QUANTIUM INGENIERIA SAS
NIT 901.796.514-8
CRA 1 DW 32 17
Tel: (608) 3145477974
Neiva - Colombia
quantiumingenieria@gmail.com
https://quantiumingenieria.com/

No. FEV 312

Señores	POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID		
NIT	890.980.136-6	**Teléfono**	(604) 3197945
Dirección	CR 48 7 151	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora comprobante	Fecha de Vencimiento
2026-03-19	2026-04-03

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Vr. Bruto	Vr. Unitario
1	Mantenimiento de cuatro (4) ascensores marca ALTIVONI, con capacidad de 1000 kg (13 personas), 7 paradas incluyendo el primer piso. MARZO 2026	1.00	1,904,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00
2	Suministro e instalacion de iluminacion cabina (ASC 1 -Avenida las vegas)	4.00	452,200.00	380,000.00	95,000.00

202602000479
Radicado:202602000479
Fecha: 19/03/2026 16:20:52.0
Asunto: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Remitente: QUANTIUM INGENIERIA SAS
Destinatario: DANIELA GARCIA CASTAÑO

Total items: 2

Total Bruto	1,980,000.00
IVA 19%	376,200.00
Total a Pagar	2,356,200.00

Valor en Letras:
Dos millones trescientos cincuenta y seis mil doscientos pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-04-03 por $ 2,356,200.00

Observaciones:
Mantenimiento preventivo y correctivo mes de marzo 2026

Este es un borrador de la factura para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente.

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES PERSONA JURIDICA

El suscrito JUAN DANIEL TORRES RIVAS, identificado con Cédula de ciudadania N° 1.082.216.187 de Yaguara-Huila, en mi condición de Representante Legal de QUANTIUM INGENIERIA. SAS., identificada con Nit. 901.796.514-8, se encuentra a Paz y Salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que asi lo requiere, durante los ultimos seis (6) meses.

Lo anterior, dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, se suscribe por el Representante Legal teniendo en cuenta que la la empresa no cuenta con revisor fiscal.

La presente se expide en Medellin, a los 19 días del mes de marzo del año 2026.

Atentamente;

JUAN DANIEL TORRES RIVAS
C.c 1.082.216.187
R.L QUANTIUM INGENIERIA. SAS
Telefonos: 3145477974

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.082.216.187
TORRES RIVAS
APELLIDOS
JUAN DANIEL
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 11-ABR-1995
NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.87	A+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

23-ABR-2013 YAGUARA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-1909400-00451366-M-1082216187-20130719 0034035219G 1 37160593

LICITACION QUANTIUM INGENIERIA. SAS

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901796514	8	QUANTUM INGENIERIA. SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NACIONAL	CRA 1 DW 32 17	NEIVA-HUILA	3145477974	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	112634847	9501027852	E	2026/03/04	2026/03/04	BANCOLOMBIA	0	$1,800,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: NACIONAL (2 Afiliados)																						**$3,501,810**	**$560,400**			**$3,501,810**	**$140,200**			**$2,847,000**	**$114,000**			**$3,501,810**		**$152,400**		**$0**	**$0**		**$967,000**
Centro de Trabajo: NACIONAL (2 Afiliados)																						**$3,501,810**	**$560,400**			**$3,501,810**	**$140,200**			**$2,847,000**	**$114,000**			**$3,501,810**		**$152,400**		**$0**	**$0**		**$967,000**
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)																						**$3,501,810**	**$560,400**			**$3,501,810**	**$140,200**			**$2,847,000**	**$114,000**			**$3,501,810**		**$152,400**		**$0**	**$0**		**$967,000**
1	CC	1010148738	CERQUERA SANCHEZ SERGIO ANDRES																	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	4.350%	$76,200	30	$0	$0	SI	$483,500
2	CC	1003952927	GUERRERO QUIROGA JUAN FELIPE																	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	4.350%	$76,200	30	$0	$0	SI	$483,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVO (2 Afiliados)																						**$3,501,810**	**$560,500**			**$3,501,810**	**$140,300**			**$3,239,886**	**$115,700**			**$3,501,810**		**$16,600**		**$0**	**$0**		**$833,100**
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (2 Afiliados)																						**$3,501,810**	**$560,500**			**$3,501,810**	**$140,300**			**$3,239,886**	**$115,700**			**$3,501,810**		**$16,600**		**$0**	**$0**		**$833,100**
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)																						**$3,501,810**	**$560,500**			**$3,501,810**	**$140,300**			**$3,239,886**	**$115,700**			**$3,501,810**		**$16,600**		**$0**	**$0**		**$833,100**
3	CC	1084866047	CUENCA ALVAREZ OSCAR ANDRES																	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	SI	$429,600
4	CC	1075208875	PERDOMO SANTOS MARICELA																	230301	24	$1,400,724	$224,200	EPS037	24	$1,400,724	$56,100	CCF32	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,400,724	0.522%	$7,400	24	$0	$0	SI	$333,300
5	CC	1075208875	PERDOMO SANTOS MARICELA											X						230301	6	$350,181	$56,100	EPS037	6	$350,181	$14,100	CCF32	6	$350,181	$0	14-11	6	$350,181	0.000%	$0	6	$0	$0	SI	$70,200
Total	**Afiliados(4)**																					$7,003,620	$1,120,900			$7,003,620	$280,500			$6,086,886	$229,700			$7,003,620		$169,000		$0	$0		$1,800,100

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$1,120,900	$0	$0	$1,120,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,300	$0	$0	$280,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$840,600	$0	$0	$840,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$169,000	$0	$0	$169,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$169,000	$0	$0	$169,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$229,700	$0	$0	$229,700
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	4	$229,700	$0	$0	$229,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$280,500	$0	$0	$280,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$210,400	$0	$0	$210,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$0	$0	$70,100
TOTAL				4	$1,800,100	$0	$0	$1,800,100

PLANILLA PAGADA

Certificado
Bancario

Lunes, 2 de marzo de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que QUANTIUM INGENIERIA. SAS identificado(a) con NIT 901796514, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	45500005816	2024/08/12	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141169755766

(415)7707212489984(8020) 000014116975576 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 9 6 5 1 4	8	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
QUANTIUM INGENIERIA. SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

41. Dirección principal
TV 92 A 51 A 78

42. Correo electrónico quantiumingenieria@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 2 3 8 9 4 9 7 9	3 1 7 7 7 7 7 8 5 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 3 2 9	2 0 2 4 0 1 2 6	3 3 1 2	2 0 2 4 0 1 2 6		4 6 5 9	4 3 2 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código: 2 3

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 8 61. Fecha 2025-03-26 / 08:59:37AM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre MOSQUERA ALVAREZ RICARDO
985. Cargo Gestor III

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141169755766

(415)7707212489984(8020) **000014116975576 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 9 6 5 1 4	8	Impuestos de Medellín 1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número	0 0 0 1	
73. Fecha	2 0 2 4 0 1 2 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 4 0 2 0 2	
77. No. Matrícula mercantil	3 9 7 5 5 6	
78. Departamento	4 1	
79. Ciudad/Municipio	2 3	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 4 0 2 0 2
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 5 0 1 1 5		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141169755766

(415)7707212489984(8020) **000014116975576 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 9 6 5 1 4	8	Impuestos de Medellín	1 1

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 2 0 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 8 2 2 1 6 1 8 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
TORRES	RIVAS	JUAN	DANIEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 4 0 2 0 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 7 5 2 8 4 4 7 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GUTIERREZ	VIEDA	ANA	VICTORIA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141169755766

(415)7707212489984(8020) **000014116975576 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
		Impuestos de Medellín	1 1

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 2 2 0 2 1 9 7		1 3 0 2 5 4

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
GOMEZ	RAMIREZ	JUAN	CARLOS

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 5 0 1 1 5

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

INFORME DE ORDEN DE SERVICIO

Suministro e instalacion de iluminacion cabina

ORDEN DE SERVICIO OS2026-0006

Solicitada: 06/03/2026 al Ejecucion deseada: 07/03/2026

EMPRESA PRESTADORA	
Nombre:	Quantium Ingeniería S.A.S
NIT:	901796514-8
Direccion:	TV 92 A 51 A 78
Telefono:	+573123894979

DATOS DEL CLIENTE	
Nombre:	Polictenico Colombiano Jaime Isaza Cadavid
NIT:	890980136
Direccion:	CRA 48 # 7-151
Telefono:	+573160528190
Contacto:	Daniela Garcia Castaño

Generado: 09/03/2026 10:13

Generado por Wirvii360 · Documento confidencial

INFORMACION GENERAL

DATOS DE LA ORDEN DE SERVICIO			
Numero:	OS2026-0006	Titulo:	Suministro e instalacion de iluminacion cabina
Prioridad:	Media	Estado:	Completada
Fecha Solicitud:	06/03/2026	Fecha Ejecucion Deseada:	07/03/2026
Contacto:	Daniela Garcia Castaño - +573160528190 - dgarcia@elpoli.edu.co		

DESCRIPCION

Suministro e instalacion de iluminacion cabina

LINEAS DE SERVICIO

Tipo	Descripcion	Cant.	Precio Unit.	Total
Servicio	Suministro e instalación de 4 iluminarias de cabina	4.00	$ 113.050,00	$ 452.200,00
TOTAL				**$ 452.200,00**

Los valores presentados son de referencia y no constituyen factura.

RESUMEN DE COSTOS

Costo Estimado:	$ 452.200,00	Costo Final:	**$ 452.200,00**

ACTIVIDAD ACT-0001 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO

INFORMACION DE LA ACTIVIDAD #1			
Fecha Programada:	07/03/2026	Fecha Ejecucion:	07/03/2026
Tecnico:	Franceny Colorado Gutierrez	Tipo de Actividad:	Mantenimiento Correctivo
Categoria:	Operativa	Estado:	Completada

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Foto 1. *Se realiza instalación de iluminación de cabina*

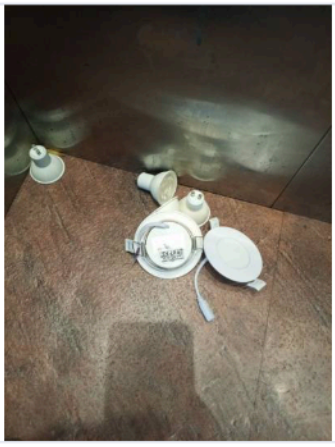


Foto 2. *General*

APROBACIÓN DEL CLIENTE

TÉCNICO EJECUTOR

C.C. o NIT 99632906

Franceny Colorado Gutierrez

CLIENTE / SUPERVISOR

Andres Rojas Gomez
Apoyo dirección de servicios generales
CC. 1152441985
Fecha: 07/03/2026

RESUMEN DE LA ORDEN DE SERVICIO

1
Total Actividades

1
Actividades Completadas

0
Actividades Pendientes

N/A
Conformidad Global

DESGLOSE POR TIPO DE ACTIVIDAD

Tipo de Actividad	Total	Completadas	Pendientes	% Completado
Mantenimiento Correctivo	1	1	0	100%
Total:	**1**	**1**	**0**	**100%**

DETALLE DE ACTIVIDADES

#	Codigo	Tipo	Tecnico	Programada	Completada
1	ACT-0001	Mantenimiento Correctivo	Franceny Colorado Gutierrez	07/03/2026	07/03/2026

COSTOS

Costo Estimado:	$ 452.200,00
Costo Final:	**$ 452.200,00**

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

REPRESENTANTE LEGAL



Juan Daniel Torres Rivas
CC. 1082216187

En representación de Quantium Ingeniería S.A.S

INFORME PERIODO 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS REQUERIDOS PARA LOS ASCENSORES EN LA...

Servicio de mantenimiento preventivo y suministro de repuestos requeridos para los ascensores en la sede medellín.

PERÍODO NO. 2

01/03/2026 al 31/03/2026

EMPRESA DE MANTENIMIENTO	
Nombre:	Quantium Ingeniería S.A.S
NIT:	901796514-8
Dirección:	TV 92 A 51 A 78
Teléfono:	+573123894979

DATOS DEL CLIENTE	
Nombre:	Polictenico Colombiano Jaime Isaza Cadavid
NIT:	890980136
Dirección:	CRA 48 # 7-151
Teléfono:	+573160528190

SUPERVISORES DEL CONTRATO		
Nombre	**Documento**	**Email**
Daniela Garcia Castaño	1038336003	dgarcia@elpoli.edu.co

Generado: 13/03/2026 17:29

Generado por Wirvii360 · Documento confidencial

RESUMEN DEL PERÍODO

4
Total Actividades

4
Actividades Completadas

100%
Conformidad Global

4
Equipos Atendidos

ÍNDICE DE ACTIVIDADES

Período #2: 01/03/2026 al 31/03/2026

#	Equipo	Tipo de Actividad	Fecha	Técnico
1	POL-ASC-001 (Ascensor)	Mantenimiento Preventivo	13/03/2026	Franceny Colorado Gutierrez
2	POL-ASC-002 (Ascensor)	Mantenimiento Preventivo	11/03/2026	Franceny Colorado Gutierrez
3	POL-ASC-003 (Ascensor)	Mantenimiento Preventivo	11/03/2026	Franceny Colorado Gutierrez
4	POL-ASC-004 (Ascensor)	Mantenimiento Preventivo	11/03/2026	Franceny Colorado Gutierrez
				Total: 4

ACTIVIDAD ACT-0001 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO

INFORMACION DE LA ACTIVIDAD #1			
Fecha Programada:	12/03/2026	Fecha Ejecucion:	13/03/2026
Tecnico:	Franceny Colorado Gutierrez	Tipo de Actividad:	Mantenimiento Preventivo
Categoria:	Operativa	Estado:	Completada

DATOS DEL EQUIPO / INSTALACION			
Serial Interno:	POL-ASC-001	Serial Externo:	N/A
Marca:	ALTIVONI	Modelo:	N/A
Tipo de Equipo:	Ascensor	Ubicacion:	Avenida Las Vegas - Avenida Las Vegas

CARACTERISTICAS TECNICAS

Capacidad:	1000 KG	Paradas:	7 P
Velocidad:	1 M/S	Cuarto de Máquinas:	Si
Voltaje:	220 VAC		

LISTA DE VERIFICACION

LISTA DE VERIFICACIÓN - MANTENIMIENTO ASCESNOR RUTINA 1				
#	Descripción del Item	C	D	Observaciones
CUARTO DE MAQUINAS				
1	Revision de polea de motor y desvio	C		Revisión
2	Revision y calibracion de freno de maquina	C		Verificación
3	Revision de deslizamiento de cables de traccion	C		Verificación
4	Limpieza a maquina de traccion	C		Limpieza de maquina
5	Revision de sujeccion de maquina de traccion	C		Verificación
6	Ajuste de conexiones de potencia de maquina de traccion	C		Verificación
7	Revision de cables de traccion	C		Verificación
8	Revision y limpieza de limitador de velocidad	C		Revisión y limpieza
9	Verificacion de seguridades stop de bancada, switch de limitador de velocidad	C		Verificación
10	Limpieza general de cuarto de maquinas	C		Limpieza general
TABLERO DE CONTROL				
1	Limpieza general de tablero de control	C		Limpieza
2	Verificacion y ajuste de bornas de contactores , reled y breaker de control,breaker de potencia ,fuente de alimentacion	C		Ajustes de Torque
3	Limpieza de tarjeta de control	C		Limpieza
	TOTALES:	38	0	
Conformidad:	100%			

LISTA DE VERIFICACIÓN - MANTENIMIENTO ASCESNOR RUTINA 1				
#	Descripción del Item	C	D	Observaciones
4	Ajuste de bornas de tablero de control	C		Torque
5	Verificacion de toma de voltaje de alimentacion	C		Verificación
6	Limpieza de Variador de frecuencia	C		Limpieza
7	Ajuste de bornas de potencia y control de variador de frecuencia	C		Verificación
8	Medición de voltaje de Baterias	C		Verificación
9	Revision de fuente de emergencia	C		Verificación
CABINA				
1	Limpieza a caja de conexiones, inspección de cabina.	C		Limpieza y ajuste de conexiones
2	Ajuste de bornas de conexión de caja de inspección	C		Ajustes de conexiónes
3	Verificación de alumbrado de parte superior de cabina	C		Verificación
4	Verificación de funcionamiento de parada de emergencia de caja de inspección	C		Verificación
5	Verificación de funcionamiento de selector de Norma/inspección y pulsadores bajar, subir.	C		Verificación
6	Limpieza, verificación y ajustes de Switch de acuñamiento de paracaídas	C		Verificación
7	Limpieza, verificación de corral parte superior de cabina	C		Verificación
8	Limpieza, verificación de sensor DZ parada piso	C		Limpieza y ajuste
9	Limpieza en general, desengrasante, de techo de cabina	C		Limpieza
10	Limpieza, verificación y ajuste de bornas de variador de puertas de cabina	C		Ajustes de conexiónes
11	Limpieza, verificación de Switch de series de puertas de cabina	C		Verificación
12	Limpieza, verificación de funcionamiento de puertas de cabina (hojas, espadín, guías colgantes, excéntricas, guayas de puertas)	C		Ajustes y verificación
13	Limpieza, verificación y ajuste de correa de puertas de cabinas.	C		Verificación
14	Limpieza y verificación y ajustes de zapatas de puertas de cabina	C		Limpieza y ajuste
15	Limpieza, verificación y ajuste de quicio de puerta de cabina	C		Verificación
16	Limpieza, verificación de parte inferior de cabina	C		Limpieza
17	Verificacion de nivel de piso	C		Verificación
18	Verificacion de alumbrado de cabina y limpeza de techo falso	C		Verificación y limpieza
19	Verificacion de botonera de cabina	C		Verificación
	TOTALES:	38	0	
Conformidad:				100%

EVIDENCIA POR ITEM DE CHECKLIST

ITEM #1 — REVISION DE POLEA DE MOTOR Y DESVIO

DETALLE



Foto 1. *Item #1 - Detalle*

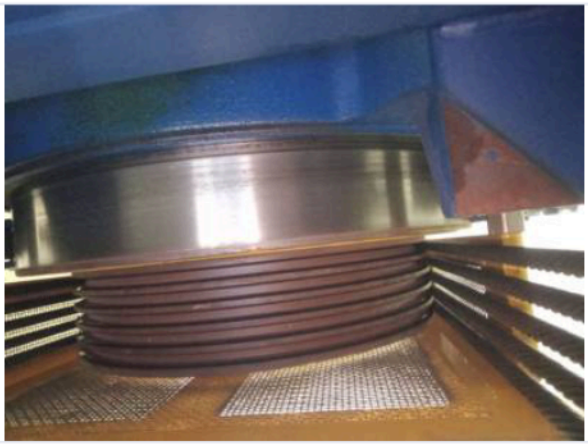


Foto 2. *Item #1 - Detalle*

ITEM #2 — REVISION Y CALIBRACION DE FRENO DE MAQUINA

DETALLE



Foto 1. *Item #2 - Detalle*



Foto 2. *Item #2 - Detalle*

ITEM #3 — REVISION DE DESLIZAMIENTO DE CABLES DE TRACCION

DETALLE



Foto 1. *Item #3 - Detalle*



Foto 2. *Item #3 - Detalle*

ITEM #4 — LIMPIEZA A MAQUINA DE TRACCION

DETALLE



Foto 1. *Item #4 - Detalle*



Foto 2. *Item #4 - Detalle*



Foto 3. *Item #4 - Detalle*

ITEM #5 — REVISION DE SUJECCION DE MAQUINA DE TRACCION

DETALLE



Foto 1. *Item #5 - Detalle*



Foto 2. *Verificación*



Foto 3. *Item #5 - Detalle*

ITEM #6 — AJUSTE DE CONEXIONES DE POTENCIA DE MAQUINA DE TRACCION

DETALLE

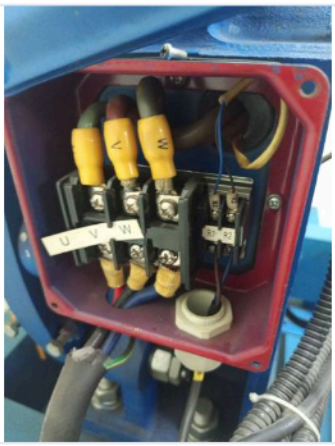


Foto 1. *Item #6 - Detalle*

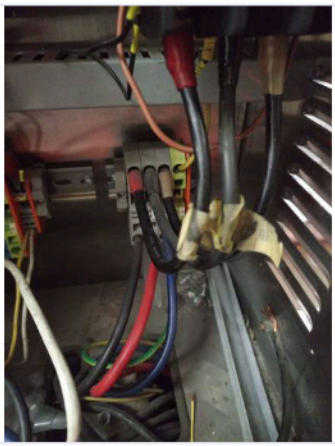


Foto 2. *Item #6 - Detalle*

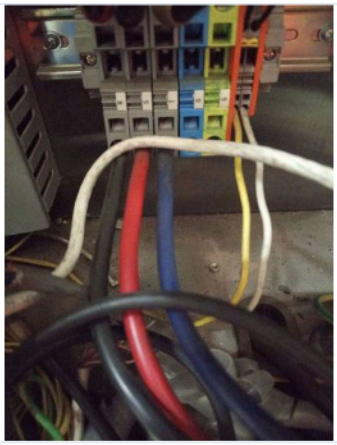


Foto 3. *Item #6 - Detalle*

ITEM #7 — REVISION DE CABLES DE TRACCION

DETALLE



Foto 1. *Item #7 - Detalle*



Foto 2. *Item #7 - Detalle*



Foto 3. *Item #7 - Detalle*

ITEM #8 — REVISION Y LIMPIEZA DE LIMITADOR DE VELOCIDAD

DETALLE



Foto 1. *Item #8 - Detalle*



Foto 2. *Item #8 - Detalle*



Foto 3. *Item #8 - Detalle*

ITEM #9 — VERIFICACION DE SEGURIDADES STOP DE BANCADA, SWITCH DE LIMITADOR DE VELOCIDAD

DETALLE



Foto 1. *Item #9 - Detalle*

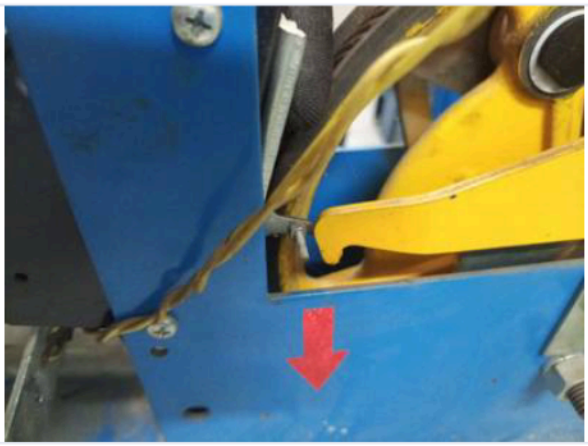


Foto 2. *Item #9 - Detalle*



Foto 3. *Item #9 - Detalle*

ITEM #10 — LIMPIEZA GENERAL DE CUARTO DE MAQUINAS

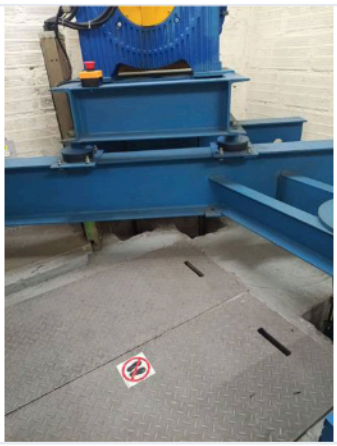


Foto 1. *Item #10 - Detalle*

ITEM #1 — LIMPIEZA GENERAL DE TABLERO DE CONTROL

DETALLE



Foto 1. *Item #1 - Detalle*



Foto 2. *Item #1 - Detalle*

ITEM #2 — VERIFICACION Y AJUSTE DE BORNAS DE CONTACTORES , RELED Y BREAKER DE CONTROL,BREAKER DE POTENCIA ,FUENTE DE ALIMENTACION

DETALLE

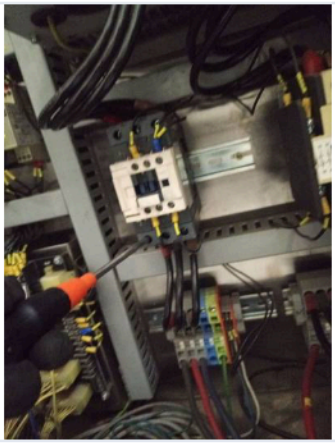


Foto 1. *Item #2 - Detalle*

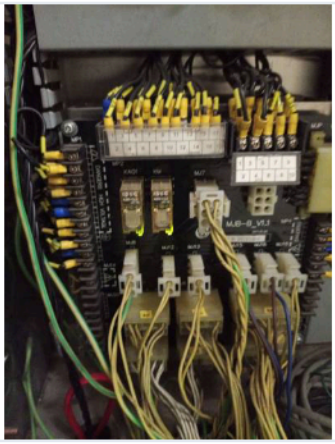


Foto 2. *Item #2 - Detalle*



Foto 3. *Item #2 - Detalle*

ITEM #3 — LIMPIEZA DE TARJETA DE CONTROL

DETALLE

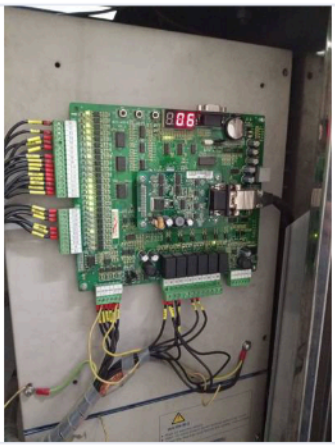


Foto 1. *Item #3 - Detalle*

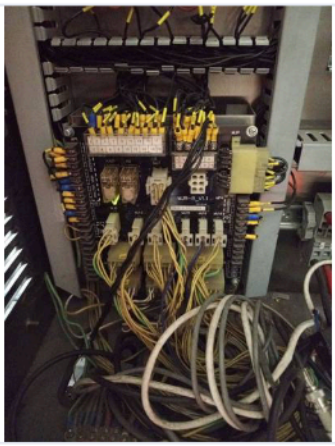


Foto 2. *Item #3 - Detalle*

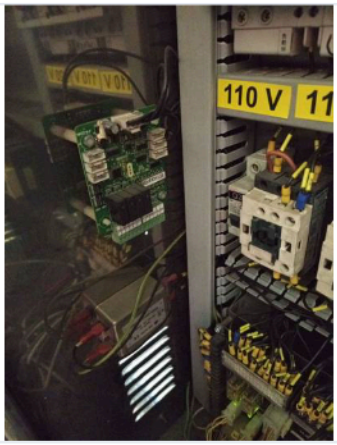


Foto 3. *Item #3 - Detalle*

ITEM #4 — AJUSTE DE BORNAS DE TABLERO DE CONTROL

DETALLE

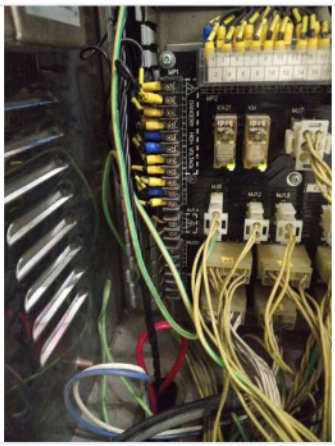


Foto 1. *Item #4 - Detalle*

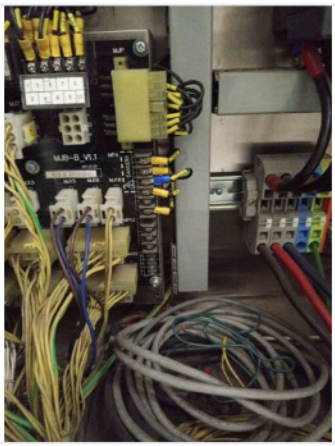


Foto 2. *Item #4 - Detalle*

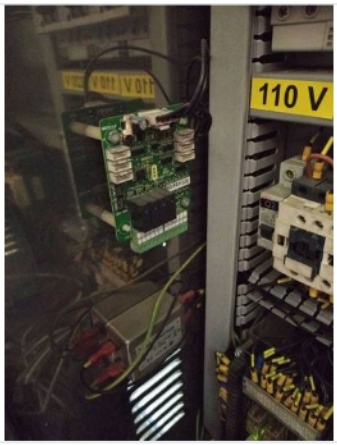


Foto 3. *Item #4 - Detalle*

ITEM #5 — VERIFICACION DE TOMA DE VOLTAJE DE ALIMENTACION

DETALLE



Foto 1. *Item #5 - Detalle*

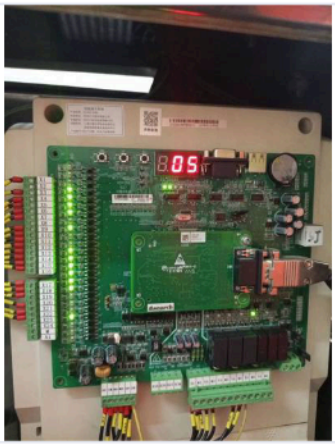


Foto 2. *Item #5 - Detalle*

ITEM #6 — LIMPIEZA DE VARIADOR DE FRECUENCIA

DETALLE



Foto 1. *Item #6 - Detalle*



Foto 2. *Item #6 - Detalle*

ITEM #7 — AJUSTE DE BORNAS DE POTENCIA Y CONTROL DE VARIADOR DE FRECUENCIA

DETALLE

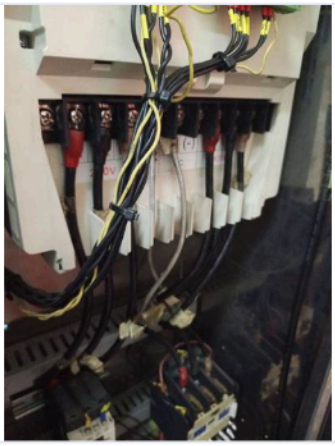


Foto 1. *Item #7 - Detalle*

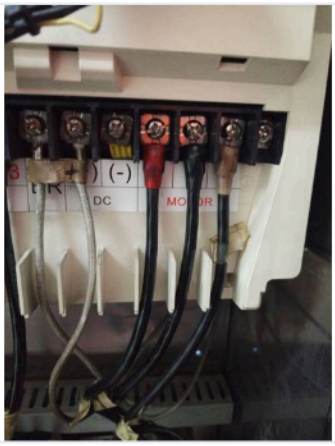


Foto 2. *Item #7 - Detalle*

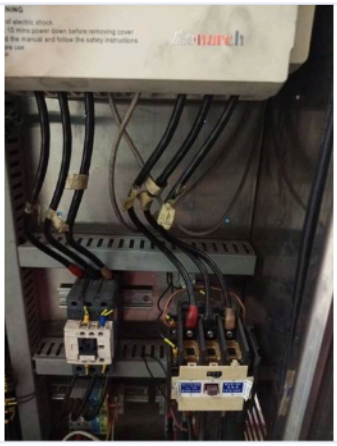


Foto 3. *Item #7 - Detalle*

ITEM #8 — MEDICIÓN DE VOLTAJE DE BATERIAS

DETALLE



Foto 1. *Item #8 - Detalle*

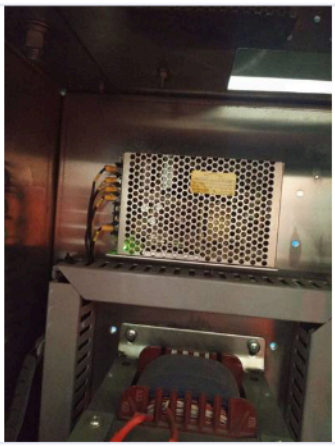


Foto 2. *Item #8 - Detalle*

ITEM #9 — REVISION DE FUENTE DE EMERGENCIA

DETALLE

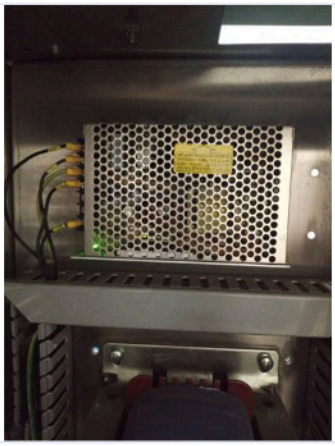


Foto 1. *Item #9 - Detalle*

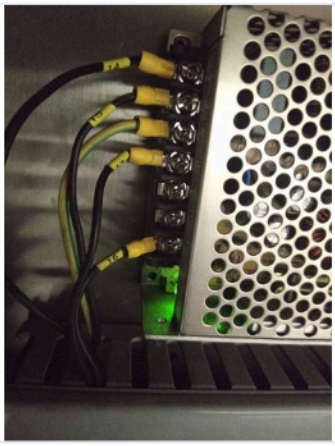


Foto 2. *Item #9 - Detalle*



Foto 3. *Item #9 - Detalle*

ITEM #1 — LIMPIEZA A CAJA DE CONEXIONES, INSPECCIÓN DE CABINA.

DETALLE



Foto 1. *Item #1 - Detalle*



Foto 2. *Item #1 - Detalle*



Foto 3. *Item #1 - Detalle*

ITEM #2 — AJUSTE DE BORNAS DE CONEXIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN

DETALLE



Foto 1. *Item #2 - Detalle*

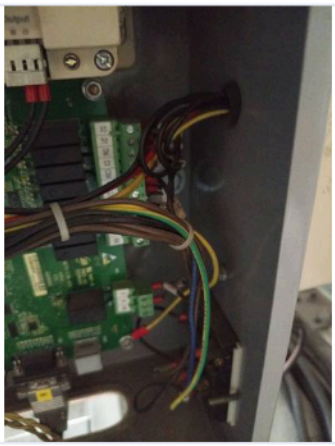


Foto 2. *Item #2 - Detalle*



Foto 3. *Item #2 - Detalle*

ITEM #3 — VERIFICACIÓN DE ALUMBRADO DE PARTE SUPERIOR DE CABINA

DETALLE

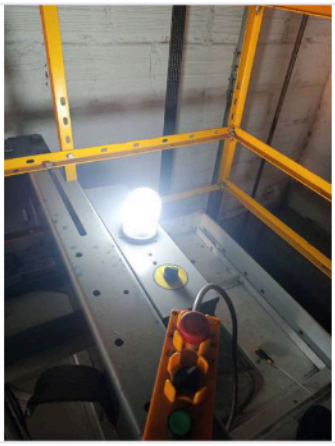


Foto 1. *Item #3 - Detalle*

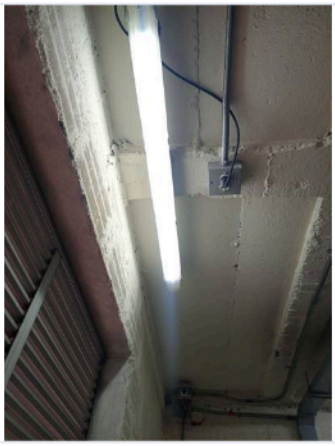


Foto 2. *Item #3 - Detalle*

ITEM #4 — VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARADA DE EMERGENCIA DE CAJA DE INSPECCIÓN

DETALLE



Foto 1. *Item #4 - Detalle*



Foto 2. *Item #4 - Detalle*

ITEM #5 — VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE NORMA/INSPECCIÓN Y PULSADORES BAJAR, SUBIR.

DETALLE



Foto 1. *Item #5 - Detalle*

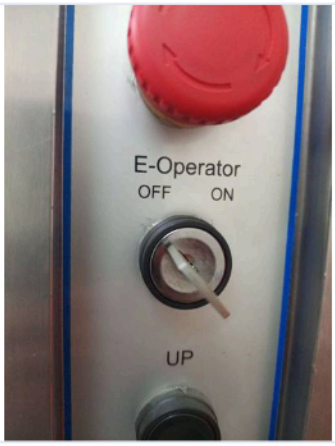


Foto 2. *Item #5 - Detalle*

ITEM #6 — LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y AJUSTES DE SWITCH DE ACUÑAMIENTO DE PARACAÍDAS

DETALLE



Foto 1. *Item #6 - Detalle*

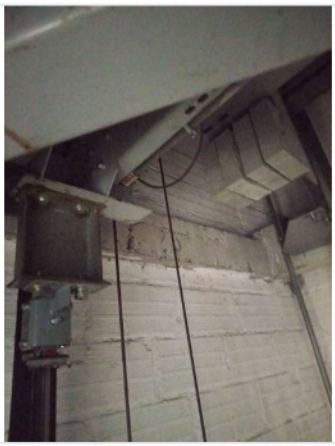


Foto 2. *Item #6 - Detalle*

ITEM #7 — LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE CORRAL PARTE SUPERIOR DE CABINA

DETALLE

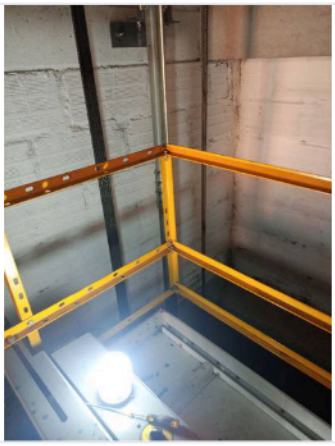


Foto 1. *Item #7 - Detalle*



Foto 2. *Item #7 - Detalle*

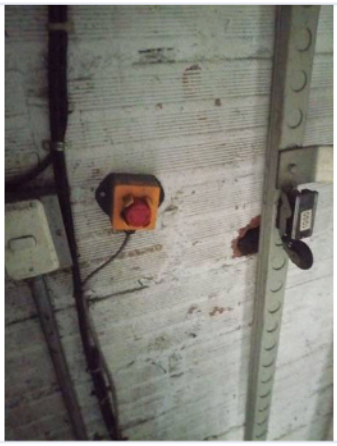


Foto 3. *Item #7 - Detalle*

ITEM #8 — LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE SENSOR DZ PARADA PISO

DETALLE



Foto 1. *Item #8 - Detalle*

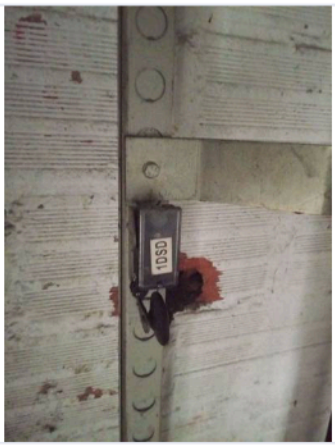


Foto 2. *Item #8 - Detalle*

ITEM #9 — LIMPIEZA EN GENERAL, DESENGRASANTE, DE TECHO DE CABINA

DETALLE



Foto 1. *Item #9 - Detalle*

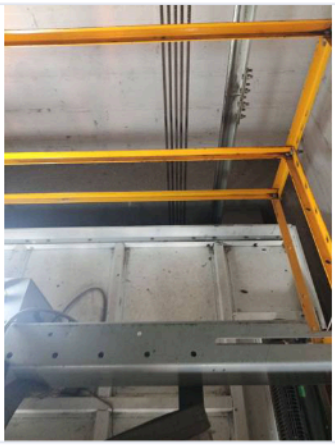


Foto 2. *Item #9 - Detalle*



Foto 3. *Item #9 - Detalle*

ITEM #10 — LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE BORNAS DE VARIADOR DE PUERTAS DE CABINA

DETALLE

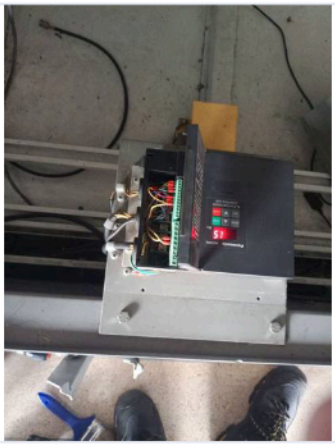


Foto 1. *Item #10 - Detalle*



Foto 2. *Item #10 - Detalle*



Foto 3. *Item #10 - Detalle*

ITEM #11 — LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE SWITCH DE SERIES DE PUERTAS DE CABINA

DETALLE

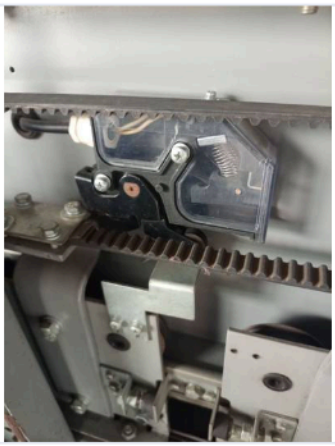


Foto 1. *Item #11 - Detalle*



Foto 2. *Item #11 - Detalle*



Foto 3. *Item #11 - Detalle*

ITEM #12 — LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PUERTAS DE CABINA (HOJAS, ESPADÍN, GUÍAS COLGANTES, EXCÉNTRICAS, GUAYAS DE PUERTAS)

DETALLE

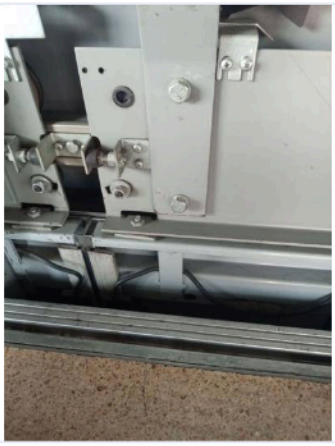


Foto 1. *Item #12 - Detalle*



Foto 2. *Item #12 - Detalle*



Foto 3. *Item #12 - Detalle*

ITEM #13 — LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CORREA DE PUERTAS DE CABINAS.

DETALLE



Foto 1. *Item #13 - Detalle*



Foto 2. *Item #13 - Detalle*



Foto 3. *Item #13 - Detalle*

ITEM #14 — LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN Y AJUSTES DE ZAPATAS DE PUERTAS DE CABINA

DETALLE



Foto 1. *Item #14 - Detalle*



Foto 2. *Item #14 - Detalle*

ITEM #15 — LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE QUICIO DE PUERTA DE CABINA

DETALLE



Foto 1. *Item #15 - Detalle*



Foto 2. *Item #15 - Detalle*



Foto 3. *Item #15 - Detalle*

ITEM #16 — LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE PARTE INFERIOR DE CABINA

DETALLE



Foto 1. *Item #16 - Detalle*

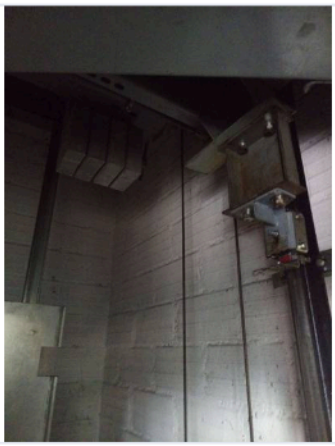


Foto 2. *Item #16 - Detalle*

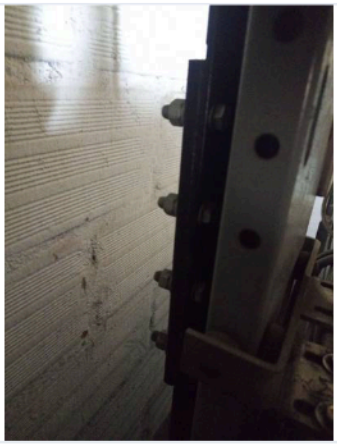


Foto 3. *Item #16 - Detalle*

ITEM #17 — VERIFICACION DE NIVEL DE PISO

DETALLE

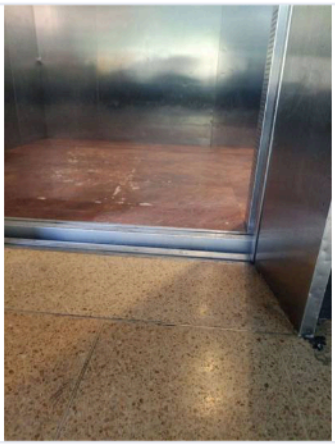


Foto 1. *Item #17 - Detalle*

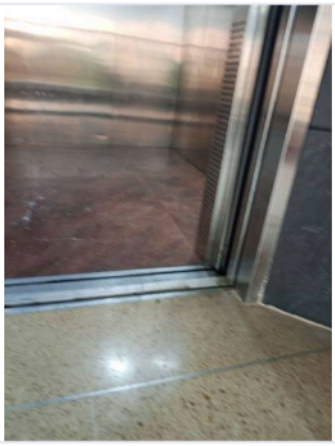


Foto 2. *Item #17 - Detalle*

ITEM #18 — VERIFICACION DE ALUMBRADO DE CABINA Y LIMPEZA DE TECHO FALSO

DETALLE

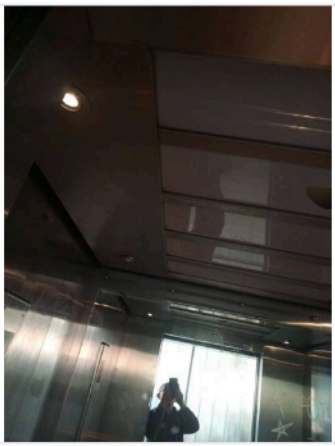


Foto 1. *Item #18 - Detalle*

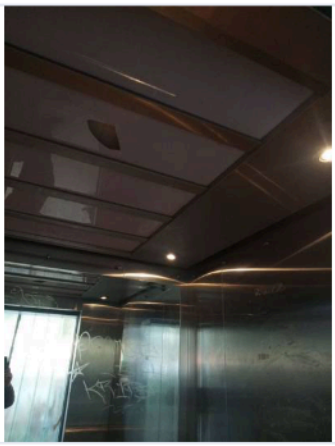


Foto 2. *Item #18 - Detalle*

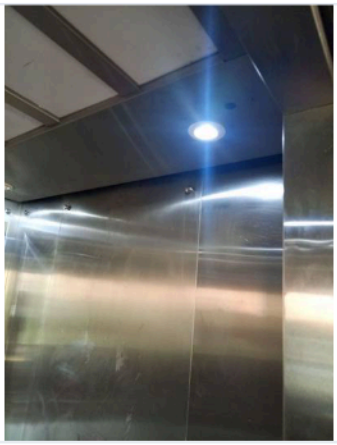


Foto 3. *Item #18 - Detalle*

ITEM #19 — VERIFICACION DE BOTONERA DE CABINA

DETALLE



Foto 1. *Item #19 - Detalle*

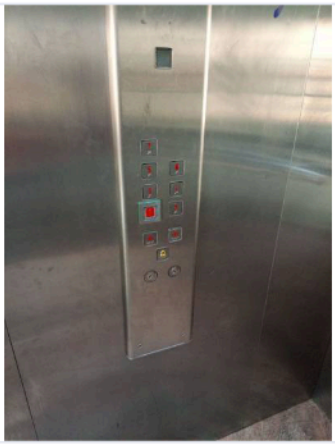
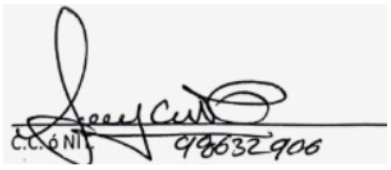


Foto 2. *Item #19 - Detalle*

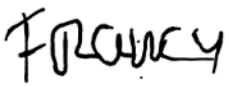
APROBACIÓN DEL CLIENTE

TÉCNICO EJECUTOR



Franceny Colorado Gutierrez

CLIENTE / SUPERVISOR



Francy Yanet Ruda Perez
Auxiliar admiistrativa
CC. 1045050031
Fecha: 13/03/2026

ACTIVIDAD ACT-0002 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO

INFORMACION DE LA ACTIVIDAD #2			
Fecha Programada:	12/03/2026	Fecha Ejecucion:	11/03/2026
Tecnico:	Franceny Colorado Gutierrez	Tipo de Actividad:	Mantenimiento Preventivo
Categoria:	Operativa	Estado:	Completada

DATOS DEL EQUIPO / INSTALACION			
Serial Interno:	POL-ASC-002	Serial Externo:	N/A
Marca:	ALTIVONI	Modelo:	N/A
Tipo de Equipo:	Ascensor	Ubicacion:	Avenida Las Vegas - Avenida Las Vegas

CARACTERISTICAS TECNICAS

Capacidad:	1000 KG	Paradas:	7 P
Velocidad:	1 M/S	Cuarto de Máquinas:	Si
Voltaje:	220 VAC		

LISTA DE VERIFICACION

LISTA DE VERIFICACIÓN - MANTENIMIENTO ASCESNOR RUTINA 1				
#	Descripción del Item	C	D	Observaciones
CUARTO DE MAQUINAS				
1	Revision de polea de motor y desvio	C		En buen estado
2	Revision y calibracion de freno de maquina	C		Verificado y probado
3	Revision de deslizamiento de cables de traccion	C		Prueba de deslizamiento probada
4	Limpieza a maquina de traccion	C		Limpieza
5	Revision de sujeccion de maquina de traccion	C		Se realiza Torque
6	Ajuste de conexiones de potencia de maquina de traccion	C		Verificación
7	Revision de cables de traccion	C		En buen estado
8	Revision y limpieza de limitador de velocidad	C		Revisado
9	Verificacion de seguridades stop de bancada, switch de limitador de velocidad	C		Comprobado
10	Limpieza general de cuarto de maquinas	C		Limpieza de componentes
TABLERO DE CONTROL				
1	Limpieza general de tablero de control	C		Limpieza
2	Verificacion y ajuste de bornas de contactores , reled y breaker de control,breaker de potencia ,fuente de alimentacion	C		Verifique de Torque
3	Limpieza de tarjeta de control	C		Limpieza
	TOTALES:	38	0	
Conformidad:	100%			

LISTA DE VERIFICACIÓN - MANTENIMIENTO ASCESNOR RUTINA 1				
#	Descripción del Item	C	D	Observaciones
4	Ajuste de bornas de tablero de control	C		Verificado
5	Verificacion de toma de voltaje de alimentacion	C		Medición
6	Limpieza de Variador de frecuencia	C		Limpieza
7	Ajuste de bornas de potencia y control de variador de frecuencia	C		Verificación de Torque
8	Medición de voltaje de Baterias	C		Medición
9	Revision de fuente de emergencia	C		Revisión
CABINA				
1	Limpieza a caja de conexiones, inspección de cabina.	C		Revisión
2	Ajuste de bornas de conexión de caja de inspección	C		Verificación de Torque
3	Verificación de alumbrado de parte superior de cabina	C		Revisión de iluminación
4	Verificación de funcionamiento de parada de emergencia de caja de inspección	C		Stop en funcionamiento
5	Verificación de funcionamiento de selector de Norma/inspección y pulsadores bajar, subir.	C		Prueba de selector
6	Limpieza, verificación y ajustes de Switch de acuñamiento de paracaídas	C		Pueba
7	Limpieza, verificación de corral parte superior de cabina	C		Limpieza y verificación
8	Limpieza, verificación de sensor DZ parada piso	C		Verificación
9	Limpieza en general, desengrasante, de techo de cabina	C		Limpieza
10	Limpieza, verificación y ajuste de bornas de variador de puertas de cabina	C		Limpieza
11	Limpieza, verificación de Switch de series de puertas de cabina	C		Verificación
12	Limpieza, verificación de funcionamiento de puertas de cabina (hojas, espadín, guías colgantes, excéntricas, guayas de puertas)	C		Limpieza, verificación y ajuste
13	Limpieza, verificación y ajuste de correa de puertas de cabinas.	C		Verificación
14	Limpieza y verificación y ajustes de zapatas de puertas de cabina	C		Verificación y limpieza
15	Limpieza, verificación y ajuste de quicio de puerta de cabina	C		Limpieza
16	Limpieza, verificación de parte inferior de cabina	C		Limpieza
17	Verificacion de nivel de piso	C		Verificación
18	Verificacion de alumbrado de cabina y limpeza de techo falso	C		Verificación
19	Verificacion de botonera de cabina	C		Verificación
	TOTALES:	38	0	
Conformidad:				100%

EVIDENCIA POR ITEM DE CHECKLIST

ITEM #1 — REVISION DE POLEA DE MOTOR Y DESVIO

DETALLE



Foto 1. *Item #1 - Detalle*



Foto 2. *Item #1 - Detalle*

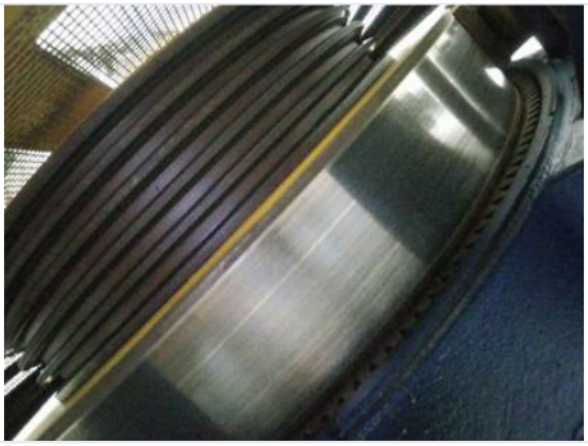


Foto 3. *Item #1 - Detalle*

ITEM #2 — REVISION Y CALIBRACION DE FRENO DE MAQUINA

DETALLE



Foto 1. *Item #2 - Detalle*



Foto 2. *Item #2 - Detalle*

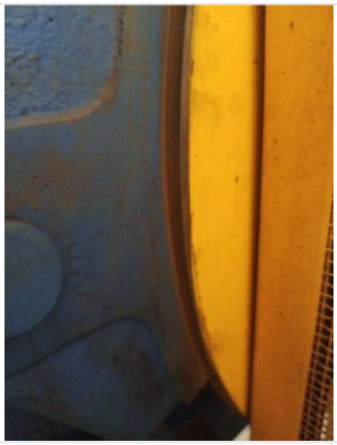


Foto 3. *Item #2 - Detalle*

ITEM #3 — REVISION DE DESLIZAMIENTO DE CABLES DE TRACCION



Foto 1. *Item #3 - Detalle*

ITEM #4 — LIMPIEZA A MAQUINA DE TRACCION

DETALLE



Foto 1. *Item #4 - Detalle*



Foto 2. *Item #4 - Detalle*

ITEM #5 — REVISION DE SUJECCION DE MAQUINA DE TRACCION

DETALLE

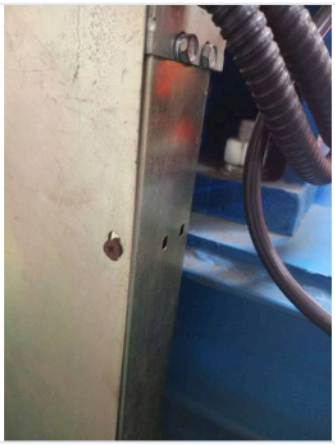


Foto 1. *Item #5 - Detalle*



Foto 2. *Item #5 - Detalle*

ITEM #6 — AJUSTE DE CONEXIONES DE POTENCIA DE MAQUINA DE TRACCION

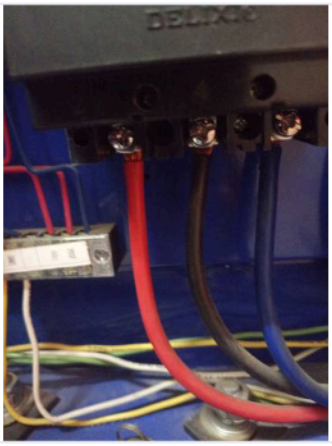


Foto 1. *Item #6 - Detalle*

ITEM #7 — REVISION DE CABLES DE TRACCION



Foto 1. *Item #7 - Detalle*

ITEM #8 — REVISION Y LIMPIEZA DE LIMITADOR DE VELOCIDAD

DETALLE

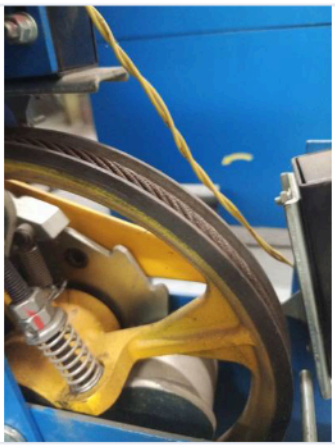


Foto 1. *Item #8 - Detalle*



Foto 2. *Item #8 - Detalle*

ITEM #9 — VERIFICACION DE SEGURIDADES STOP DE BANCADA, SWITCH DE LIMITADOR DE VELOCIDAD



Foto 1. *Item #9 - Detalle*

ITEM #10 — LIMPIEZA GENERAL DE CUARTO DE MAQUINAS

DETALLE



Foto 1. *Item #10 - Detalle*

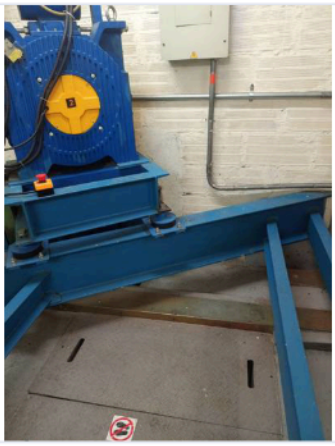


Foto 2. *Item #10 - Detalle*