SENA	**INFORME DE APOYO SUPERVISIÓN CONTRATO No.1006325 DEL 20 DE JUNIO DE 2019**

Rionegro, 30 de Julio de 2019

Señor (a)
ELIANA MARÍA ESTRADA MESA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 1006325 del 20 de junio de 2019
Profesional G-8, Líder SENNOVA
SENNOVA
Rionegro

ASUNTO: Informe apoyo de supervisión del contrato No.1006325 del 20 de Junio de 2019

Respetuosamente presento el informe del contrato con el OBJETO "Servicios de verificación y calibración de equipos de laboratorio servicios Tecnológicos".

GENERALIDADES DEL CONTRATO

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
Entidad Contratante:	Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación del Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA
Supervisión:	Eliana María Estrada
Contrato No:	1006325 del 20 de junio de 2019
Contratista:	ASESORAMIENTO, SERVICIO Y COMERCIALIZACION PARA EL AVANCE DE LA INDUSTRIA ASCAVI GROUP SAS
Representante Legal:	Olga Lucia Rojas Soto
Valor del Contrato:	$2.099.160 incluido el IVA
Fecha de inicio:	21 de junio de 2019
Fecha de terminación:	21 de Agosto de 2019
Plazo de ejecución inicial:	60 días calendarios contados desde la aprobación de la póliza y/o suscripción del acta de inicio

DESCRIPCION DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA DEL OBJETO Y SUS OBLIGACIONES

- El contratista ha cumplido con las obligaciones del presente contrato, llevando a cabo la ejecución de los 19 ítems relacionados en este.
- Entre el 17 y 19 de Julio se realizó el servicio de verificación y calibración de los ítems del 1 al 6 y del ítem 19 en el laboratorio de servicios tecnológicos. Para el

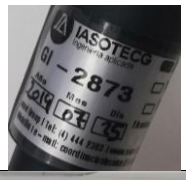
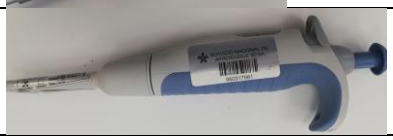
servicio de verificación y calibración de los ítems del 7 al 18, el proveedor realizó el proceso en sus propias instalaciones, por lo tanto, se realizó el tramite respectivo con el área de inventarios y el almacén para autorizar la salida de los equipos de las instalaciones del laboratorio de Servicios Tecnológicos.

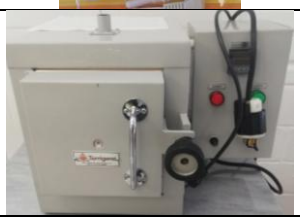
- El 30 de Julio se hace la entrega de los 19 certificados de calibración, cada certificado de calibración lleva la trazabilidad de las medidas y el cálculo de la incertidumbre de medida. Además, se revisa que cada uno de los equipos lleve el sticker de la calibración. El proveedor demuestra que los patrones de trabajo utilizados están calibrados bajo los lineamientos de ONAC, y presentan el certificado de calibración por un laboratorio acreditado por ONAC. Esta documentación se anexa a la hoja de vida del equipo para llevar control del plan metrológico.
- Por medio de una carta del Director técnico de la empresa ASCAVI GROUP SAS, comunica que, durante la intervención de los equipos relacionados en el contrato, no se generaron residuos que afectaran al ambiente ya que no se utilizaron soluciones de descarte ni hubo reemplazo de componentes en equipos; sin embargo, dentro del sistema para la gestión de la calidad se cuenta con el procedimiento para la gestión y disposición de los residuos sólidos y peligrosos.
- Se presenta evidencia fotográfica de la verificación y calibración de los equipos relacionados en el contrato

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM	NOMBRE DE MANTENIMIENTO	N° PLACA DE INVENTARIO SENA	EVIDENCIA FOTOGRAFICA DEL EQUIPO	
1	Servicio de verificación y calibración de Horno de secado por convexion forzada. Marca Memmert. Modelo UF110. Serial: B 416.2411	950317940		

2	Servicio de verificación y calibración de Horno de secado por convexion forzada. Marca Memmert. Modelo UF110. Serial: B 416.2409	950318431		
3	Servicio de verificación y calibración de Balanza analítica semimicro. Marca Ohaus. Modelo EX125. Serial: B 714946227	950317947		
4	Servicio de verificación y calibración de Balanza de precisión. Marca Ohaus. Modelo PX323/E. Serial: B 829149563	9503101888 7		
5	Servicio de verificación y calibración de Báscula de mesa. Marca Ohaus. Modelo V11P6. Serial:80921171	9503101889 2		
6	Servicio de Verificación de Medidor de pH tipo mesa. Marca Ohaus. Modelo ST5000. Serial:16470021	950317956		

7	Servicio de verificación y calibración de Pipeta de volumen ajustable 100µl-1000µl. Marca Thermo Scientific. Modelo Finnpipette F2. Serial: OU30181	950317957		
8	Pipeta de volumen ajustable 100µl-1000µl. Marca Thermo Scientific. Modelo Finnipipette F2. Serial: OU30183	950317958		
9	Pipeta de volumen ajustable 100µl-1000µl. Marca Thermo Scientific. Modelo Finnipipette. Serial: OU30184	950317959		
10	Pipeta Volumen Fijo 1 Canal 10µl. Marca Boeco. Serial: O3L05349	950317960		
11	Pipeta Volumen Fijo 1 Canal 10µl. Marca Boeco. Serial: O3L05294	950317961		
12	Pipeta de volumen ajustable 0,5-5ml. Marca Thermo Scientific. Modelo Finnipipette F2. Serial: OU27366	950317962		
13	Pipeta de volumen ajustable 0,5-5ml. Marca Thermo Scientific. Modelo Finnipipette F2. Serial: OU27367	950317963		
14	Pipeta de volumen ajustable 0,5-5ml. Marca Thermo Scientific. Modelo Finnipipette F2. Serial: OU27367	950317964		

15	THERMOHIGRÓMETRO DIGITAL. Marca Brixco. Modelo: 5012. Serial: 1616D0050216	950317965		
16	THERMOHIGRÓMETRO DIGITAL. . Marca Brixco. Modelo: 5012. Serial: 1616D0050205	950317966		
17	THERMOHIGRÓMETRO DIGITAL. . Marca Brixco. Modelo: 5012. Serial: 1616D0050218	950317967		
18	THERMOHIGRÓMETRO DIGITAL. Marca Brixco. Modelo: 5012. Serial: 1616D0050219	950317968		
19	Horno eléctrico de Laboratorio tipo Mufla. Marca Terrigeno. Modelo: F2. Serial: 621	950318430		

Ana Lorena Romero Arroyave
Apoyo a Supervisión del Contrato No. 1006325 del 20 de junio de 2019