INFORME DE SUPERVISIÓN PARA MODIFICACIÓN, SUSPENSIÓN O TERMINACIÓN ANTICIPADA DE CONTRATOS DE BIENES O SERVICIOS

INFORME DE SUPERVISIÓN ADICIÓN

En mi calidad de supervisor del contrato No. **CO1.PCCNTR.CO1.PCCNTR.6554264 del 2024** celebrado entre **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS-SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)** y **PABLO VICENTE MEDINA ALONSO**, cuyo objeto es:" Contratar **el suministro de materiales de formación para los diferentes programas que adelanta el CIDT vigencia 2024. Lotes: 1 Agroindustria, 3 Químicos, 7 Automotriz, 8 Belleza, 15 Forestal, 18 Maquinaria Pesada, 19 Mecánica industrial, 22 Telecomunicación"**, me permito presentar informe a fin de solicitar la modificación del mismo, de acuerdo con lo siguiente:

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Fernando Alberto Duran Rincon
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.6554264 de 2024
TIPO DE CONTRATO:	Suministro
OBJETO:	Contratar el suministro de materiales de formación para los diferentes programas que adelanta el CIDT vigencia 2024. Lotes: 1 Agroindustria, 3 Químicos, 7 Automotriz, 8 Belleza, 15 Forestal, 18 maquinaria Pesada, 19 Mecánica industrial, 22 Telecomunicación
VALOR:	Ciento noventa y siete millones ciento veintinueve mil quinientos cuarenta pesos m/cte ($197.129.540)
CONTRATISTA:	PABLO VICENTE MEDINA ALONSO
NIT:	13642020
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Barrancabermeja
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	24 de julio de 2024
FECHA DE INICIO:	01 de agosto de 2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	Ciento treinta y cinco (135) días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	Ciento noventa y siete millones ciento veintinueve mil quinientos cuarenta pesos m/cte ($197.129.540)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	Doscientos once millones seiscientos setenta y siete mil cuatrocientos dos pesos m/cte ($211.676.402)
PRÓRROGA No.1:	N/A

ADICIÓN No.1:	Catorce millones quinientos cuarenta y seis mil ochocientos sesenta y dos pesos m/cte con cero décimas **($14.546.862).**
ADICIÓN No.2:	Nueve millones novecientos noventa y nueve mil seiscientos treinta y nueve pesos m/cte **($9.999.639)**
SUSPENSIÓN No.:	N/A
FORMA DE PAGO:	Pagos parciales de acuerdo al servicio prestado

I. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES

II. POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ANEXO 0

ASEGURADORA	Seguros Mundias
No. PÓLIZA	B-100050513
FECHA EXPEDICIÓN	29 de julio de 2024
FECHA APROBACIÓN	01 de agosto de 2024

AMPAROS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
Cumplimiento del contrato	28/07/2024-10/06/2025	$19,712,954.00	$51.362,00
Calidad del servicio	28/07/2024-10/06/2025	$19,712,954.00	$34.241,00
Calidad de los elementos	28/07/2024-10/06/2025	$19,712,954.00	$34.241,00

III.

IV. POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ANEXO 2

ASEGURADORA	Seguros Mundias
No. PÓLIZA	B-100050513
FECHA EXPEDICIÓN	30 de julio de 2024
FECHA APROBACIÓN	16 de septiembre de 2024

AMPAROS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
Cumplimiento del contrato	30/07/2024-12/06/2025	$19,712,954.00	$51.362,00
Calidad del servicio	30/07/2024-12/06/2025	$19,712,954.00	$34.241,00
Calidad de los elementos	30/07/2024-12/06/2025	$19,712,954.00	$34.241,00

V.

VI. POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ANEXO 3

ASEGURADORA	Seguros Mundias
No. PÓLIZA	B-100050513
FECHA EXPEDICIÓN	30 de julio de 2024
FECHA APROBACIÓN	16 de septiembre de 2024

AMPAROS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
Cumplimiento del contrato	30/07/2024-13/06/2025	$19,712,954.00	$2.666,67
Calidad del servicio	30/07/2024-13/06/2025	$19,712,954.00	$2.666,67
Calidad de los elementos	30/07/2024-13/06/2025	$19,712,954.00	$2.666,67

1. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, el supervisor del contrato certifica, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones debido a que no se ha ejecutado.

2. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

A la fecha de presentación del presente informe, **PABLO VICENTE MEDINA ALONSO**, con Nit./CC **13642020**, No ha evidenciado soportes de encontrarse al día en pagos de Seguridad Social, aportes a Fondos de Pensión y A portes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales, ya que no se han realizado pagos parciales ni totales al contrato.

3. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

A la fecha de elaboración del presente informe, certifico como supervisor del contrato que **NO** se ha cumplido con el objeto del contrato, debido a que el contrato no se ha ejecutado

4. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión a FERNANDO ALBERTO DURAN RINCON con comunicación/mediante SECOP II de fecha 24 de julio de 2024 hasta la terminación del presente contrato.

VII. BALANCE DEL CONTRATO

1. PAGOS REALIZADOS

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado de pagos del contrato del asunto:

BALANCE GENERAL	
CONCEPTO	***VALOR***
Valor inicial (1)	$197.129.540
Vr. Adiciones (2)	$14.546.862
Valor Total (1) + (2)	$ 211.676.402
Vr. Pagado/Desembolsado a la fecha (3)	$0
Vr. Causado y que no se ha pagado/ desembolsado (4)	$0
Vr. Total, ejecutado (3) + (4)	$0
Vr. SALDO A LA FECHA	

PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA			
FECHA DE CORTE	***MES DE COBRO***	***VALOR EJECUTADO***	***PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA***

(Vr. Total -Vr. Ejecutado a la fecha)	$211.676.402				
				Vr. Pagado	$0

2. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado del contrato del asunto:

ESTADO DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE
Física	0%
Financiera	0%

VIII. MODIFICACIÓN AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6554264 de 2024

El sector industrial demanda cada vez más instructores con competencias avanzadas en la intervención y reparación de sistemas mecánicos complejos, como los sistemas neumáticos, hidráulicos y oleo hidráulicos, que son fundamentales en el mantenimiento de maquinaria industrial. Las bombas centrífugas, en particular, desempeñan un rol esencial en una amplia gama de procesos industriales, desde la distribución de fluidos hasta la optimización del rendimiento energético. Por tanto, es crucial que los instructores del SENA cuenten con conocimientos actualizados en el diagnóstico y reparación de estos sistemas, de manera que puedan transmitir a los aprendices las habilidades técnicas que el sector productivo requiere.

A medida que la industria avanza hacia la automatización y la eficiencia operativa, la capacidad para diagnosticar fallas y aplicar soluciones rápidas y efectivas es altamente valorada. Los instructores, como líderes en la formación de los futuros técnicos y tecnólogos, deben estar preparados para enfrentar estos retos y capacitar a los aprendices en habilidades que respondan a los estándares actuales de la industria. Esta capacitación contribuirá a cerrar las brechas de conocimiento en el área de mantenimiento mecánico industrial, asegurando que la mano de obra formada esté alineada con las exigencias del mercado y las innovaciones tecnológicas.

El Grupo Gestión de Instructores - Escuela Nacional de Instructores, “Rodolfo Martínez Tono”, GGI-ENI de la Dirección de Formación Profesional en desarrollo de sus objetivos y propósitos, dirigidos a la permanente actualización y desarrollo de competencias que implican un avance en las capacidades y habilidades técnicas de los instructores en la institución, abre la convocatoria “Intervención y Mantenimiento de Bombas Centrífugas”.

Estos bienes serán herramientas fundamentales para llevar a cabo actividades prácticas dirigido a Instructores SENA de carrera administrativa, nombramiento provisional y planta temporal de la siguiente red de conocimiento y áreas temáticas.

RED DE CONOCIMIENTO	ÁREA TEMÁTICA	COMPETENCIA
MECÁNICA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	Reparación de los sistemas neumáticos, electroneumáticos, hidráulicos, oleo hidráulicos, electrohidráulicos; teniendo en cuenta el diagnóstico de fallas y manual de operación del equipo

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita realizar una adición al contrato en valor de acuerdo con lo siguiente:

- Que la modificación a realizar no varía los precios unitarios ni totales que fueron aceptados por la entidad, los cambios se realizarán dado que el recurso fue asignado por medio de la resolución No. 1-02409 de fecha 18 de septiembre de 2024. Fecha en que ya se había adjudicado el presente contrato.

Por lo anterior se solicita realizar adicionar en el contrato No. **CO1.PCCNTR.6554264, en los siguientes lotes.**

Lote 19 Mecánica Industrial, por valor de $8.414.353

ÍTEM	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	VALOR AJUSTADO CON PORCENTAJE DE MEJORA	CANTIDAD SOLICITADA PARA ADICIONAR	VALOR
3	Aceite penetrante multipropósito en aerosol de 11 onzas	N.A.	Aceite penetrante multipropósito en aerosol de 11 onzas N.A.	UN	N.A.	$37.009	20	$740.180
6	Hoja de segueta 18 dientes, 300 mm de longitud, bimetálica	N.A.	Hoja de segueta 18 dientes, 300 mm de longitud, bimetálica N.A.	UN	N.A.	$ 4.699	28	$131.572
7	Trapo industrial cocido de color 25 Kg	Tejido de algodón de punto, tamaño 30x20 cm aproximadamente	Trapo industrial cocido de color 25 Kg Tejido de algodón de punto, tamaño 30x20 cm aproximadamente	UN	Bulto x 25 Kilogramos	$138.478	2	$276.956
8	Calibrador pie de rey 6 in, metálico. resolución 1/128"-0.05mm	N.A.	Calibrador pie de rey 6 in, metálico. resolución 1/128"-0.05mmN.A.	UN	N.A.	$ 41.194	20	$823.880

9	Juego de 14 llaves combinadas en pulgadas	Contenido: 14 Piezas · 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 PUL APERTURA	Juego de 14 llaves combinadas en pulgadas Contenido: 14 Piezas · 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 PUL APERTURA	JG	PAÑO	$ 346.415	6	$2.078.490
10	Marco profesional para segueta 12 in	Marco para segueta fijo de alta tensión, con hojas de sierra reemplazables de 12 pulg, mango bimaterial para mejor agarre, cuerpo de aluminio, longitud 15-1/4".	Marco profesional para segueta 12 inArco para segueta fijo de alta tensión, con hojas de sierra reemplazables de 12 pulg, mango bimaterial para mejor agarre, cuerpo de aluminio, longitud 15-1/4".	UN	N.A.	$30.624	8	$244.992
11	Prensa en C de 8 in	Cuerpo forjado y garganta profunda, apertura máxima 8 in, Fabricado en material QT (Templado y Revenido) para mayor resistencia, tenacidad y durabilidadAcabado en pintura electrostática	Prensa en C de 8 inCuerpo forjado y garganta profunda, apertura máxima 8 in, Fabricado en material QT (Templado y Revenido) para mayor resistencia, tenacidad y durabilidadAcabado en pintura electrostática	UN	N.A.	$101.057	5	$505.285
12	JUEGO DE COPAS 16 PIEZAS Milimétrico	Cuadrante 1/2, Copas Milimétrico, Piezas forjadas en acero al carbono, Acabado cromado para resistir la corrosión, Estuche plástico para almacenaje y transporte Incluye: 13 Dados cortos: 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm,	JUEGO DE COPAS 16 PIEZAS Milimétrico Cuadrante 1/2, Copas Milimétrico, Piezas forjadas en acero al carbono, Acabado cromado para resistir la corrosión, Estuche plástico para almacenaje y transporte Incluye: 13 Dados cortos: 10mm, 11mm,	JG	ESTUCHE CON 16 PIEZAS	$166.680	6	$1.000.080

		23mm, 24mm y 27 mm 1 Extensión de 5" (127mm) 1 Matraca cabeza de pera 1 Mango articulado de 15" (381mm)	12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm y 27 mm 1 Extensión de 5" (127mm) 1 Matraca cabeza de pera 1 Mango articulado de 15" (381mm)					
13	JUEGO DE COPAS 16 PIEZAS Estándar	Cuadrante 1/2, Copas Pulgadas, Piezas forjadas en acero al carbono, Acabado cromado para resistir la corrosión, Estuche plástico para almacenaje y transporte Incluye: 1 Extensión de 5'' (127mm) 1 Mango articulado de 15'' (381mm) 1 Matraca cabeza de pera 13 Dados cortos: 7/16'' (11.1mm), 1/2'' (12.7mm), 9/16'' (14.2mm), 5/8'' (15.8mm), 11/16'' (17.4mm), 3/4'' (19mm), 13/16'' (20.6mm), 7/8'' (22.2mm), 15/16'' (23.8mm), 1'' (25.4mm), 1 1/16'' (26.9mm), 1 1/8'' (28.5mm) y 1 1/4'' (31.7mm)	JUEGO DE COPAS 16 PIEZAS Estándar Cuadrante 1/2, Copas Pulgadas, Piezas forjadas en acero al carbono, Acabado cromado para resistir la corrosión, Estuche plástico para almacenaje y transporte Incluye: 1 Extensión de 5'' (127mm) 1 Mango articulado de 15'' (381mm) 1 Matraca cabeza de pera 13 Dados cortos: 7/16'' (11.1mm), 1/2'' (12.7mm), 9/16'' (14.2mm), 5/8'' (15.8mm), 11/16'' (17.4mm), 3/4'' (19mm), 13/16'' (20.6mm), 7/8'' (22.2mm), 15/16'' (23.8mm), 1'' (25.4mm), 1 1/16'' (26.9mm), 1 1/8'' (28.5mm) y 1 1/4'' (31.7mm)	JG	ESTUCHE CON 16 PIEZAS	$174.170	6	$1.045.020

14	Hombresolo, Alicate de presión	Fabricado en acero al carbono, quijadas forjadas, recubrimiento de cromo, quijada recta, longitud 10”. Especificación ANSI: ANSI B107.11M	Hombresolo, Alicate de presión Fabricado en acero al carbono, quijadas forjadas, recubrimiento de cromo, quijada recta, longitud 10”. Especificación ANSI: ANSI B107.11M	UN	PAQUETE POR UNIDAD	$39.649	12	$475.788
15	Juego combinado de cinceles, centro puntos y botadores	4 cinceles de: 1/4" x 5", 3/8" x 5", 1/2" x 6" y 5/8" x 8". 3 botadores de: 1/8" x 6", 3/16" x 6" y 1/4" x 6". 1 Centro punto para marcar 90°: 3/8" x 5". 1 Centro punto para barrenar 50°: 3/8" x 5". Incluye estuche.	Juego combinado de cinceles, centro puntos y botadores4 Cinceles de: 1/4" x 5", 3/8" x 5", 1/2" x 6" y 5/8" x 8". 3 botadores de: 1/8" x 6", 3/16" x 6" y 1/4" x 6". 1 Centro punto para marcar 90°: 3/8" x 5". 1 Centro punto para barrenar 50°: 3/8" x 5". Incluye estuche.	JG	Estuche con 9 piezas	$59.549	12	$714.588
17	Cinta métrica anti-impacto de 5m	Longitud 5m, ancho 1", gancho doble con tres remaches, cinta de color amarillo, botón de bloqueo de activación rápida, sistema con amortiguador para impactos.	Cinta métrica anti-impacto de 5mLongitud 5m, ancho 1", gancho doble con tres remaches, cinta de color amarillo, botón de bloqueo de activación rápida, sistema con amortiguador para impactos.	UN	PAQUETE POR UNIDAD	$29.295	10	$292.950
19	Alicate pelacables	tamaño 7", peso 1.2Kg Aprox, rango de 10 a 20 AWG.Fabricado en Acero Templado de alta resistencia, Acabado Pavonado Negro Anticorrosivo Especificación ANSI: ANSI B107.37M	Alicate pelacables tamaño 7", peso 1.2Kg Aprox, rango de 10 a 20 AWG.Fabricado en Acero Templado de alta resistencia, Acabado Pavonado Negro Anticorrosivo Especificación ANSI: ANSI B107.37M	UN	PAQUETE POR UNIDAD	$42.286	2	$ 84.572

							137	**$8.414.353**

Lote 7: Automotriz, por valor de $1.585.286

ÍTEM	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	VALOR AJUSTADO CON PORCENTAJE DE MEJORA	CANT. SOLICITADA PARA ADICIONAR	VALOR TOTAL ARTICULACIÓN
33	**MULTIMETRO DIGITAL PROFESIONAL AUTOMOTRIZ**	**MULTIMETRO DIGITAL PROFESIOL AUTOMOTRIZ • Voltaje CC: 2V-1000V • Voltaje CA: 2V-750V • Corriente CC: 20mA-10A • Corriente CA: 20mA-10A**	**UN**	**Unidad**	**$324.416**	**4**	**$1.297.664**
53	**Papel humedo1/32¨**	**Papel humedo1/32¨ (0,8 mm) rollo de 100 Cms**	**ROL**	**Rollo**	**$143.811**	**2**	**$287.622**
						6	**$1.585.286**

Conforme a lo anteriormente expuesto, se sugiere al ordenador del gasto la adición al presente contrato No. **CO1.PCCNTR.6554264 de 2024,** por valor de Nueve millones novecientos noventa y nueve mil seiscientos treinta y nueve pesos m/cte **($9.999.639)**

- los cambios se realizarán en aumentar valor en los lotes y ítems antes mencionados,

- Se afectará el CDP No. 5224 para realizar adición por la dependencia y rubro descrito a continuación.

954014 CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLOGICOESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Nación

El anterior informe de ejecución se rinde en Barrancabermeja el miércoles, 25 de septiembre de 2024 Agradezco su atención, y oportunidad en la presente solicitud.

Cordialmente,

FERNANDO ALBERTO DURAN RINCON
Supervisor del Contrato No. ***CO1.PCCNTR.6554264 de 2024***