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

INFORME DE SUPERVISIÓN

En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.5220264 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por OSCAR ANDRES MALDONADO MORA y SOLUCIONES MECATRONICAS Y SERVICIOS S.A.S con nit 900,613,285-8, cuyo objeto es: *COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS SENNOVA SGPS-10461 DE LA LINEA DE INNOVACIÓN Y SGPS-10824 DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, EN EL CENTRO PARA LA FORMACIÓN CAFETERA DEL SENA REGIONAL CALDAS - LOTE 3.*", me permito presentar informe a fin de **solicitar la adición del mismo,** de acuerdo con lo siguiente:

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO PARA LA FORMACIÓN CAFETERA
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Beatriz Lorena Patiño Velasquez
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	ERICK HENRY CARRERO IBAÑEZ Apoyo a la supervisión técnico XIMENA RESTREPO FARFÁN Apoyo a la supervisión administrativa
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.5220264
TIPO DE CONTRATO:	COMPRA
OBJETO:	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS SENNOVA SGPS-10461 DE LA LINEA DE INNOVACIÓN Y SGPS-10824 DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, EN EL CENTRO PARA LA FORMACIÓN CAFETERA DEL SENA REGIONAL CALDAS LOTE 3.
VALOR:	$18.171.895
CONTRATISTA:	SOLUCIONES MECATRONICAS Y SERVICIOS S.A.S
NIT:	900,613,285-8
LUGAR DE EJECUCIÓN:	MANIZALES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	19/07/2023
FECHA DE INICIO:	19/07/2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	30 DÍAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$18.171.895
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$18.171.895 más la presente adición $ 1.256.521 Total: $19.428.416
PRÓRROGA No x:	No aplica
ADICIÓN No. 1:	SE SOLICITA ADICIÓN POR VALOR DE $ 1.256.521
SUSPENSIÓN No. x:	No aplica
FORMA DE PAGO:	El SENA pagará al contratista en único pago dentro de los veinte (20) días siguientes a la presentación de cada factura por parte del contratista (cuando esta se deba expedir de acuerdo con la Ley), previa recepción a satisfacción de los suministros por parte de la supervisión (contra entrega) y de acuerdo con el plan de pagos. Para la realización del(los) pago(s) el contratista deberá acreditar previamente encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y de los aportes o impuestos cuyo recaudo sea a favor del SENA, cuando legalmente le corresponda. Si la(s) factura(s) no ha(n) sido bien elaborada(s) o no se acompaña(n) de los documentos que la respalde(n), los términos anteriores solo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida la cuenta o factura o

	desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos. Todas las demoras que se presente por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad de PAC.

I. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES (En caso de que apliquen, de lo contrario eliminar este numeral)

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO		
No. PÓLIZA	42-46-101025022		
CERTIFICADO	42-46-101025022		
FECHA EXPEDICIÓN	17 DE JULIO DE 2023		
FECHA APROBACIÓN	17 DE JULIO DE 2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	19-07–2023	19-12-2023	$ 1.817.189
Salarios y prestaciones sociales	NA		
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	19-07–2023	19-08-2024	$ 1.817.189
Calidad del Servicio	NA		

2. MULTAS Y SANCIONES

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

3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que SOLUCIONES MECATRONICAS Y SERVICIOS S.A.S con NIT 900,613,285-8, se encuentra al día en pagos de Seguridad Social, aportes a Fondos de Pensión y Aportes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales.

4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo con la información reportada por la interventoría del contrato, que se ha dado cabal cumplimiento a las obligaciones contractuales.

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador, del gasto realizó designación de supervisión a BEATRIZ LORENA PATIÑO VELASQUEZ con comunicación/mediante SECOP II y CPE No. 17-9-2023-012899 de fecha 17/07/2023 8:30:09 a. m.

II. 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: NO APLICA

BALANCE GENERAL	***PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA***

CONCEPTO	VALOR	FECHA DE CORTE	MES DE COBRO	VALOR EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
Valor inicial (1)	$18.171.895				
Vr. Adiciones (2)	$ 1.256.521				
Valor Total (1) + (2)	$19.428.416				
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 (Vr. Total -Vr. Ejecutado a la fecha)	$19.428.416				
		Vr. Pagado a la fecha (3)			0

2. **ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO**

DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor total del contrato	$18.171.895 más la presente adición $ 1.256.521 Total: $19.428.416
Valor ejecutado	**0**
Valor total de pagos	**$0**
Saldo a favor del contratista	**$**
Saldo a liberar a favor del FNGRD	**$0**

3. 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%

I. **ADICION AL CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.5220264 de 2023

Se solicita adición del contrato teniendo en cuenta que en el estudio previo, en el numeral 6.1 quedó establecido: "*El Centro de Formación Cafetera, estima que es conveniente para satisfacer la necesidad total, y de acuerdo con la oferta presentada, adicionar algunos de los ítems requeridos, lo anterior teniendo en cuenta que se requiere mayor cantidad de algunos de ellos con la finalidad de brindar un adecuado desarrollo de los proyectos.*"

De esta manera, se solicita adición del contrato por valor de $1.256.521 teniendo en cuenta que al proveedor SOLUCIONES MECATRONICAS Y SERVICIOS S.A.S le fue asignado el contrato que incluye el lote 3 (proyecto Sennova 10824) por $ 18.171.895; valor inferior al total con que se cuenta para el rubro del lote 3: $19.431.510. Dichos recursos pueden ser utilizados para la adquisición de más unidades de los materiales solicitados, con el fin de facilitar las actividades desarrolladas en el marco de los proyectos Sennova y de los aprendices participantes de los semilleros de investigación. A continuación se muestra los materiales y las unidades de las que se solicitarán mas cantidades por valor de $1.256.521.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR TOTAL UNITARIO IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES (SI APLICA)	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES (SI APLICA)
3	Caladora	Sierra caladora. Voltaje Voltaje:110V Capacidad máxima de perforación en madera: 85mm. Capacidad máxima de perforación en aluminio: 20mm. Capacidad máxima de perforación en acero: 10mm. Con sistema anti vibración. Cantidad de posiciones: 4. Grados de inclinación: 15°, 30°, 45°. Con luz led.	UN	1	$ 699.958	$ 699.958
5	**Serrucho**	**Serrucho Luctador. 18 pul Largo hoja 45.7 cm -Con 8 dientes por pulgada / 9 puntas por pulgada -Hoja de acero de alto contenido de carbono. -Hoja recubierta con barniz protector. -Cobertura plástica protege los dientes del serrucho. -Dientes afilables, trabados y pulidos.**	**UN**	**4**	**$ 31.416**	**$ 125.664**
6	**Mangosierra**	**Marco porfesional para segueta. Largo serrucho: 12 pulgadas. Marco en tubo de acero cuadrado para mayor durabilidad • Se puede montar la hoja 90° o 180° • Mango Plástico con recubrimiento en goma**	**UN**	**4**	**$ 39.032**	**$ 156.128**
7	**Casco**	**Casco trabajo en alturas Blanco. Certificación: ANSI Z89.1 2014 • Trabajos en alturas: Sí • Modelo: Mountain • Protección UV: Sí.Material: ABS termoplástico • Dieléctrico: Sí • Uso: Trabajos en espacios confinados, Refinería e industria en general • Peso: 477 gr • Capacidad dieléctrica: 20.000 Voltios • Tipo: Tipo II - protege de impactos verticales y laterales. Incluye: Tafilete sistema ratchet, barbuquejo**	**UN**	**4**	**$ 42.126**	**$ 168.504**

8	**Guantes de carnaza**	**Fabricado completamente en carnaza. Curtido especial Con refuerzo en palma tipo pistola. Cocido con hilos de alta resistencia. Puño rígido de seguridad. Resistencia a abrasión, cortes y calor intermitente Recomendado para trabajos generales que requieran resistencia mecánica**	**PAR**	**5**	**$ 9.401**	**$ 47.005**
12	**Molde antiadherente**	**Molde cuadrado base metálica. Largo x Ancho x Altura: 22 cm x 22 cm x 5 cm Forma: Cuadrada Material: Acero al carbono.**	**UN**	**2**	**$ 29.631**	**$ 59.262**
VALOR TOTAL						**$ 1.256.521,00**

De acuerdo a lo anterior, la adición corresponde a UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS MCTE ($1.256.521).

A continuación se relaciona ficha técnica actualizada, con las cantidades de la Ficha técnica inicial mas la presente adición:

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES (SI APLICA)	PORCENTAJE IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES (SI APLICA)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES (SI APLICA)	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES (SI APLICA)
1	Taladro de rotación	Taladro 1/2 pulgada. Velocidad baja de rotación 555 rpm. Potencia 710W. Amperaje del motor 9A. Voltaje 120V. Capacidad de perforación en madera 40.64 mm. Capacidad máxima de perforación en metal 7.62 mm. Largo 34 cm. Ancho 28 cm. Altura 12 cm. Peso 3.4 Kg. Tamaño de mandril 16 mm.	UN	3	$ 929.000	19%	$ 176.510	$ 1.105.510	$ 3.316.530
2	Martillo 20MM	Martillo de uña mango de madera o tipo carpintero pulido. 0,33 kg o 7 onzas en peso.	UN	2	$ 24.500	19%	$ 4.655	$ 29.155	$ 58.310

3	Caladora	Sierra caladora. Voltaje Voltaje:110V Capacidad máxima de perforación en madera: 85mm. Capacidad máxima de perforación en aluminio: 20mm. Capacidad máxima de perforación en acero: 10mm. Con sistema anti vibración. Cantidad de posiciones: 4. Grados de inclinación: 15°, 30°, 45°. Con luz led.	UN	4	$ 588.200	19%	$ 111.758	$ 699.958	$ 2.799.832
4	Lijadora	Lijadora roto orbital. Frecuencia 50 Hz/60 Hz. Voltaje 120 V. Altura 6.1 in. Largo 10.24 in. Número de oscilaciones 12000 opm. Clase de protección 2. Diametro de la placa lijadora 125 mm. Con colector de polvo. Ancho 5.63 in. Diámetro de oscilación 2.4 mm. Peso 1.5 Kg. Con empuñadura antideslizante.	UN	3	$ 612.600	19%	$ 116.394	$ 728.994	$ 2.186.982
5	Serrucho	Serrucho Luctador. 18 pul Largo hoja 45.7 cm -Con 8 dientes por pulgada / 9 puntas por pulgada -Hoja de acero de alto contenido de carbono. -Hoja recubierta con barniz protector. -Cobertura plástica protege los dientes del serrucho. -Dientes afilables, trabados y pulidos.	UN	6	$ 26.400	19%	$ 5.016	$ 31.416	$ 188.496
6	Mangosierra	Marco porfesional para segueta. Largo serrucho: 12 pulgadas. Marco en tubo de acero cuadrado para mayor durabilidad • Se puede montar la hoja 90° o 180° • Mango Plástico con recubrimiento en goma	UN	6	$ 32.800	19%	$ 6.232	$ 39.032	$ 234.192

7	Casco	Casco trabajo en alturas Blanco. Certificación: ANSI Z89.1 2014 • Trabajos en alturas: Sí • Modelo: Mountain • Protección UV: Sí.Material: ABS termoplástico • Dieléctrico: Sí • Uso: Trabajos en espacios confinados, Refinería e industria en general • Peso: 477 gr • Capacidad dieléctrica: 20.000 Voltios • Tipo: Tipo II - protege de impactos verticales y laterales. Incluye: Tafilete sistema ratchet, barbuquejo	UN	6	$ 35.400	19%	$ 6.726	$ 42.126	$ 252.756
8	Guantes de carnaza	Fabricado completamente en carnaza. Curtido especial Con refuerzo en palma tipo pistola. Cocido con hilos de alta resistencia. Puño rígido de seguridad. Resistencia a abrasión, cortes y calor intermitente Recomendado para trabajos generales que requieran resistencia mecánica	PAR	7	$ 7.900	19%	$ 1.501	$ 9.401	$ 65.807
9	Overol	Overol enterizo. Cuello militar, Colores: azul o negro, tela nacional, garantía en tela y confección	UN	15	$ 85.900	19%	$ 16.321	$ 102.221	$ 1.533.315
10	Pulidora	Potencia: 750 W -- Voltaje: 120 V. AC. -- Frecuencia: 60 Hz. -- Velocidad: 12000 RPM -- Diámetro máximo de disco: 4 - 1/2 pulg -- Eje: 5/8pulg -- Peso: 1,8 Kg"	UN	3	$ 659.300	19%	$ 125.267	$ 784.567	$ 2.353.701
11	Ingleteadora	Sierra ingleteadora compuesta deslizante de doble bisel de 12". Voltaje 120 V. Motor de 15 A. y 3800 rpm. Potencia 1635 W.	UN	1	$ 4.995.500	19%	$ 949.145	$ 5.944.645	$ 5.944.645

12	Molde antiadherente	Molde cuadrado base metálica. Largo x Ancho x Altura: 22 cm x 22 cm x 5 cm Forma: Cuadrada Material: Acero al carbono.	UN	6	$ 24.900	19%	$ 4.731	$ 29.631	$ 177.786
13	Prensa en C	Prensa Tipo C. 3 Pulgadas. Husillo maquinado con manija deslizante en "T" • Uso pesado. Material: Hierro.	UN	8	$ 33.200	19%	$ 6.308	$ 39.508	$ 316.064
VALOR TOTAL									$ 19.428.416,00

Se indica que el nuevo valor del contrato corresponde a $19.428.416

Cordialmente,

BEATRIZ LORENA PATIÑO VELASQUEZ
Supervisora

XIMENA RESTREPO FARFAN
Apoyo a la supervisión

Proyectó: Erick Henry Carrero Ibañez
Apoyo técnico a la supervisión del contrato