



PROCESO				
GESTIÓN CONTRACTUAL				
NOMBRE DEL FORMATO				
INFORME DE SUPERVISIÓN				
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Pública Clasificada	<input type="checkbox"/>	Pública Reservada



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada
---------	----------	---------------------	--	-------------------

INFORME DE SUPERVISIÓN – CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.9473515 del 2026


1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SENA- Centro Tecnológico del Mobiliario
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.9473515 del 2026
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	29/04/2026
OBJETO	5_9205_265 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo incluido suministro de repuestos del ascensor de pasajeros del SENA Centro Tecnológico del Mobiliario de la Regional Antioquia.
CONTRATISTA	QUANTIUM INGENIERIA SAS
NIT	901796514
LUGAR DE EJECUCIÓN	CALLE 63 NO. 58 B 03, BARRIO CALATRAVA- ITAGÚÍ, ANTIOQUIA.
FECHA DE INICIO	29/04/2026
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	El término de ejecución del negocio jurídico será de 210 días calendario, 7 meses sin exceder el 15 de noviembre de 2026. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$10.000.000 millones de pesos
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	15/11/2026
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$10.000.000 millones de pesos
FORMA DE PAGO	El valor del contrato será cancelado mediante pagos, parciales según lo facturado por el contratista dentro de los Treinta (30) días siguientes y previa presentación de la correspondiente factura con el lleno de los requisitos administrativos y fiscales exigidos por la ley y la Entidad, la certificación de pago de los aportes parafiscales, esto en cumplimiento de la ley 789 de 2002 y del artículo 23 de la ley 1150 de 2007, y la certificación de recibo a satisfacción del objeto contratado emitida por el supervisor del contrato, este desembolso estará sujeto, sin embargo, a la disponibilidad de PAC.
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	01
PERIODO DEL INFORME	29/04/2026 al 15/06/2026



1.1. Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	61-46-101041023		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	25/04/2026		
FECHA APROBACIÓN	27/04/2026		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	24/04/2026	20/05/2027	\$ 1.000.000
Pago Salarios y prestaciones sociales	24/04/2026	24/04/2028	\$ 1.000.000
Calidad del servicio	24/04/2026	20/05/2027	\$ 1.000.000

 PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL DECRETO 1082 DE 2015													
CIUDAD DE EXPEDICIÓN: NEIVA				SUCURSAL: AGENCIA MANDATARIA - NEIVA				COD. SUC: 61		NO. PÓLIZA: 61-46-101041023		ANEXO: 0	
FECHA EXPEDICIÓN:		VIGENCIA DESDE:		A LAS:		VIGENCIA HASTA:		A LAS:		TIPO MOVIMIENTO: EMISIÓN ORIGINAL			
DÍA: 25	MES: 04	AÑO: 2026	DÍA: 24	MES: 04	AÑO: 2026	HORAS: 00:00	DÍA: 24	MES: 04	AÑO: 2028	HORAS: 23:59			
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO													
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: QUANTIUM INGENIERIA. SAS								IDENTIFICACIÓN:		NIT. :901,796,514-8			
DIRECCIÓN: TV 92 A NRO. 51 A - 78				CIUDAD: MEDELLIN - ANTIOQUIA				TELÉFONO:		3123894979			
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO													
ASEGURADO/BENEFICIARIO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE								IDENTIFICACIÓN:		NIT. :899,999,034-1			
DIRECCIÓN: CALLE 63 NRO.58 B-03				CIUDAD: MEDELLIN - ANTIOQUIA				TELÉFONO:		5760000			
ADICIONAL:													
OBJETO DEL SEGURO													
CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU0108, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:													
EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.9473515 DE PRESTACION DE SERVICIOS CUYO OBJETO ES: 5_9205_312 CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO SUMINISTRO DE REPUESTOS DEL ASCENSOR DEPASAJEROS DEL SENA CENTRO TECNOLÓGICO DEL MOBILIARIO DE LAREGIONAL ANTIOQUIA.													
AMPAROS													
RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS													
AMPAROS:				VIGENCIA DESDE:		VIGENCIA HASTA:		SUMA ASEG/ACTUAL:					
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				24/04/2026		20/05/2027		\$ 1,000,000.00					
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES				24/04/2026		24/04/2028		\$ 1,000,000.00					
CALIDAD DEL SERVICIO				24/04/2026		20/05/2027		\$ 1,000,000.00					

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA																								
Obligaciones generales del contratista.																										
<p>1. Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación.</p>	<p>A la fecha de hoy se ha ejecutado bajo las condiciones de calidad en el mantenimiento preventivo y correctivo.</p>																									
<p>2. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S presenta la oferta técnica cumpliendo con las especificaciones técnicas. Ver adjunto en el punto de observaciones.</p>																									
<p>3. Entregar, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del negocio jurídico, la(s) garantía(s) exigida en los estudios previos en los términos establecidos.</p>	<p>La empresa entrego la suscripción de garantías exigida en los estudios previos.</p>																									
<p>4. Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.</p>	<p>A la fecha la empresa QUANTIUM S.A.S ha respetado los precios incluidos en el contrato CO1.PCCNTR.9473515 del 2026.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO (COP IVA)</th> <th>VALOR UNITARIO (COP IVA)</th> <th>VALOR TOTAL (COP IVA)</th> <th>VALOR TOTAL (COP IVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Mantenimiento de Sala de control: 1. Verificar cables del control. 2. Verificar estado de las salas. 3. Borrar impresoras fijas y sueltas. 4. Verificar funcionamiento de impresoras. 5. Verificar diagramas de distribución.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Mantenimiento Pisos y Paredes: 1. Verificar el funcionamiento de los mecanismos de seguridad existentes sobre la sala y el grupo. 2. Limpiar y borrar mesas, Siqueros y estantes que allí se apoyan. 3. Verificar el funcionamiento de los limbo profundos y trapeos de cámara. 4. Eliminar la humedad de malla, luego aplicar cubetas con agua limpia en las áreas afectadas. 5. En caso de desplazamiento de una sala de sala, aplicar el desplazamiento del mecanismo de la sala. 6. Verificar el funcionamiento de los mecanismos de seguridad existentes sobre la sala y el grupo. 7. Limpiar y borrar mesas, Siqueros y estantes que allí se apoyan. 8. Verificar el funcionamiento de los limbo profundos y trapeos de cámara. 9. Eliminar la humedad de malla, luego aplicar cubetas con agua limpia en las áreas afectadas. 10. Establecer el nivel general del piso del ascensor.</td> <td>GLOBAL</td> <td>6</td> <td>\$80.000</td> <td>\$720.000</td> <td>\$3.000.000</td> <td>\$4.541.000</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (COP IVA)	VALOR UNITARIO (COP IVA)	VALOR TOTAL (COP IVA)	VALOR TOTAL (COP IVA)	1	Mantenimiento de Sala de control: 1. Verificar cables del control. 2. Verificar estado de las salas. 3. Borrar impresoras fijas y sueltas. 4. Verificar funcionamiento de impresoras. 5. Verificar diagramas de distribución.							1	Mantenimiento Pisos y Paredes: 1. Verificar el funcionamiento de los mecanismos de seguridad existentes sobre la sala y el grupo. 2. Limpiar y borrar mesas, Siqueros y estantes que allí se apoyan. 3. Verificar el funcionamiento de los limbo profundos y trapeos de cámara. 4. Eliminar la humedad de malla, luego aplicar cubetas con agua limpia en las áreas afectadas. 5. En caso de desplazamiento de una sala de sala, aplicar el desplazamiento del mecanismo de la sala. 6. Verificar el funcionamiento de los mecanismos de seguridad existentes sobre la sala y el grupo. 7. Limpiar y borrar mesas, Siqueros y estantes que allí se apoyan. 8. Verificar el funcionamiento de los limbo profundos y trapeos de cámara. 9. Eliminar la humedad de malla, luego aplicar cubetas con agua limpia en las áreas afectadas. 10. Establecer el nivel general del piso del ascensor.	GLOBAL	6	\$80.000	\$720.000	\$3.000.000	\$4.541.000
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (COP IVA)	VALOR UNITARIO (COP IVA)	VALOR TOTAL (COP IVA)	VALOR TOTAL (COP IVA)																			
1	Mantenimiento de Sala de control: 1. Verificar cables del control. 2. Verificar estado de las salas. 3. Borrar impresoras fijas y sueltas. 4. Verificar funcionamiento de impresoras. 5. Verificar diagramas de distribución.																									
1	Mantenimiento Pisos y Paredes: 1. Verificar el funcionamiento de los mecanismos de seguridad existentes sobre la sala y el grupo. 2. Limpiar y borrar mesas, Siqueros y estantes que allí se apoyan. 3. Verificar el funcionamiento de los limbo profundos y trapeos de cámara. 4. Eliminar la humedad de malla, luego aplicar cubetas con agua limpia en las áreas afectadas. 5. En caso de desplazamiento de una sala de sala, aplicar el desplazamiento del mecanismo de la sala. 6. Verificar el funcionamiento de los mecanismos de seguridad existentes sobre la sala y el grupo. 7. Limpiar y borrar mesas, Siqueros y estantes que allí se apoyan. 8. Verificar el funcionamiento de los limbo profundos y trapeos de cámara. 9. Eliminar la humedad de malla, luego aplicar cubetas con agua limpia en las áreas afectadas. 10. Establecer el nivel general del piso del ascensor.	GLOBAL	6	\$80.000	\$720.000	\$3.000.000	\$4.541.000																			



<p>9. Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo.</p>	<p>Para el control y la planificación se tiene lista de chequeo que indica los procesos adecuados en la ejecución del contrato.</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Lista de Chequeo Control Accesorios CTM COL.PCCNTR.9473515</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Empresa Evaluador: Quantium S.A.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Mantenimiento 1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Fecha: 10/05/2026</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Protocolo De Mantenimiento Para Accesorios</td> <td>Verificado</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Verificación De Generalidades:</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Contacte al representante del SENA para recibir información sobre el estado del ascensor.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Effectuar varios recorridos de prueba dentro de la cabina informándose sobre todas las anomalías del equipo. (Verifique nivelación, desaceleración, funcionamiento de todos los mandos, operación de puertas e indicadores.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Dirigirse a la sala de máquinas. Effectuar viajes de prueba e informarse acerca del funcionamiento de los elementos allí instalados (conjunto máquina, control, regulador de velocidad)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Effectuar la misma rutina de observación realizando viajes encima de la cabina.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Intente lista de chequeo</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Control:</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Verifique voltajes del control</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Verifique estado de los rotores</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Busque conexiones flojas o sulfatadas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Verifique funcionamiento de protecciones</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Verifique distancias de desaceleración</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Pozo Y Foso:</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Verifique el funcionamiento de los mecanismos de seguridad instalados</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Lista de Chequeo Control Accesorios CTM COL.PCCNTR.9473515			Empresa Evaluador: Quantium S.A.			Mantenimiento 1			Fecha: 10/05/2026			N	Protocolo De Mantenimiento Para Accesorios	Verificado	Verificación De Generalidades:			1	Contacte al representante del SENA para recibir información sobre el estado del ascensor.		2	Effectuar varios recorridos de prueba dentro de la cabina informándose sobre todas las anomalías del equipo. (Verifique nivelación, desaceleración, funcionamiento de todos los mandos, operación de puertas e indicadores.		3	Dirigirse a la sala de máquinas. Effectuar viajes de prueba e informarse acerca del funcionamiento de los elementos allí instalados (conjunto máquina, control, regulador de velocidad)		4	Effectuar la misma rutina de observación realizando viajes encima de la cabina.		5	Intente lista de chequeo		Control:			6	Verifique voltajes del control		7	Verifique estado de los rotores		8	Busque conexiones flojas o sulfatadas		9	Verifique funcionamiento de protecciones		10	Verifique distancias de desaceleración		Pozo Y Foso:			11	Verifique el funcionamiento de los mecanismos de seguridad instalados		12		
Lista de Chequeo Control Accesorios CTM COL.PCCNTR.9473515																																																														
Empresa Evaluador: Quantium S.A.																																																														
Mantenimiento 1																																																														
Fecha: 10/05/2026																																																														
N	Protocolo De Mantenimiento Para Accesorios	Verificado																																																												
Verificación De Generalidades:																																																														
1	Contacte al representante del SENA para recibir información sobre el estado del ascensor.																																																													
2	Effectuar varios recorridos de prueba dentro de la cabina informándose sobre todas las anomalías del equipo. (Verifique nivelación, desaceleración, funcionamiento de todos los mandos, operación de puertas e indicadores.																																																													
3	Dirigirse a la sala de máquinas. Effectuar viajes de prueba e informarse acerca del funcionamiento de los elementos allí instalados (conjunto máquina, control, regulador de velocidad)																																																													
4	Effectuar la misma rutina de observación realizando viajes encima de la cabina.																																																													
5	Intente lista de chequeo																																																													
Control:																																																														
6	Verifique voltajes del control																																																													
7	Verifique estado de los rotores																																																													
8	Busque conexiones flojas o sulfatadas																																																													
9	Verifique funcionamiento de protecciones																																																													
10	Verifique distancias de desaceleración																																																													
Pozo Y Foso:																																																														
11	Verifique el funcionamiento de los mecanismos de seguridad instalados																																																													
12																																																														
<p>10. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular. El desconocimiento de esta obligación acarreará consecuencias de índole civil, penal y/o disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la entidad.</p>	<p>A la fecha la empresa QUANTIUM S.A.S ha respondido con los requerimientos.</p>																																																													
<p>11. Informar, por escrito y dentro de los 3 días hábiles siguientes a su materialización, cualquier eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la normal y correcta ejecución del contrato.</p>	<p>A la fecha la empresa QUANTIUM S.A.S no ha generado eventualidades de fuerza mayor que afecte la ejecución del contrato.</p>	<p>No hay evidencia que aporte a este punto. Ya que no se ha presentado.</p>																																																												
<p>12. Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S dio a conocer los trabajadores en el área metropolitana para ejecutar el trabajo.</p>																																																													

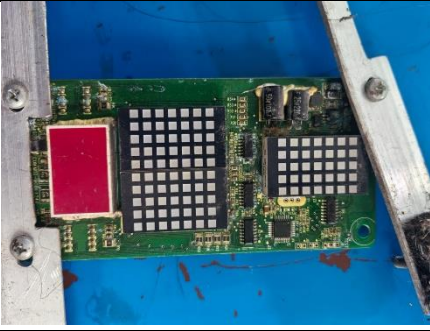
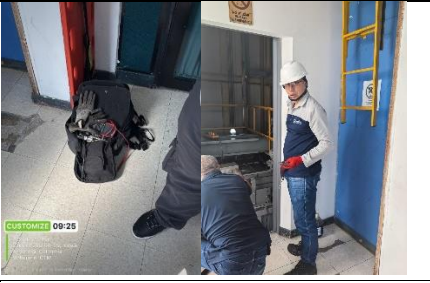
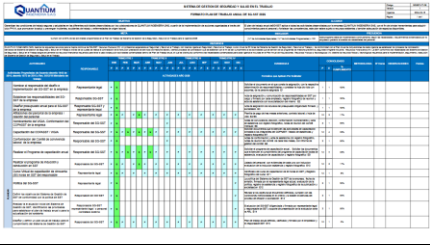
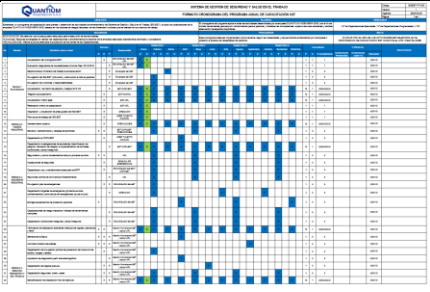



<p>13. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. El contratista deberá informar de tal evento al SENA, dentro de los 3 días hábiles siguientes a su ocurrencia, y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.</p>	<p>A la fecha la empresa QUANTIUM S.A.S no se han presentado eventos de amenazas</p>	<p>No hay evidencia que aporte a este punto. Ya que no se ha presentado.</p>
<p>14. Restituir al SENA, al finalizar el contrato, los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, en caso de que se hayan suministrado.</p>	<p>A la fecha la empresa QUANTIUM S.A.S no ha requerido elementos o suministros al SENA.</p>	<p>No hay evidencia que aporte a este punto. Ya que no se ha presentado.</p>
<p>15. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.</p>	<p>Se realiza el acta de inicio y firmada por ambas partes.</p>	

Obligaciones específicas del contratista.

<p>1. Elaborar y concertar con el supervisor del contrato, un cronograma de actividades para la ejecución de los mantenimientos requeridos, al cual se dará estricto cumplimiento. Si por motivo de fuerza mayor no se puede llevar a cabo alguna de las actividades allí contempladas en las fechas previstas, el contratista deberá dar aviso al supervisor designado por el SENA mínimo 24 horas después de tener conocimiento de la eventualidad, la cual deberá estar debidamente justificada.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S envió el cronograma de trabajo a la fecha de inicio.</p>	
---	---	--



<p>2. En caso de resultar piezas o elementos averiados durante la ejecución del contrato, éstos deben ser entregados debidamente identificados al Centro Tecnológico del Mobiliario a través del supervisor.</p>	<p>A la fecha se detecto dos tarjetas dañadas por le agua que se filtro desde un canal de agua que fue arreglado por el CTM, la empresa QUANTIUM S.A.S en una revisión inicial las identifican y las entregan al supervisor.</p>	
<p>3. Asumir el transporte, cargue, descargue de la maquinaria y equipos que deban ser utilizados para la prestación del servicio en el Complejo Sur Itagüí ubicado en la Call 63 Nro. 58 B – 03.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S tiene autonomía en su transporte de trabajadores y equipos, a la fecha se han presentado al CTM asumiendo su llegada.</p>	
<p>4. Plan anual de trabajo del SG-SST con objetivos, metas, indicadores, cronograma de actividades, responsables en promoción y prevención.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S envió el plan anual de trabajo SG_SST con el cronograma de actividades.</p>	
<p>5. Tener el plan anual de capacitación de SST incluyendo inducción y reinducción.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S envió el plan anual de trabajo SST.</p>	
<p>6. Tener el Programa de protección contra caídas y procedimiento de rescate (SI APLICA). Procedimientos seguros para el desarrollo de actividades críticas, permiso de trabajo, ATS/JSA/ARO, listas de chequeo, charla preoperacional, firmado por el Coordinador de alturas, e Interventor, lo cual será previo a la actividad. Estos permisos se firmarán diarios y en campo.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S entrega el formato de trabajo de alturas ATS</p>	



<p>7. Administrar el listado de trabajadores activos con su respectivo certificado de afiliación de la ARL de la empresa oferente con el tipo de riesgo. (IV, V según la actividad), acorde con el reglamento de higiene.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S entrega los certificados de afiliación ARL.</p>	
<p>8. Certificado de afiliación de los trabajadores a la EPS, AFP y ARL. Planilla vigente de pago de Seguridad Social vigente (presentar mensualmente. Por el tiempo de duración del contrato).</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S entrega los certificados de afiliación de los trabajadores EPS, AFP, ARL.</p>	
<p>9. Administrar el certificado de aptitud (exámenes médicos - concepto) de ingreso o periódico de los trabajadores, no mayor a 1 año, para los trabajadores que desarrollen actividades de 1.50 mts de alturas superior e inferior, así mismo la certificación de equipos de altura.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S entrega los certificados medico laborales certificado de capacitación y entrenamiento en trabajo de alturas.</p>	
<p>10. Entregar la Hoja de vida con soportes del profesional (es) (responsable) del SG-SST con licencia, curso 50 o 20 horas SGSST, así misma certificación de coordinador de alturas (SI APLICA) con base con la resolución 4272 del 20213.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S entrega hojas de vida y certificados curso 20 horas SGSST.</p>	



<p>11. Garantizar que las partes o elementos de cambio por mal funcionamiento, sean repuestos originales para la marca del equipo, nuevos, de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad del producto. Si en su defecto no se encuentra el repuesto original, se informará de dicha situación al supervisor del contrato, quien determinará si aprueba o no, la instalación de un repuesto homólogo, caso en el cual se deberá entregar la ficha técnica del repuesto a instalar.</p>	<p>La empresa QUANTIUM hizo la compra de los dos componentes que se dañaron por le agua con las mismas especificaciones técnicas, estamos a la espera en el próximo mantenimiento para colocarlas.</p>	
<p>12. Responder por los daños causados generados por la empresa contratista en el cumplimiento de los servicios solicitados.</p>	<p>A la fecha la empresa QUANTIUM S.A.S no ha generado daños en el CTM en el mantenimiento correctivo y preventivo.</p>	<p>No hay evidencia ya que no se ha generado daños por la empresa.</p>
<p>13. El proponente deberá contar con todos los elementos, herramientas e insumos necesarios para realizar las actividades objeto del presente proceso, las cuales deben estar en óptimas condiciones para el trabajo, en buen estado y deben de ser seguras.</p>	<p>Los trabajadores de la empresa QUANTIUM S.A.S en el momento del mantenimiento llevan sus equipos y herramientas de trabajo.</p>	
<p>14. Dejar adecuadamente el espacio en óptimas condiciones de higiene y limpieza, una vez terminado los mantenimientos del ascensor del centro de formación.</p>	<p>la empresa QUANTIUM S.A.S hizo en el primer mantenimiento limpieza en las diferentes partes del ascensor incluyendo el foso.</p>	



<p>15. Entregar las listas de verificación y registro fotográfico al supervisor del contrato de las actividades realizadas durante la ejecución del contrato por medio digital.</p>	<p>La empresa QUANTIUM S.A.S envió informe del primer mantenimiento en el esta la lista de chequeo y fotografías.</p>	<p>INFORME TÉCNICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO MES DE MAYO - Contrato CO1.PCCNTR.9473515 Resumir este correo electrónico</p> <p>Estimado Juan Daniel Torres Rivas <quantiumingenieria@gmail.com> Para: Juan David Acevedo Agudelo Mie 13/05/2026 17:17</p> <p>Este remitente quantiumingenieria@gmail.com es externo a la organización. Agregar a los remitentes seguros Informar</p> <p>Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 10/05/2036 17:17</p> <p>Informe_Tecnico_Periodo_M... 7 MB</p> <p>Miércoles, 13 de mayo de 2026</p> <p>Buenas tardes, me permito enviar el informe tecnico de las actividades correspondiente al contrato CO1.PCCNTR.9473515</p> <p>Muchas gracias, quedo atento a sus comentarios e inquietudes.</p> <p>Cordialmente:</p> <p>JUAN DANIEL TORRES RIVAS Ingeniero Electromecánico Quantium Ingeniería Cra 1 # 34-35 Local 1 3123894979 / (608) 8574036</p>																																																																
<p>16. Elaborar la lista de chequeo que entregara el supervisor del contrato en cada mantenimiento del ascensor, o en caso de que el contratista maneje alguna propia.</p>	<p>Tanto la supervisión del SENA y la empresa QUANTIUM S.A.S manejan listas de chequeo y se organizo para que se maneje según los estudios previos.</p>	<p>LISTA DE CHEQUEO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>CUMPLE</th> <th>NO CUMPLE</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Concepto y planificación del diseño (10%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Comprensión de los requerimientos del cliente o usuario</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Propuesta de un concepto coherente y original</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Desarrollo de un moodboard</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Organización y distribución adecuada de los espacios</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Planificación del flujo de movimiento dentro del espacio</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Uso del color y materiales (20%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• selección adecuada de la paleta de colores</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• uso armonioso de colores en el espacio</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• elección de materiales adecuados para los muebles y revestimientos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• coherencia entre los materiales usados (texturas, acabados)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. mobiliario y accesorios (20%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• selección de mobiliario adecuado a el estilo y función del espacio</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• colocación estratégica del mobiliario para optimizar el espacio</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• uso de piezas decorativas/accesorios</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	1. Concepto y planificación del diseño (10%)				• Comprensión de los requerimientos del cliente o usuario				• Propuesta de un concepto coherente y original				• Desarrollo de un moodboard				• Organización y distribución adecuada de los espacios				• Planificación del flujo de movimiento dentro del espacio				2. Uso del color y materiales (20%)				• selección adecuada de la paleta de colores				• uso armonioso de colores en el espacio				• elección de materiales adecuados para los muebles y revestimientos				• coherencia entre los materiales usados (texturas, acabados)				3. mobiliario y accesorios (20%)				• selección de mobiliario adecuado a el estilo y función del espacio				• colocación estratégica del mobiliario para optimizar el espacio				• uso de piezas decorativas/accesorios			
DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES																																																															
1. Concepto y planificación del diseño (10%)																																																																		
• Comprensión de los requerimientos del cliente o usuario																																																																		
• Propuesta de un concepto coherente y original																																																																		
• Desarrollo de un moodboard																																																																		
• Organización y distribución adecuada de los espacios																																																																		
• Planificación del flujo de movimiento dentro del espacio																																																																		
2. Uso del color y materiales (20%)																																																																		
• selección adecuada de la paleta de colores																																																																		
• uso armonioso de colores en el espacio																																																																		
• elección de materiales adecuados para los muebles y revestimientos																																																																		
• coherencia entre los materiales usados (texturas, acabados)																																																																		
3. mobiliario y accesorios (20%)																																																																		
• selección de mobiliario adecuado a el estilo y función del espacio																																																																		
• colocación estratégica del mobiliario para optimizar el espacio																																																																		
• uso de piezas decorativas/accesorios																																																																		
<p>17. Atender en caso de presentarse una situación que demande atención urgente, el CONTRATISTA deberá responder y presentarse o actuar de manera inmediata, dentro del plazo máximo de un día calendario, garantizando el, continuidad, calidad y correcta ejecución del objeto y obligaciones contractuales.</p>	<p>A la fecha la empresa QUANTIUM S.A.S no ha generado contratiempo que demande una atención urgente y que afecte el objeto del contrato.</p>	<p>No hay evidencia ya que no se ha generado situaciones de fuerza mayor con la empresa QUANTIUM S.A.S.</p>																																																																
<p>18. El contratista entregará a la Entidad cotización incluyendo la mano de obra y repuesto y el SENA aceptará o rechazará esta oferta, para lo cual la Entidad debe basarse y comparar este valor de servicios con otras fuentes. Los valores de los repuestos deben estar dentro del monto establecido en la “bolsa de repuestos”, ser originales y nuevos acatando los manuales de originalidad de cada máquina o equipo.</p>	<p>la empresa QUANTIUM S.A.S envió la propuesta económica de los componentes que se dañaron por el agua que incluye la mano de obra y esta dentro de los valores de repuesto.</p>	<p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Ascensor Ahtivoni SEN-ASC-001</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Suministro e instalación de tarjeta de display de cabina numeración interior de los pisos</td> <td>1</td> <td>\$ 1.250.000</td> <td>\$ 1.250.000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Suministro e instalación de tarjeta de display de Hall</td> <td>1</td> <td>\$ 1.250.000</td> <td>\$ 1.250.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Subtotal</td> <td>\$ 2.500.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">IVA (19%)</td> <td>\$ 475.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total</td> <td>\$ 3.094.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>El valor total de la propuesta económica es de TRES MILLONES NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS (\$ 3.094.000) IVA incluido.</p> <p>Nota: El proceso de importación de las tarjetas es de 15 días hábiles.</p> <p>CORREO ELECTRÓNICO: quantiumingenieria@gmail.com</p> <p>TELÉFONOS: 3123894979 3145477974</p> <p>UBICACIÓN PRINCIPAL: CRA 1 DW 32, 17 B/ SANTA INES NEIVA – HUILA</p> <p>Afirmación:</p> <p></p> <p>JUAN DANIEL TORRES RIVAS Ingeniero Electromecánico C.C. 1082216187 – Yaguará</p>	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Ascensor Ahtivoni SEN-ASC-001					1	Suministro e instalación de tarjeta de display de cabina numeración interior de los pisos	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000	2	Suministro e instalación de tarjeta de display de Hall	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000	Subtotal				\$ 2.500.000	IVA (19%)				\$ 475.000	Total				\$ 3.094.000																													
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																														
Ascensor Ahtivoni SEN-ASC-001																																																																		
1	Suministro e instalación de tarjeta de display de cabina numeración interior de los pisos	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000																																																														
2	Suministro e instalación de tarjeta de display de Hall	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000																																																														
Subtotal				\$ 2.500.000																																																														
IVA (19%)				\$ 475.000																																																														
Total				\$ 3.094.000																																																														



19. Las demás que se estimen de acuerdo con el objeto y ejecución del contrato.

Se inicio el contrato con el acta de inicio donde se reunieron ambas partes y se verifico el objeto del contrato y condiciones.

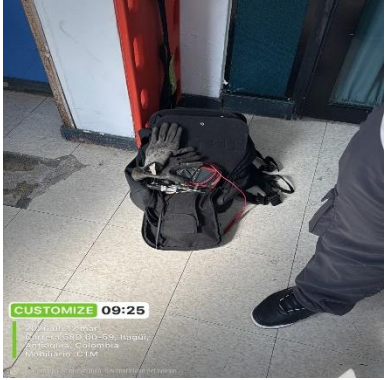


PROCEDIMIENTO																															
GESTIÓN CONTRACTUAL																															
ACTA DE INICIO																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Publica</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Pública Clasificada <input type="checkbox"/> Pública Reservada </td> </tr> </tbody> </table>		CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN		Publica	<input checked="" type="checkbox"/> Pública Clasificada <input type="checkbox"/> Pública Reservada																										
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN																															
Publica	<input checked="" type="checkbox"/> Pública Clasificada <input type="checkbox"/> Pública Reservada																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ACTA DE INICIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTRATO</td> <td>COE.FCONTR 347933 de 2026</td> </tr> <tr> <td>TIPOLÓGIA</td> <td>Prestación de servicios</td> </tr> <tr> <td>OBJETO</td> <td>5.3005.312 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo incluido suministro de repuestos del desarrollo de pasaportes del SENA Centro Tecnológico del Mobiliario de la Regional Antioqueña.</td> </tr> <tr> <td>VALOR</td> <td>DEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000)</td> </tr> <tr> <td>PLAZO</td> <td>255 DÍAS</td> </tr> <tr> <td>LUGAR DE EJECUCIÓN</td> <td>El presente contrato se ejecutará en las instalaciones del Centro Tecnológico del Mobiliario del complejo Sur, en la calle 69 N. 08 B. 09, barrio Calancho, Itagüé, Antioquia.</td> </tr> <tr> <td>CONTRATISTA</td> <td>QUANTUM INGENIERIA S.A.S</td> </tr> <tr> <td>C.C o NIT</td> <td>902796514-8</td> </tr> <tr> <td>REPRESENTANTE LEGAL</td> <td>JUAN DANIEL TORRES RIVAS</td> </tr> <tr> <td>SUPERVISOR DESIGNADO</td> <td>JUAN DAVID ACEVEDO AGUDELO</td> </tr> </tbody> </table> <p>En el municipio de Itagüé el 29 de abril de 2026, entre los suscritos JUAN DAVID ACEVEDO AGUDELO, identificado con Cédula de Ciudadanía nro. 71.267.975 Medellín, en calidad de supervisor y, de otra parte, JUAN DANIEL TORRES RIVAS, identificado con Cédula de Ciudadanía nro. 3.082.216.187 de Yaguará, en calidad de representante legal de QUANTUM INGENIERIA S.A.S., identificado con NIT. 902796514-8, hemos convenido suscribir el acta de inicio del contrato de la referencia, de conformidad con los términos que anteceden y los siguientes:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Número y fecha del registro presupuestal</td> <td>58226 del 2026-04-28</td> </tr> <tr> <td>Fecha de aprobación de los garantías</td> <td>27/04/2026</td> </tr> <tr> <td>Fecha de inicio</td> <td>26/04/2026</td> </tr> <tr> <td>Fecha de terminación</td> <td>25/11/2026</td> </tr> </tbody> </table>		ACTA DE INICIO		CONTRATO	COE.FCONTR 347933 de 2026	TIPOLÓGIA	Prestación de servicios	OBJETO	5.3005.312 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo incluido suministro de repuestos del desarrollo de pasaportes del SENA Centro Tecnológico del Mobiliario de la Regional Antioqueña.	VALOR	DEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000)	PLAZO	255 DÍAS	LUGAR DE EJECUCIÓN	El presente contrato se ejecutará en las instalaciones del Centro Tecnológico del Mobiliario del complejo Sur, en la calle 69 N. 08 B. 09, barrio Calancho, Itagüé, Antioquia.	CONTRATISTA	QUANTUM INGENIERIA S.A.S	C.C o NIT	902796514-8	REPRESENTANTE LEGAL	JUAN DANIEL TORRES RIVAS	SUPERVISOR DESIGNADO	JUAN DAVID ACEVEDO AGUDELO	Número y fecha del registro presupuestal	58226 del 2026-04-28	Fecha de aprobación de los garantías	27/04/2026	Fecha de inicio	26/04/2026	Fecha de terminación	25/11/2026
ACTA DE INICIO																															
CONTRATO	COE.FCONTR 347933 de 2026																														
TIPOLÓGIA	Prestación de servicios																														
OBJETO	5.3005.312 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo incluido suministro de repuestos del desarrollo de pasaportes del SENA Centro Tecnológico del Mobiliario de la Regional Antioqueña.																														
VALOR	DEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000)																														
PLAZO	255 DÍAS																														
LUGAR DE EJECUCIÓN	El presente contrato se ejecutará en las instalaciones del Centro Tecnológico del Mobiliario del complejo Sur, en la calle 69 N. 08 B. 09, barrio Calancho, Itagüé, Antioquia.																														
CONTRATISTA	QUANTUM INGENIERIA S.A.S																														
C.C o NIT	902796514-8																														
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN DANIEL TORRES RIVAS																														
SUPERVISOR DESIGNADO	JUAN DAVID ACEVEDO AGUDELO																														
Número y fecha del registro presupuestal	58226 del 2026-04-28																														
Fecha de aprobación de los garantías	27/04/2026																														
Fecha de inicio	26/04/2026																														
Fecha de terminación	25/11/2026																														

a. Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
Obligaciones ambientales.		
<p>1. Todos los residuos peligrosos generados en las actividades de mantenimiento del ascensor (trapos o estopas impregnadas de grasas, lubricantes, sustancias químicas, etc.) deberán ser depositados en bolsa roja proporcionada por el contratista y deberán ser retirados por el contratista para su debida gestión.</p> <p>NOTA: está prohibido la disposición de residuos peligrosos en los puntos ecológicos de las instalaciones del SENA.</p>	<p>Durante el primer periodo de mantenimientos no se generaron residuos peligrosos, ya que se hizo limpieza general del pozo obteniendo de allí únicamente residuos no aprovechables</p>	
<p>2. Entregar copia de la Licencia Ambiental vigente del gestor con quien gestionará el tratamiento, almacenamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos.</p>	<p>Durante el primer periodo de mantenimientos no se generaron residuos peligrosos, ya que se hizo limpieza general del pozo obteniendo de allí únicamente residuos no aprovechables</p>	
<p>3. Entregar certificados de tratamiento, aprovechamiento o disposición final de los RESPEL generados durante el mantenimiento, indicando las corrientes de los residuos, fecha, sitio de recolección y las cantidades en kilogramos, en un término no mayor a tres (3) meses después de entregados los residuos.</p>	<p>Durante el primer periodo de mantenimientos no se generaron residuos peligrosos, ya que se hizo limpieza general del pozo obteniendo de allí únicamente residuos no aprovechables</p>	





OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	CUMPLIMIENTO
Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo		
<p>Mantener productos químicos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018 y resolución 773 de 2021.</p>	<p>Se verifica el cumplimiento del criterio establecido por el área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Durante la inspección realizada no se evidencian productos químicos sin etiquetar, re envasados sin identificación ni condiciones que representen incumplimiento de los lineamientos establecidos para la gestión segura de sustancias químicas.</p>	
<p>Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas: Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas, capacitación en el nivel de coordinador de trabajo en alturas. (SI APLICA)</p>	<p>Se verifica la documentación correspondiente a los cursos de trabajo en alturas y espacios confinados, evidenciándose su vigencia y cumplimiento conforme a los requisitos establecidos, por lo que se determina el cumplimiento del criterio evaluado.</p>	
<p>Listado de trabajadores que desarrollen actividades de trabajo en alturas, con su respectivo Certificado vigente de trabajo en alturas avanzado y reentrenamiento acorde a requerimientos de la normatividad vigente. (SI APLICA)</p>	<p>El proponente aporta el listado de trabajadores que desarrollan actividades de trabajo en alturas y los certificados vigentes de trabajo en alturas avanzado y reentrenamiento, de conformidad con la normatividad vigente, por lo que cumple con el requisito solicitado.</p>	



<p>Vigía para trabajo en espacios confinados: Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada relacionada con trabajo en espacios confinados, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo en espacios confinados, capacitación en el nivel de vigía. (SI APLICA)</p>	<p>Se verifica la documentación correspondiente a los cursos de espacios confinados, evidenciándose su vigencia y cumplimiento conforme a los requisitos establecidos, por lo que se determina el cumplimiento del criterio evaluado.</p>	
<p>Listado de trabajadores que desarrollen actividades de trabajo en espacios confinados, con su respectivo Certificado vigente de Trabajador entrante en espacios confinados acorde a requerimientos de la normatividad vigente. (SI APLICA)</p>	<p>El proponente aporta el listado de trabajadores que desarrollan actividades en espacio confinado y los certificados vigentes de trabajo en espacio confinado, por lo que cumple con el requisito solicitado.</p>	
<p>Presentar un informe de gestión de manera mensual los primeros 5 días del mes que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas de accidentalidad de acuerdo con resolución 0312 de 2019 junto con el reporte de accidentalidad de la ARL del personal que desarrolla las actividades al interior de la entidad • Acta de entrega de elementos de protección personal • Charlas preoperacionales • Procedimiento seguro para el desarrollo de actividades críticas y permisos de trabajo. 	<p>A la fecha, no se ha recibido ni evidenciado la entrega de la documentación requerida, por lo que el requerimiento solicitado se encuentra pendiente de cumplimiento.</p>	<p>No hay evidencia de esto porque esta en proceso a seguir.</p>



<p>Listado de equipos para trabajo seguro en alturas con su respectiva certificación (SI APLICA).</p>	<p>Se evidencia, uso correcto de elementos de protección contra caídas, anexas certificación de estos.</p>	
<p>Botiquín de primeros auxilios, camilla y extintor con su respectiva señalización.</p>	<p>Se verifica la disponibilidad de botiquín de primeros auxilios, camilla y extintor, los cuales cuentan con la respectiva señalización para su identificación y ubicación, cumpliendo con los criterios establecidos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.</p>	
<p>El personal que desempeñe actividades al interior de las sedes del SENA debe contar con el esquema de vacunación (Toxoide Tetánico, hepatitis b, fiebre amarilla – Para zonas endémicas). (SI APLICA).</p>	<p>Esta obligación no aplica en este contrato.</p>	<p>No hay evidencia de esto porque no aplica en el contrato.</p>

7. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
16/06/2026	FEV404	\$ 1.666.666,66	\$ 1.666.666,66	\$8.333.333,34	16.5%



8. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado: ABRIL	Planilla nro. 9504450670 del 2026
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado: MAYO	Planilla nro. 9506140945 del 2026

9. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato **CO1.PCCNTR.9473515 del 2026** y de acuerdo a la información reportada por la interventoría del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

10. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato **CO1.PCCNTR.9473515 del 2026**, que no se han presentado justificación para la modificación.

11. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.



Designación de supervisor contrato CO1.PCCNTR.9473515



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	X	Pública Clasificada	Pública Reservada	

DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR Y/O APOYO A LA SUPERVISIÓN

Itagüí, 27 abril 2026

PARA Juan David Acevedo Agudelo – Supervisor

DE CARLOS MARIO CASTAÑEDA MONSALVE

ASUNTO Designación de supervisor y/o apoyo a la supervisión

Me permito comunicarle que ha sido designado como supervisor y/o apoyo a la supervisión del (los) siguiente(s) contrato(s) o convenios(s).

CONTRATO NRO.	CONTRATISTA	OBJETO
Contrato: CO1.PCCNTR.9473515	QUANTIUM INGENIERIA. SAS	5_9205_312 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo incluido suministro de repuestos del ascensor de pasajeros del SENA Centro Tecnológico del Mobiliario de la Regional Antioquia.
Link	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10200323&isFromPublicArea=True&isModal=False	

29/04/2026 Inicio de contrato.

Desde el área jurídica se le informa a la empresa QUANTIUM que inician labores en sitio.

Inicio de ejecución contrato CO1.PCCNTR.9473515 Publica

Resumir este correo electrónico

Isabella Tobon Franco Mie 29/04/2026 15:47

Para: Juan David Acevedo Agudelo
CC: Carlos Mario Castañeda Monsalve; Natalia Andrea Jimenez Perez

Importancia alta

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 26/04/2036 15:47

ACTA APROBACION DE GAR... 650 KB
ACTA DE INICIO.pdf 132 KB

Mostrar los 4 datos adjuntos (1 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje

Descargar todo

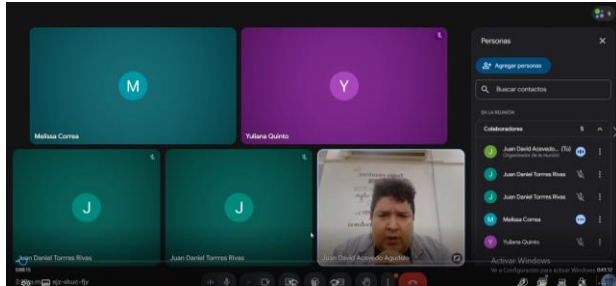
Cordial saludo,

De manera atenta me permito informar que el contrato CO1.PCCNTR.9473515, cuyo objeto es "5_9205_312 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo incluido suministro de repuestos del ascensor de pasajeros del SENA Centro Tecnológico del Mobiliario de la Regional Antioquia", suscrito con la empresa QUANTIUM INGENIERIA S.A.S., ya inició su ejecución.



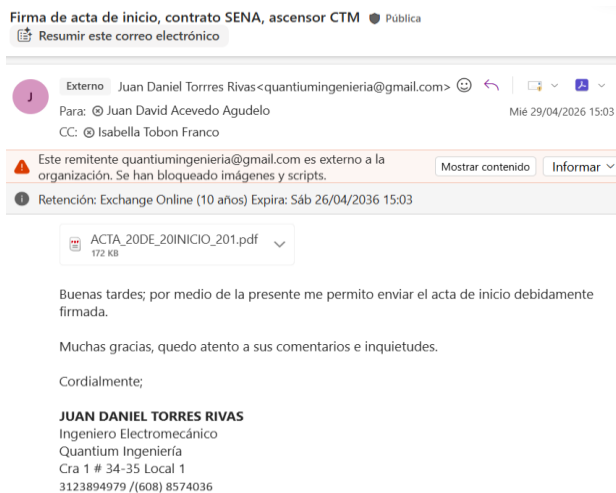
29/04/2026 Primera reunión virtual por MEET del contrato.

Reunión para consolidar fechas de pagos y cronograma de trabajo, además de verificar las obligaciones ambientales y de seguridad en el trabajo y los ítems del contrato.



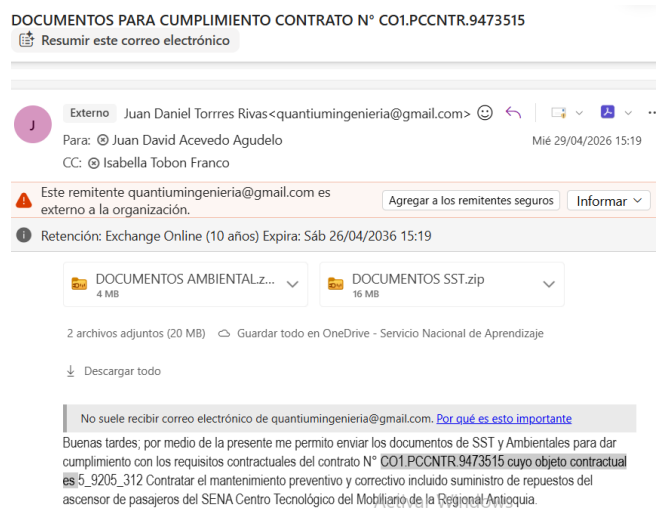
29/04/2026 envió del acta de inicio al CTM

La empresa QUANTIUM S.A.S envía el acta de inicio firmada por las partes.





2/05/2026 La empresa Quantum adjunta información ambiental y SST



12/05/2026 Primer mantenimiento preventivo y correctivo en el CTM

Se ejecuta el primer mantenimiento preventivo donde se hace limpieza total de los elementos hasta el foso con una maquina limpiadora y verifican los ítems con la lista de chequeo.





13/05/2026 **Envío informe Técnico de Mantenimiento.**

Se envió por correo electrónico al supervisor el informe técnico después del primer mantenimiento.

INFORME TECNICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO MES DE MAYO - Contrato
CO1.PCCNTR.9473515 Resumir este correo electrónico

Externo Juan Daniel Torres Rivas <quantiumingenieria@gmail.com>

Para: Juan David Acevedo Agudelo Mié 13/05/2026 17:17

Este remitente quantiumingenieria@gmail.com es externo a la organización.

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 10/05/2036 17:17

Informe_Tecnico_Periodo_M...
7 MB

Miércoles; 13 de mayo de 2026

Buenas tardes, me permito enviar el informe tecnico de las actividades correspondiente al contrato **CO1.PCCNTR.9473515**

Muchas gracias, quedo atento a sus comentarios e inquietudes.

Cordialmente;

JUAN DANIEL TORRES RIVAS
Ingeniero Electromecánico
Quantium Ingeniería
Cra 1 # 34-35 Local 1
3133894979 / (608) 8574036

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

22/05/2026 **Propuesta económica de las tarjetas que están dañadas.**

La empresa Quantum envió al correo del supervisor la propuesta económica, por parte de la supervisión se acepta y la empresa compra y estamos a la espera que llegue para iniciar el segundo mantenimiento que esta para este mes de junio.

Cordial saludo Juan Daniel torres Pública Resumir este correo electrónico

Externo Juan Daniel Torres Rivas <quantiumingenieria@gmail.com>

Para: Juan David Acevedo Agudelo Vie 22/05/2026 14:48

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 19/05/2036 14:48

79-2026 PROPUESTA ECONO...
253 KB

Nelva; 22 de mayo
Buenas tardes
Juan David Acevedo

Por medio de la presente me permito enviar cotización económica acerca del suministro e instalación de la tarjetas de hall y de cabina para poder subsanar la avería que presenta el equipo actualmente.

Muchas gracias quedo atento.

Cordialmente;

JUAN DANIEL TORRES RIVAS
Ingeniero Electromecánico
Quantium Ingeniería
Cra 1 # 34-35 Local 1
3133894979 / (608) 8574036

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.



12/06/2026 Envió documentos para pago de factura FEV 404

Código para la prefactura, contrato 9473515 Publica Resumir este correo electrónico

Externo Juan Daniel Torres Rivas <quantiumingenieria@gmail.com>

Para: Juan David Acevedo Agudelo Mar 16/06/2026 15:15

CC: Yelson Darriel Zapata Monsalve

Este remitente quantiumingenieria@gmail.com es externo a la organización. Agregar a los remitentes seguros Informar

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 13/06/2036 15:15

2.4.1 SGSST-FT-06 Formato P... 319 KB

SGSST-FT-002 Formato Prog... 247 KB

Mostrar los 6 datos adjuntos (9 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje

Descargar todo

Buenas tardes, me permito enviar los documentos solicitados.

JUAN DANIEL TORRES RIVAS
 Ingeniero Electromecánico
 Quantum Ingeniería
 Cra 1 # 34-35 Local 1
 3123894979 / (608) 8574036

Activar Windows

QUANTIUM INGENIERIA S.A.S
 NIT 903.798.534-8
 CRA 1 DW 82 17
 Tel: (608) 2145477924
 Email: Contacto
quantiumingenieria@gmail.com
<https://www.quantiumingenieria.com/>

Factura electrónica de venta
No. FEV 404


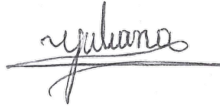

Señores		Teléfono		Dirección	
Servicio Nacional de Aprendizaje		(608) 859.084-1		Calle 57 No. 6-69	
NT		Bogotá - Colombia		Bogotá - Colombia	

Fecha y hora Factura	
Generación	13/06/2026, 16:53
Expedición	13/06/2026, 16:04
Importe	21.056.9205

Item	Descripción	Cantidad	Vt. Total	Vt. Bruto	Vt. Unitario
1	Mantenimiento de Sala de control.				
2	Mantenimiento Pabellón y Pórtico				
3	Mantenimiento Puertas de Hall.				
4	Mantenimiento Cuadro de Mandos.	1,00	1.896.866,69	1.405.550,22	1.405.550,22
5	Mantenimiento de Maquinaria.				
6	Mantenimiento preventivo: Cabinas.				



Para constancia se firma **15/06/2026**

 <p>JUAN DAVID ACEVEDO AGUDELO Supervisor(a) del contrato</p>	 <p>YULIANA SULEY QUINTO LLOREDA Apoyo SST</p>  <p>MELISSA CORREA ALVAREZ Apoyo ambiental</p>
--	---

Elaboró: Juan David Acevedo Agudelo-Supervisor del contrato

