PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME DE SUPERVISIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME DE SUPERVISIÓN – CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.9523320 DE 2026

1. ASPECTOS GENERALES

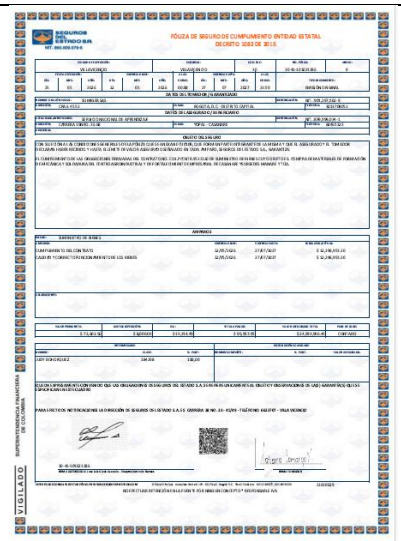
CONTRATANTE	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.9523320
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	22/05/2026
OBJETO	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE MECÁNICA Y SOLDADURA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE Y SUBSEDES MANARE Y TÚA.
CONTRATISTA	SUMIGER SAS
CC o NIT	901.297.502-9
LUGAR DE EJECUCIÓN	La ciudad de Yopal - Casanare, en el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, CARRERA 19 N° 36-68 Barrio Aerocivil.
FECHA DE INICIO	28/05/2026
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	DOS (2) MESES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($61.484.766)
PRÓRROGA NRO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	27/07/2026
ADICIÓN NRO	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	SESENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($61.484.766)
FORMA DE PAGO	El contrato se pagará de la siguiente forma: El SENA cancelará al contratista en UN (1) UNICO PAGO, de acuerdo con la entrega a satisfacción de los bienes objeto del presente contrato.
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	01
PERIODO DEL INFORME	Desde el 28/05/2026 al 24/07/2026

1.1. Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	30-46-101021386		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	25/05/2026		
FECHA APROBACIÓN	26/05/2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	22/05/2026	27/07/2027	12.296.953,20
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	22/05/2026	27/07/2027	12.296.953,20

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. El contratista seleccionado deberá asistir de manera virtual o presencial dentro de los cinco (5) primeros días para la suscripción del acta de inicio, con el supervisor del contrato y el apoyo de la supervisión para conocer las obligaciones de las partes y tratar temas clave para la ejecución contractual.	El contratista asistió de manera virtual, con el fin de socializar las obligaciones de las partes y tratar temas clave para la ejecución contractual.	https://teams.microsoft.com/meet/297114885846431?p=KHyW2VrI0GTvu9RcLQ
2) Garantizar que todos los elementos sean nuevos, originales y en perfecto estado, sin señales de uso previo, defectos o deterioro, de primera calidad y cumpliendo con las especificaciones técnicas por la Entidad y de acuerdo con las normas de calidad y seguridad del producto.	Se realizó entrega parcial de algunos de los elementos el día 21 de julio de 2026. No obstante, algunos elementos continúan pendientes de entrega debido a los temas de importaciones: demoras en los tiempos de despacho del proveedor.	-
3) Garantizar que los materiales de formación que entrega el contratista deben permitir su consumo o uso de forma segura y óptima durante un periodo razonable de acuerdo con la naturaleza del bien y las costumbres comerciales. (cuando aplique).	El contratista realizó una entrega parcial en la que se verifico su estado, no obstante algunos elementos continúan pendientes de entrega.	-
4) El transporte, fletes, cargue, descargue, entrega, riesgo y propiedad de los elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el contratista, hasta que se realice la entrega total y a satisfacción.	Los gastos de El transporte, fletes, cargue, descargue, entrega, riesgo y propiedad han sido asumidos por el contratista.	-

5) Realizar la entrega formal en el almacén del SENA Regional Casanare, con el propósito de que se le expida el acta de recibo, firmada por el supervisor del contrato o el funcionario designado por el SENA, dejando constancia de la conformidad con los elementos entregados.	A la fecha del presente informe, el contratista no ha realizado la entrega total de los elementos objeto del contrato en el almacén del SENA Regional Casanare, por lo cual no ha sido posible expedir el acta de recibo a satisfacción. Lo anterior obedece a que parte de los elementos se encuentra pendiente por trámites de importación desde el país de origen, lo que ha impedido su nacionalización y disposición oportuna para la entrega física. Por tal razón, se hace necesario tramitar una prórroga al plazo de ejecución, que permita al contratista finalizar dicho trámite y completar la entrega total de los bienes pactados.	
6) Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato, en los términos de este.	Las garantías se encuentran vigentes.	

7) El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.	Durante la ejecución del contrato, el contratista allega planillas seguridad social presentó los documentos y soportes requeridos que acreditan el pago y vigencia de los aportes al Sistema de Seguridad Social, así como la implementación de las medidas de seguridad y salud en el trabajo exigidas por la normativa vigente.	-

8) Reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, el producto, insumo, elemento (que aplique), si resulten defectuoso o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad, sin costo adicional para la entidad. Si el contratista no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.	Se informa que, dado que a la fecha no se ha efectuado la entrega total de los elementos objeto del contrato, no ha sido posible verificar el cumplimiento de esta obligación, por cuanto la misma se activa una vez se realice la entrega y se efectúe la respectiva verificación técnica de calidad y especificaciones por parte del supervisor o del funcionario designado por el SENA. En consecuencia, esta obligación se encuentra pendiente de evaluación y será objeto de seguimiento una vez se complete la entrega de la totalidad de los bienes pactados.	
9) Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.	El contratista, ha acatado las instrucciones y recomendaciones realizadas por la supervisión.	-
10) Colaborar con el SENA en lo que sea necesario para el cumplimiento del objeto contractual.	El contratista ha colaborado en lo pertinente al objeto contractual.	-

11) Responder por la garantía de los productos entregados, conforme a lo establecido por el fabricante y la normatividad vigente. En caso de presentarse defectos, fallas o necesidad de sustitución de los elementos durante el periodo de garantía, el contratista deberá asumir la totalidad de los costos asociados al cambio, incluyendo transporte, logística y cualquier otro gasto derivado del cumplimiento de esta obligación.	A la fecha, el contratista ha asumido los costos asociados frente los cambios.	-
12) Presentar informe detallados incluyendo registro fotográfico, planillas y demás documentos necesarios para el cumplimiento de las obligaciones, formalización y legalización del pago, a efectos de que el supervisor pueda evidenciar la correcta ejecución y cumplimiento del objeto a contratar y así como los que el supervisor del contrato solicite.	El contratista ha dado cumplimiento a esta obligación, allegando oportunamente a esta supervisión la documentación e informes requeridos que permiten evidenciar la correcta ejecución del contrato, así como aquellos adicionales solicitados por el supervisor en el marco del seguimiento contractual. Que para el caso es una entrega parcial.	-
13) Suministrar la información necesaria al Supervisor del Contrato para elaborar el proyecto de Acta de Liquidación de este, dentro de los términos exigidos en la ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 019 de 2012. (Cuando aplique)	Se informa que frente a esta obligación a la presente no aplica.	-
14) Mantener activa la cuenta bancaria reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.	La cuenta se encuentra activa	-

15) Las demás que se estimen de acuerdo con el objeto y ejecución del contrato.	El contratista actuó con diligencia y responsabilidad, asegurando el desarrollo efectivo de todas las actividades requeridas para la correcta ejecución contractual, incluso aquellas no explícitamente señaladas pero inherentes al objeto pactado.	

SE ENTREGARON 61 ITEMS

ITEM	Descripción	Cantidad	Evidencia Fotográfica
2	KIT COMPROBADOR DE PRUEBA DE FUGAS CO2 PARA MAQUINARIA PESADA, 8 PIEZAS - **PENDIENTE REACTIVO 2 ENTREGA**	1	
3	ABRAZADERA CREMALLERA 10-16 13/16 - 1 1/2	5	
4	ABRAZADERA CREMALLERA 30-08 3/4 - 1	5	
5	ABRAZADERA CREMALLERA 10-04 - 5/8	5	
6	ABRAZADERAS O AMARRE PLÁSTICO: LARGO 40 CM, ANCHO 4.8 MM. PRESENTACIÓN: PAQUETE X 100 UNIDADES	2	
9	AFLOJA TODO AEROSOL MULTIPROPÓSITO PRESENTACIÓN: FRASCO X 11 OZ.	2	

12	BATERIA AUTO 750 / 36 Polaridad Derecha, VOLTAJE 12 V, Arranque en frío 470, con dimensiones Largo : 242 mm Ancho : 17.5 cm Alto : 17.5 cm	2	
13	BOMBILLO FAROLA H4 60/55W 12V	2	
15	BOMBILLOS PEQUEÑO 1 FILAMENTO 12V/5W 17171. BOMBILLO AUTOMOTRIZ PARA DIRECCIONAL O REVERSA. PRESENTACIÓN: CAJA X 10 UNIDADES	1	
20	CANDADO TIPO ITALIANO 110 - 40MM , Gancho en acero endurecido - protector contra filtraciones de agua - doble bloqueo - anti-segueta.	8	
22	Juego de Compresor Prensa Resortes Retenes De Válvula, presentación: Juego X 10 Piezas con caja, que incluye : 1 Prensa para resortes de válvulas ° 3 Tornillos ajustables ° 1 Palanca para giro, ° 5 Adaptadores (16mm - 19mm - 23mm - 25mm - 30mm) y Caja de transporte plástica	1	
23	CONECTOR BASE PARA RELÉ DE 5 PINES AUTOMOTRIZ	7	
26	ELECTRODO PARA SOLDADURA E 6010 1/8" PRESENTACIÓN: CAJA X 5 KILOS	9	
27	ELECTRODO PARA SOLDADURA E 6013 1/8" PRESENTACIÓN: CAJA X 5 KILOS	6	
28	ELECTRODO PARA SOLDADURA E 6013 3/32" PRESENTACIÓN: CAJA X 20 KILOS	1	

29	ELECTRODO PARA SOLDADURA E 7018 1/8" PRESENTACIÓN: CAJA X 20 KILOS	23	
33	EXTRACTORES DE RODAMIENTO MULTIUSO DE TRES GARRAS, DESMONTAJE DE RODAMIENTOS INTERNOS	1	
35	FLASHER DIRECCIONAL 4 PATAS 12V ELECTRONICO	2	
39	Compresor para Resorte de Valvulas con tres Cabeza	1	
40	HERRAMIENTA EXTRACTOR DE JUNTA UNIVERSAL (TRICETAS Y JUNTAS HOMOCINETICAS) CV DE 8 ORIFICIOS.	1	
41	HIDROMETRO PARA MEDIR CARGA DE BATERIA. Funciona con todos los sistemas de 6V, 12V y 24V.	1	
47	Set compuesto de 7 anillos y pinza para la compresión y posicionamiento del pistón DESDE 4-3/8" HASTA 1-3/8" O 11,11 CM A 3,49 CM DE DIÁMETRO. Set Incluye: 7 anillos contramarcados con apertura mínima y máxima en Pulg, Caja plástica robusta con moldeo de las herramientas para mayor facilidad al momento de guardar las piezas, Pinza fabricada en acero con bloqueo dentado para facilidad en la postura del anillo. Mecanismo de bloqueo para mantener la pinza cerrada. **PENDIENTE ENTREGA UN ANILLO 2 ENTREGA.**	1	

50	JUEGO DE COPAS DE 108 PIEZAS DE 1/2 - 1/4 MECANICA PESADA EN MATERIAL ACERO CROMADO . EL jUEGO CONTIENE: 5 COPAS LARGAS HEXAGONALES MILIMÉTRICAS CUADRANTE DE 1/2 14-15-17-19-22. 17 COPAS CORTAS HEXAGONALES MILIMÉTRICAS CUADRANTE DE 1/2 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32. 8 COPAS CORTAS TORX CUADRANTE DE 1/2. E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24. 2 COPAS PARA BUJÍA HEXAGONALES 16MM (5/8) - 21MM (13/16). 8 COPAS LARGAS HEXAGONALES MILIMÉTRICAS CUADRANTE DE 1/4 6-7-8-9-10-11-12-13. 13 COPAS CORTAS HEXAGONALES MILIMÉTRICAS CUADRANTE DE 1/44 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14. 5 COPAS CORTAS TORX CUADRANTE DE 1/4E4 - E5 - E6 - E7 - E8. 1 ACOPLE CUADRANTE DE 1/2 A 3/8. 18 PUNTAS COPA CUADRANTE DE 3/8 PH 1-2 PZ 1-2 BRISTOL 3-4-5-6 SL 4- 5.5 - 6.5 TORX 8-10-15-20-25-27-30. 1 ACOPLE PARA PUNTAS DE CUADRANTE DE 1/2 A 5/16. 17 PUNTAS (PALA, ESTRELLA, BRISTOL Y TORR) CUADRANTE DE 1/2 1 DESTORNILLADOR DE 1/4. 1 BORRACHO DE 1/4. 1 BORRACHO DE 1/2. 1 RATCHET DE 1/4. 1 RATCHET DE 1/2. 1 EXTENSOR BARRA CORREDIZA DE 1/4. 1 EXTENSOR DE 3" CUADRANTE DE 1/4. 1 EXTENSOR BARRA CORREDIZA DE 1/2. 1 EXTENSOR DE 5" CUADRANTE DE 1/2. CAJA PLÁSTICA DE TRANSPORTE.	1	
51	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA COMPRESOR DE PISTON DE CALIPER DE FRENO DE DISCO. PRESENTACIÓN: JUEGO X 24 PIEZAS	2	
53	JUEGO DE TRES PIEZAS DE PROTECTORES MAGNÉTICOS DE GUARDABARROS PARA INTERVENCIONES MECÁNICAS PRESENTACIÓN: JUEGO	1	
54	Kit Reparador De Roscas Incluye: 5 Brocas 5.2mm - 6.2mm - 8.3mm - 10.3mm - 12.4mm , 5 Machuelos 5x0.8 - 6 x1 - 8 x1.25 - 10 x 1.25 - 12 x 1.75, 5 Herramientas para roptura de diferentes medidas, 25 inserciones M5 - 25 Inserciones M6 - 25 Inserciones M8 - 25 inserciones M10 10 inserciones M12 Incluye estuche metálico para transporte.	1	

55	KIT DE BARRA DE PALANCA DE ACERO PARA DESMONTAJE DE PANELES DE PUERTA DE VEHÍCULO Y AUDIO, MÍNIMO 6 PIEZAS DESDE 5.16 PULGADA A 9.45 PULGADAS. PRESENTACIÓN: KIT	1	
56	Kit De Bomba Vació Y Manómetro Para Purga De Frenos, Con Adaptadores Múltiples Con Mínimo 16 Piezas. Kit Incluye: 1 x bomba de vacío manual, 1 recipiente con depósito y 2 tapas 1 Conector de manguera "T", 1 Conector de manguera recta, 1 Adaptador de taza universal, 2 adaptadores de manguera cónicos, 2 mangueras de vacío de 3", 2 mangueras de vacío de 24", 3 adaptadores de válvula de purga de freno	1	
57	KIT DE MEDIDOR DE FUGAS DE CILINDROS PARA MOTORES A GASOLINA DE 0 A 100 PSI. Presentación: Kit X 4 piezas	1	
58	Kit De Oring O Juntas Tóricas Universal Presentación: X Juego de 382 piezas	1	
59	KIT DE PRUEBA DE FUGAS CO2 PARA MAQUINARIA PESADA, 8 PIEZAS. Presentación: Kit	1	
60	Kit De Prueba De Presión De Combustible, Tres Tamaños De Adaptadores, Conexión Rápida Para Motores De Combustión Interna Rango De 0-140 Psi Presentación : Kit	1	
62	Kit Extractor E Instalador De Sello De Arbol De Levas Y Cigüeñal, Mínimo De 21 Piezas. Presentación : Kit	1	

63	Set Avellanador Prensa Cortatubo para Cobre 3 Piezas. Avellanado: 45°., Ajustable: 3/16 - 5/8"., Ideal para usar con aluminio, cobre y latón.,Uso profesional.	1	
64	KIT PARA PRUEBAS DE FUGAS EN CILINDROS DE MOTOR MEDIDOR PRESIÓN 2-1/2" Incluye Manómetro. Presentación : Kit	1	
74	MÁQUINA DE HUMO AUTOMOTRIZ - Probador de fugas al vacío Tecnología HyperSmoke: crea humo visible grueso para una fácil prueba de fugas. Presión ajustable. Humo infinito. Calentamiento instantáneo. Motor de compresor de aire incorporado. Fluido de humo aprobado por OEM.	1	
75	MASILLA EPOXICA PARA REPARAR Y RECONSTRUIR PRESENTACIÓN: TUBO X 100GR	3	
76	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 10 AMPERIOS, COLOR ROJO	7	
77	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 15 AMPERIOS, COLOR AZUL.	7	
78	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 20 AMPERIOS, COLOR AMARILLO	7	

79	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 25 AMPERIOS, COLOR TRANSPARENTE	7	
80	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 30 AMPERIOS, COLOR VERDE	7	
82	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 5 AMPERIOS, COLOR NARANJA	7	
84	MULTÍMETRO DIGITAL, FUNCIÓN DE OSCILOSCOPIO, GENERADOR DE SEÑAL,3 en 1, 2 CANALES, ANCHO DE BANDA DE 10 MHZ, FRECUENCIA DE MUESTREO DE 50 Msa/s, 10000 cuentas , prueba de diodos.	1	
87	KIT OSCILOSCOPIO DIGITAL 8 CANALES FUNCIÓN DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ OSCILOSCOPIO Modelo 1008C . Incluye: 1 Osciloscopio 1008c, 1 Sonda alta tension para la bobina de enciendido, 8 Conectores BNC tipo caiman, 1 Cable USB, 1 Estuche para cargar, 1 CD de instalación	1	
88	PACHAS PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA ¼, DE 1 PUERTO AUTOMOTRIZ	2	
89	PACHAS PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA ¼, DE 2 PUERTOS AUTOMOTRIZ	2	
90	PACHAS PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA ¼, DE 3 PUERTOS AUTOMOTRIZ	2	

91	PACHAS PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA ¼, DE 4 PUERTOS AUTOMOTRIZ	2	
92	LAMINA DE PAPEL HUMEDO ESPESOR 1/32 DE PULGADA PRESENTACIÓN: ROLLO X 1 METRO	1	
94	PEGAMENTO PARA JUNTAS DE EMPAQUES PRESENTACIÓN: FRASCO X 2 OZ.	2	
97	POMADA ESMERIL PRESENTACIÓN: FRASCO X 75 GRAMOS	1	
105	RELEVADOR DE CORRIENTE AUTOMOTRIZ 12V 4 PINES	4	
106	RELEVADOR DE CORRIENTE AUTOMOTRIZ 12V 5 PINES	4	
107	SILICONA GRIS ULTRA GREY PRESENTACIÓN: TUBO X70 ML	4	
108	SILICONA ROJA ALTA TEMPERATURA PRESENTACIÓN: TUBO X 70 ML	4	
109	SOCKET DE BAYONETA METÁLICO PARA BOMBILLOS DE DOS FILAMENTOS	13	

110	SOCKET DE BAYONETA METÁLICO PARA BOMBILLOS DE UN FILAMENTO	25	
113	INTERRUPTOR DE LLAVE DE ENCENDIDO DE 4 POSICIONES PARA MOTOR UNIVERSAL CON 2 LLAVES.	2	
117	TIRA DE PLASTIGAGE PL-001 COLOR VERDE	4	
118	TIRA DE PLASTIGAGE PL-002 COLOR ROJO	4	

ITEMS PENDIENTES POR ENTREGAR PARA LA CUAL SE SOLICITÓ LA PRÓRROGA:

ITEM	Descripción	Cantidad
1	SOLDADURA APORTE PARA TIG ACERO AL CARBÓN 3/32" PRESENTACION: CAJA X 5 KILOS	5
7	ACEITE HIDRÁULICO PARA MÁQUINAS DE COMPRESIÓN Y MAQUINARIA PESADA. PRESENTACIÓN: CUÑETE X 5 GALONES	9
8	ACEITE PARA MOTOR DEO 15W40, MAQUINARIA PESADA. PRESENTACIÓN: GARRAFA X 5 GALONES	1
10	Antorcha Soldar Tig Conexion Directa 10/25 de 4 metros de largo	1
11	ANTORCHA MIG DE 250 AMPERIOS COMPATIBLE CON LINCOLN/TWECO de 5 metros de largo.	1
14	BOMBILLOS GRANDES 2 FILAMENTO BOMBILLO H4 130/100W PARA VEHÍCULO PARA REVERSA O DIRECCIONAL. PRESENTACIÓN: CAJA X 10 UNIDADES	1
16	Cámara 8mm endoscopio LCD Doble lente, Pantalla 4.3", Lente diámetro 8mm, Longitud de sonda de 5 metros, Rotación monitor 180° Resolución video 1920x1080, Zoom digital: 4X, Angulo cámara 70° Profundidad de campo 60-80mm, Luz de 6 LEDs ajustables en intensidad Duración batería 2600mAh, 2-3 horas autonomía, Uso automotríz, inspección áreas de difícil acceso, exploración, ciencia, etc. Liviano y portable.	1

17	CALIBRADOR DE GALGAS AUTOMOTRIZ, HOJAS DE ACERO ENDURECIDO Y TEMPLADO, CADA HOJA ESTÁ MARCADA CON MEDIDAS SAE Y MÉTRICAS, TUERCA DE SEGURIDAD MANTIENE LAS HOJAS EN LA POSICIÓN DESEADA, Incluye (32) Hojas Magnéticas 0.038, 0.051, 0.063, 0.076, 0.102, 0.127, 0.152, 0.178, 0.203, 0.229, 0.254, 0.279, 0.305, 0.330, 0.356, 0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483, 0.508, 0.559, 0.580, 0.610, 0.635, 0.711, 0.762, 0.813 0.889 mmNo Magnética.254 mm	2
18	CALIBRADOR DE INTERIORES TELESCÒPICO, MATERIAL: ACERO PRESENTACIÓN: JUEGO X 6 UNIDADES	2
19	CALIBRADOR PIE DE REY DE 8 PULGADAS PROFESIONAL, 200mm, incluye estuche para almacenaje, calibre de escala dual (mm/pulgada).	2
21	Cinta Termoencogible Para Recubrimiento Y Aislamiento De Cable X 6 Mm Dediametro Y Longitud 1 Metro	6
24	CREMA LIMPIAMANOS PARA TALLER. PRESENTACIÓN: GALÓN X 4000 G	6
25	Cuchilla Corta Tubo , De 4 Pulgadas	1
30	ELECTRODO PARA SOLDADURA TUGSTENO 3/32" AZUL PRESENTACIÓN: CAJA X 10 UNIDADES	4
31	Embudo Plástico con Filtro 14cm	1
32	ESCUADRA METÁLICA DE 12 " En Acero Inoxidable, Mango 100% de aluminio , Diseño con medición en ángulos de 45° y 90°, Graduación inversa a partir del borde del mango para fácil lectura en sistema métrico y pulgadas.	4
34	JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS ROTOS de 1 a 5 MP PRESENTACIÓN: JUEGO X 5 PIEZAS	1
36	FRESAS PARA METAL TUNGSTENO 1/4'' X 5/16'', Tamaño de la cabeza: 8 mm. PRESENTACIÓN: JUEGO X 5 UNIDADES DE Forma cilíndrica, forma de árbol, forma cilíndrica, forma de bola, forma de llama	1
37	Pasta con flux para soldadura de estaño PRESENTACIÓN: LATA X 55 GR	5
38	Grasa De Litio multipropósito Presentación: Balde X 16 KG	4
42	HIERRO PLATINA 1/4" x 2" PRESENTACIÓN: UNIDAD X 6 METROS	10
43	HIERRO PLATINA 2 1/2 X 3/8 PRESENTACIÓN: UNIDAD X 6 MT	15
44	HOMBRESOLO 10 PULGADAS DE ANCHO 4.8 CM LARGO 18.7 CM , Material del mango acero	2
45	INTERRUPTOR DE 3 POSICIONES, Terminales: 6 pines (ON - OFF - ON), Tensión nominal: ca 250V 15a CA 125V 20A	6
46	INTERRUPTOR DE CODILLO DE 3 POSICIONES, Conmutación ON-OFF-ON, 1 polo, Capacidad de los contactos con carga 15A/250V AC	6
48	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS EN PULGADAS (3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" & 1-1/4") EN ACERO CROMO VANADIO HECHAS PARA SOBREPASAR LARGAMENTE LAS NORMAS INDUSTRIALES ANSI PRESENTACIÓN: JUEGO X 14 UNIDADES	1

49	Juego de Brocas 29 Piezas para Metal HSS. PRESENTACIÓN: JUEGO X 29 UNIDADES que incluye: 1 Broca 3/32", 1 Broca 7/64", 1 Broca 1/16", 1 Broca 5/64", 1 Broca 1/8", 1 Broca 3/16", 1 Broca 7/32", 1 Broca 1/4", 1 Broca 9/32", 1 Broca 5/16", 1 Broca 11/32", 1 Broca 9/64" - 1 Broca 21/64", 1 Broca 13/64" - 1 Broca 23/64", 1 Broca 15/64" - 1 Broca 1/2", 1 Broca 17/64" - 1 Brcoa 19/64", 1 Broca 3/8" - 1 Broca 25/64", 1 Broca 13/32" - 1 Broca 27/64", 1 Broca 7/16" - 1 Broca 29/64", 1 Broca 15/32" - 1 Broca 31/64", 1 Estuche Organizador	1
52	JUEGO DE LLAVES BRISTOL Y TORX EN T PARA FUERZA. INCLUYE 14 LLAVES EN T NEGRAS PARA FUERZA 7 LLAVES BRISTOL EN MILÍMETROS: 2MM - 2.5MM - 3MM - 4MM - 5MM - 6MM - 8MM Y 7 LLAVES TORX NEGRAS DE SEGURIDAD T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	2
61	Multiplicador de Fuerza Torque 1:68 con 2 Copas. Presentación X unidad	1
65	KIT PROFESIONAL DE COMPRESOR DE RESORTES DE VÁLVULA DE ACERO. X 10 PIEZAS UNIVERSAL INCLUYE: 1 Prensa para resortes de válvulas ° 3 Tornillos ajustables ° 1 Palanca para giro ° 5 Adaptadores (16mm - 19mm - 23mm - 25mm - 30mm)	1
66	Lamina De Acero De 1/4 De 1.22 X 2.44 M Presentación: X Unidad	2
67	Lamina de acero de calibre 1/8 de 1.22 x 2.44 m Presentación: X Unidad	10
68	Lamina De Acero De 3/8 De 1.20 X 2.44 M Presentación: X Unidad	2
69	LIMA PLANA BASTARDA 12 PULGADAS PRESENTACIÓN: PAQUETE X 6 UNIDAD	1
70	LIMPIADOR CONTACTOS ELECTRÓNICOS PRESENTACIÓN: FRASCO X 300 ML	4
71	LIMPIADOR DE CARBURADOR PRESENTACIÓN: FRASCO X 10 OZ (283G)	4
72	TERCERA MANO GRANDE CON LUPA ILUMINADA CON LEDS, BASE PARA SOLDADURA Y CAUTÍN.	1
73	MACHUELO JUEGO 3 PIEZAS NP 1/4 PULGADAS PRESENTACIÓN: JUEGO X 3 UNIDADES	1
81	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 40 AMPERIOS, COLOR ROSADO	7
83	MOTOTOOL DE 150 W DE 1/8" con cable de alimentación de 2,5 MT, VELOCIDAD VARIABLE DE 10.000 - 36.000 rpm; Incluye 201 Accesorios: 3 Discos de corte con refuerzo de fibra devidrio, 30 Discos de corte, 41 Discos de desbaste, 2 Puntas montadas de carburo de silicio (verdes), 3 Puntas montadas de óxido de aluminio, 4 Ruedas abrasivas de carburo de silicio, 4 Ruedas abrasivas de óxido de aluminio, 6 Fresas diamantadas, 4 Fresas de carburo de tungsteno, 22 Tambores de lija, 1 Ruedas flap, 2 Ejes porta-tambor, 45 Discos de lija, 6 Brocas de acero de alta velocidad (HSS), 5 Ruedas de fieltro para pulido, 1 Ruedas de goma, 1 Piedra para asentar, 1 Punta de fieltro, 1 Disco de tela, 1 Cepillo de acero inoxidable, 3 Cepillo de cobre, 3 Cepillo de cerdas de nylon, 1 Pasta de pulido, 1 Llave, 4 Ejes porta-discos, 4 Collets, 1 Extensión tipo lápiz con collet	1
85	Multitester Diagnostico Líquido De Frenos Digital	1
86	NIVEL DE ALUMINIO DE 24 PULGADAS . ESPECIFICACIONES Dimensiones 38 × 28 × 29 cm	1
93	Papel Plumaginado 1/32 De Pulgada Presentación: X Metro	1

95	PEGANTE ADHESIVOS DE CONTACTO Y NEOPRENO. PRESENTACIÓN: GALÓN DE 5000 ML	1
96	PEGANTE ADHESIVOS DE CONTACTO Y NEOPRENO PRESENTACIÓN: FRASCO DE 750 ML	1
98	PRENSA DE BANCO UNIVERSAL PORTÁTIL TRABAJO, Material: Hierro fundido, Medidas: 235x115x135mm, Dimensión: 3", Apertura: 60-75mm, Fuerza de sujeción: 450kg	1
99	PULIDORA INDUSTRIAL 4 ½ PULGADAS 900W VELOCIDAD 12000RPM Incluye 1 Pulidora angular - 1 Guarda -1 Llave - 1 Mango Lateral	3
100	PULIDORA PROFESIONAL DE 7 PULGADAS 2200W CON VELOCIDAD DE 8500 RPM	2
101	RACHET CUADRANTE 1/4 PULGADA, RECUBRIMIENTO EN CROMO-NIQUEL PARA EVITAR LA OXIDACIÓN CON BLOQUEO CABEZA DE PERA CON MANGO EN CAUCHO	1
102	RAYADOR DE ACERO PARA METAL DOBLE PUNTA CUERPO EN ACERO 190 MM	1
103	REATA ESLINGA 3 METROS POSICIONAMIENTO GRADUABLE CON GANCHOS DE SEGURIDAD EN ACERO DE 20 MM DE APERTURA EN LOS EXTREMOS	1
104	RECOGEDOR MAGNETICO TELESCOPICO DE 1,2 cm DE ALTO	1
111	SOLDADURA DE ESTAÑO DIÁMETRO 1 MM. PRESENTACIÓN: ROLLO X 100GR	1
112	SOLDADURA PARA MIG DE 0,9MM EN PRESENTACIÓN: ROLLO X 15 KILOS	3
114	TALADRO PERCUTOR Y ATORNILLADOR INALÁMBRICO 1/2"CON BATERÍA IONES DE LITIO DE 18 VOLTIOS CON CARGADOR, TIPO INDUSTRIAL	1
115	THINER PRESENTACIÓN: GALÓN	2
116	TIJERA DE 12" PROFESIONAL MULTIUSO CORTA ACERO	2
119	TIZA INDUSTRIAL PARA METAL 15 X15 X10 CM PRESENTACIÓN: CAJA X 144 UNIDADES	1
120	TUBO CERRAMIENTO GALVANIDADO DE 2" X 2,50 MM PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	4
121	TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL 1 1/2" HIERRO CAL 16 PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	5
122	TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL 1 X 1" x 1.2mm LAMINADO CAL 18 PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	4
123	TUBO PVC VENTILACION 2" PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	5
124	TUBO PVC VENTILACION 4" PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	5
125	TUBO RECTANGULAR 4X8 CMS CAL.18 PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	4
126	VALVULINA S2 A 80W 90 PRESENTACIÓN: GARRAFA X 5 GALONES	5

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

Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo		
OBLIGACIONES	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**PRODUCTO O EVIDENCIA**
1) El contratista debe allegar la lista del personal, previo al ingreso a las instalaciones especificando las actividades a realizar por cada uno.	Frente a esta obligación por parte de esta supervisión se informó mediante correo electrónico al contratista.	
2) El contratista debe entregar planilla de pago de seguridad social o certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL del personal relacionado.	Con respecto a esta obligación por parte de esta supervisión se informó mediante correo electrónico al contratista.	
3) Soporte de entrega de EPP al personal relacionado los cuales deben ser acordes a la actividad a realizar por cada uno.	Se informo al contratista por ser entrega parcial no se requirió en el momento.	
4) El contratista debe suministrar los soportes de las capacitaciones realizadas al personal relacionado de acuerdo con el plan de capacitaciones de la empresa, en especial la inducción o reinducción al personal y la capacitación en levantamiento de carga.	Se informa que, dado que a la fecha no se ha efectuado la entrega total de los elementos objeto del contrato, no ha sido posible verificar el cumplimiento de esta obligación, en el caso que aplique	
5) El personal que ingresa a las instalaciones debe acatar las normas de seguridad y salud en el Trabajo que se implementan en el SENA y las requeridas para este tipo de actividad.	Con respecto a esta obligación y a la entrega ya realizada el personal enviado por parte de la empresa contratista dio cumplimiento.	

6) Si ingresan vehículos a la entidad deben de: ✓ El vehículo debe presentar: licencia de tránsito, RUNT, SOAT, revisión tecno mecánica. ✓ El conductor debe presentar: cedula de ciudadanía, licencia de tránsito y curso de manejo defensivo.	Para la primera entrega no se requirió de ingreso de vehículo.	
7) El contratista será responsable de cualquier daño que llegue ocasionar el personal relacionado, dentro de la Entidad.	A la fecha el contratista ha cumplido con la presente obligación.	

Obligaciones ambientales del contratista		
OBLIGACIONES	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**PRODUCTO O EVIDENCIA**
1.Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Respecto de la presente obligación y de acuerdo con los ítems entregados parcialmente al a fecha no se ha requerido.	
2.Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Respecto de la presente obligación y de acuerdo con los ítems entregados parcialmente al a fecha no se ha requerido.	
3. Se prohíben las sustancias químicas o mezclas que contengan las sustancias controladas en los Guías A, B, C, E y F del Protocolo de Montreal.	Respecto de la presente obligación y de acuerdo con los ítems entregados parcialmente al a fecha no se ha requerido.	

Obligaciones de Seguridad y Privacidad de la Información		
OBLIGACIONES	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**PRODUCTO O EVIDENCIA**
1. El contratista debe cumplir con el Manual de Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información del SENA, asegurando que el uso de licencias y el acceso a la red institucional se alineen con los controles de seguridad vigentes.	El contratista, ha acatado las instrucciones y recomendaciones realizadas por la supervisión	
2.El contratista debe colaborar activamente con la entidad en la identificación, tratamiento y monitoreo de los riesgos de seguridad de la información asociados al objeto contractual, reportando cualquier cambio en el entorno técnico o amenazas emergentes que puedan comprometer la operación del Centro.	El contratista, ha colaborado con las instrucciones y recomendaciones realizadas por la supervisión	
3.El contratista debe suscribir el Acuerdo de Confidencialidad y No Divulgación establecido por la entidad antes de iniciar cualquier actividad que implique acceso a información técnica o administrativa. (si aplica)	Respecto de la presente obligación no se a presentado debido a que se presento una entrega parcial. El contratista presento certificación frente a la obligación.	
4.El contratista debe clasificar la información que genere o gestione durante el contrato bajo las categorías de Pública, Pública Clasificada o Pública Reservada, según los lineamientos de transparencia del SENA.	Respecto de la presente obligación no se a presentado debido a que se presentó una entrega parcial. El contratista presento certificación frente a la obligación.	

5.El contratista debe tramitar ante el supervisor las autorizaciones necesarias para el acceso físico o digital a las instalaciones y sistemas, cumpliendo con las directrices de seguridad perimetral.	El contratista presento solicitud de ingreso para la entrega parcial.	
6.El contratista debe certificar la destrucción segura o la devolución de la información y activos del SENA al finalizar el contrato, asegurando que no queden copias en equipos externos.	Respecto de la presente obligación no se a presentado debido a que se presentó una entrega parcial y que el contrato no ha finalizado.	
7.El contratista debe restituir a la supervisión todos los elementos de acceso y documentación técnica prestada una vez terminadas las labores contratadas.	Hasta el momento no se ha enviado ningún elemento o documento.	
8.El contratista debe acatar la Política de Tratamiento de Datos Personales del SENA y entregar las autorizaciones de sus trabajadores para el manejo de sus datos en los procesos administrativos del contrato.	A la fecha el contratista no ha a evidencia el cumplimiento de la obligación. El contratista manifiesta que la información que genere o gestione durante el contrato fue bajo la categoría de Pública.	
9.El contratista debe reportar de forma inmediata a la supervisión cualquier incidente o debilidad de seguridad detectada que pueda poner en riesgo la información o la infraestructura del Centro.	Respecto a la presente y en lo que va de ejecución del contrato no se han reportado incidentes.	

10.El contratista debe participar en las jornadas de capacitación, inducción y sensibilización sobre el SGSPI programadas por el Centro, garantizando que su personal conozca y aplique los protocolos institucionales. (con la suscripción del acta de inicio, se dará una transferencia al contratista sobre las políticas y controles establecidos por el SENA.)	Se socializo al contratista las actividades a desarrollar, mediante el acta de reunión 1, así como las obligaciones y deberes establecidos en el contrato suscrito con el SENA, con el fin de garantizar su adecuado cumplimiento.	

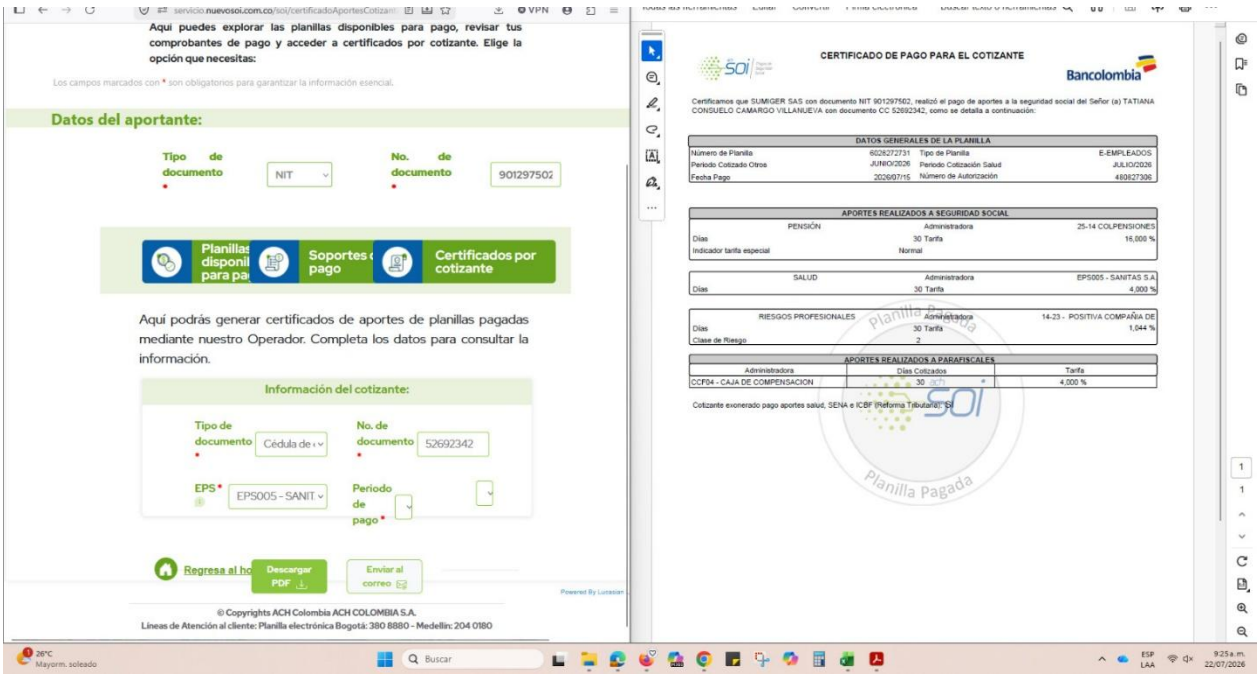
3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

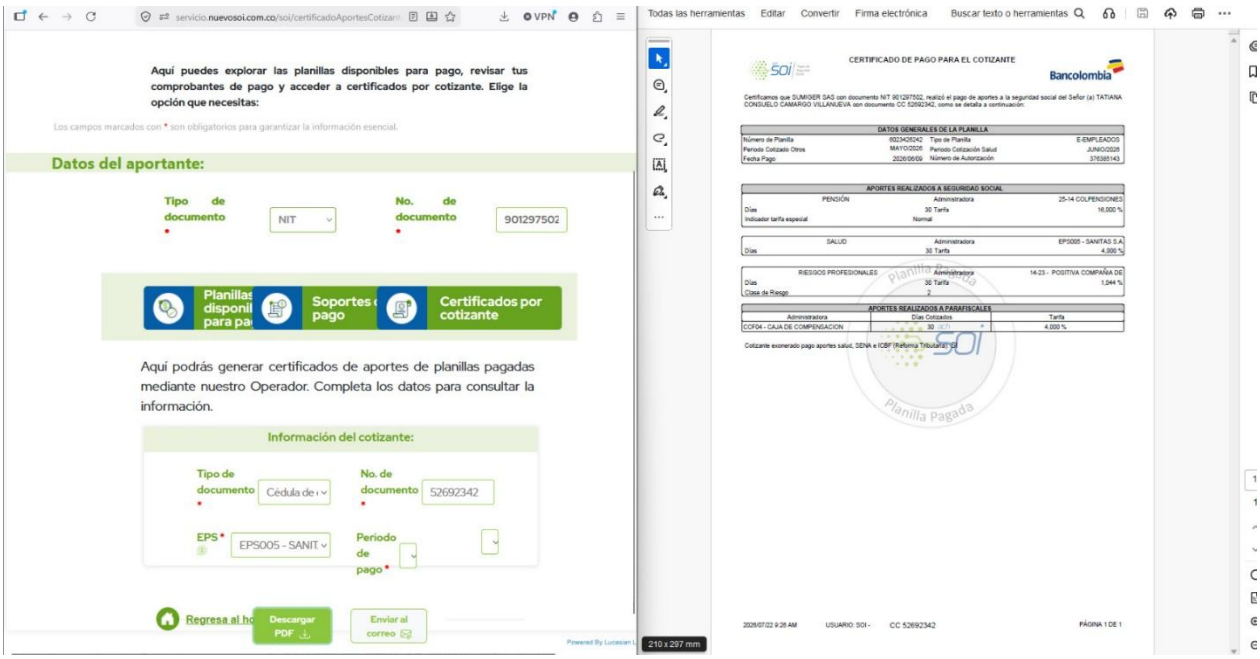
FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
24/07/2026	N/A	N/A	N/A	$61.484.766	0%

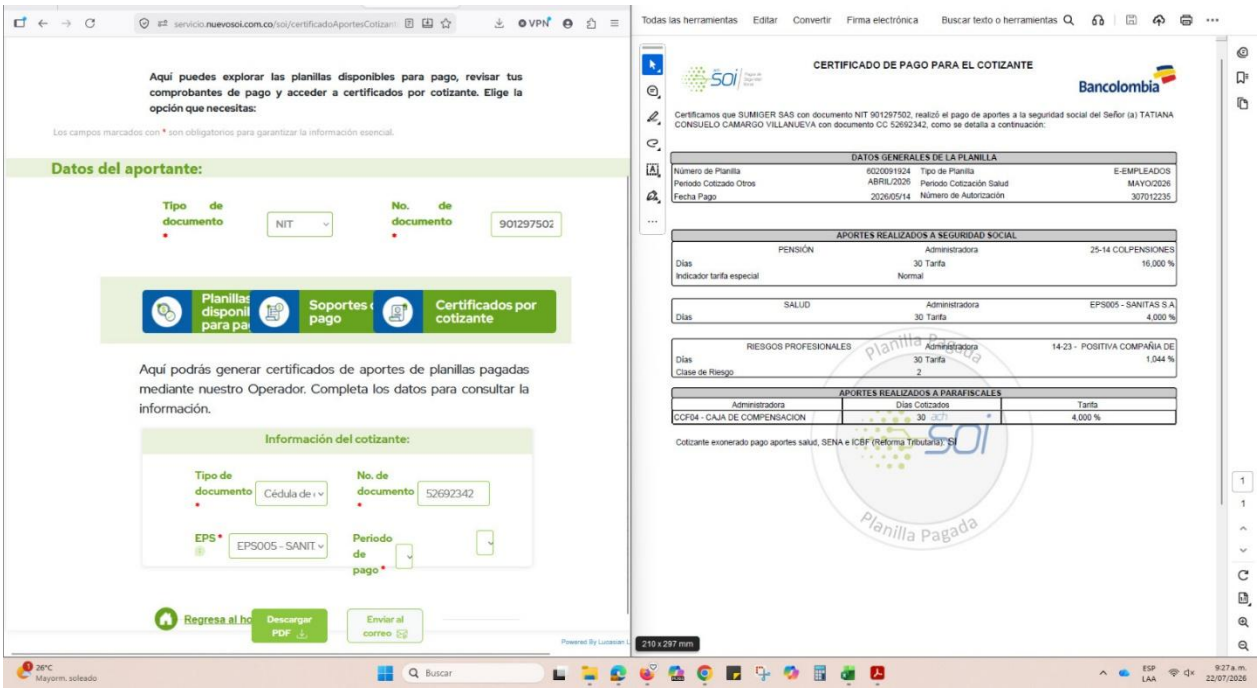
4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado** de abril del 2026	**Planilla nro.** 6020091924 del 14/05/2026
SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado** de mayo del 2026	**Planilla nro.** 6023426242 del 09/06/2026
SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado** de junio del 2026	**Planilla nro.** 6028272731 del 15/07/2026

VALIDACION DE PLANILLAS DEL MES DE MAYO, JUNIO Y JULIO DE 2026.


Aquí puedes explorar las planillas disponibles para pago, revisar tus comprobantes de pago y acceder a certificados por cotizante. Elige la opción que necesitas:
Los campos marcados con * son obligatorios para garantizar la información esencial.
Datos del aportante:
Tipo de documento *
NIT
No. de documento *
901297502
Planillas disponibles para pago
Soportes de pago
Certificados por cotizante
Aquí podrás generar certificados de aportes de planillas pagadas mediante nuestro Operador. Completa los datos para consultar la información.
Información del cotizante:
Tipo de documento *
Cédula de
No. de documento *
52692342
EPS *
EPS005 - SANIT
Periodo de pago *
Regresa al ho
Descargar PDF
Enviar al correo
Powered By Lucasian
© Copyrights ACH Colombia ACH COLOMBIA S.A.
Líneas de Atención al cliente: Planilla electrónica Bogotá: 380 8880 - Medellín: 204 0180
CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE
Bancolombia
Certificamos que SUMIGER SAS con documento NIT 901297502, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) TATIANA CONSUELO CAMARGO VILLANUEVA con documento CC 52692342, como se detalla a continuación:
DATOS GENERALES DE LA PLANILLA
Número de Planilla 6028272731
Tipo de Planilla E-EMPLEADOS
Periodo Cotizado Otros JUNIO/2026
Periodo Cotización Salud JULIO/2026
Fecha Pago 2026/07/15
Número de Autorización 480827306
APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL
PENSIÓN
Administradora 25-14 COLPENSIONES
Días 30
Tarifa 16,000 %
Indicador tarifa especial Normal
SALUD
Administradora EPS005 - SANITAS S.A
Días 30
Tarifa 4,000 %
RIESGOS PROFESIONALES
Administradora 14-23 - POSITIVA COMPAÑIA DE
Días 30
Tarifa 1,044 %
Clase de Riesgo 2
APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES
Administradora
Días Cotizados
Tarifa
CCF04 - CAJA DE COMPENSACION
30
4,000 %
Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): SI
Planilla Pagada


Aquí puedes explorar las planillas disponibles para pago, revisar tus comprobantes de pago y acceder a certificados por cotizante. Elige la opción que necesitas:
Los campos marcados con * son obligatorios para garantizar la información esencial.
Datos del aportante:
Tipo de documento *
NIT
No. de documento *
901297502
Planillas disponibles para pago
Soportes de pago
Certificados por cotizante
Aquí podrás generar certificados de aportes de planillas pagadas mediante nuestro Operador. Completa los datos para consultar la información.
Información del cotizante:
Tipo de documento *
Cédula de
No. de documento *
52692342
EPS *
EPS005 - SANIT
Periodo de pago *
Regresa al ho
Descargar PDF
Enviar al correo
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE
Bancolombia
DATOS GENERALES DE LA PLANILLA
APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL
APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES
Planilla Pagada
210 x 297 mm
PÁGINA 1 DE 1



5. MULTAS Y SANCIONES

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

6. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

El contratista ha solicitado una prórroga de **treinta (30) días calendario**, con el propósito de contar con el tiempo necesario para culminar la entrega total de los materiales objeto del contrato.

La solicitud se fundamenta en que algunos de los bienes contratados se encuentran actualmente en proceso de importación, nacionalización y consolidación logística. De acuerdo con los soportes allegados por el contratista, esta situación se presenta específicamente tres (3) ítems, los cuales están en proceso de entrega al contratista, por tanto, esta situación ha impactado el cronograma inicialmente previsto, imposibilitando la entrega total de los elementos dentro del plazo vigente del contrato.

Adicionalmente, respecto de los demás elementos pendientes de entrega, el contratista informa que los lubricantes requieren una logística de transporte especializada, toda vez que, por sus características y condiciones de manejo, no es viable su envío mediante transportadoras convencionales debido a los riesgos asociados a derrames y a las condiciones ambientales que deben garantizarse durante su transporte.

La supervisión, una vez analizada la información presentada por el contratista y verificadas las entregas efectuadas a la fecha, en la que se han entregado por parte del contratista y recibidos por parte de esta supervisión a satisfacción en sesenta y un (61) ítems, encontrándose pendientes de entrega sesenta y cinco (65) ítems, respecto a los cuales el contratista presenta justificación por los inconvenientes presentados para su entrega, en este sentido y considerando las circunstancias expuestas, se concluye que existe la necesidad de otorgar un plazo adicional que permita la adecuada culminación de las obligaciones contractuales y el cumplimiento integral del objeto contratado.

La prórroga solicitada permitirá asegurar que los bienes pendientes sean entregados en las condiciones de calidad, oportunidad y cumplimiento pactadas, evitando contratiempos que puedan afectar la correcta ejecución del contrato y garantizando el logro de los fines perseguidos por la entidad.

Por lo anterior, la supervisión recomienda aprobar una prórroga por treinta (30) días calendario, contados a partir del 28 de julio de 2026, sin modificación del valor contractual, extendiendo el plazo de ejecución hasta el 26 de agosto de 2026, con el fin de permitir la entrega completa de los materiales y garantizar el cumplimiento integral de las obligaciones contractuales bajo los principios de eficiencia, transparencia, responsabilidad y legalidad.

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

Prorrogar el plazo de ejecución en **Treinta (30) días**, con lo cual la fecha de finalización será el **26 de agosto del 2026.**

Para constancia se firma a los 24 días del mes de julio del 2026.

RAQUEL SUAREZ BENITEZ
Supervisor del contrato
Coordinadora Académico

Elaboró: Dany Katherine Torres Cruz, Profesional Apoyo Supervisión:

Revisó obligaciones SST: Jenny Mildred Jiménez Fonseca, Profesional en SST:

Revisó obligaciones ambientales: Lizeth Andrea Hernadez Ortiz, Profesional en ST:

Revisó obligaciones de Seguridad y Privacidad de la Información: Michael Sebastian Herrera Cristiano , Dinamizar TIC Centro.