CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA POSCONTRACTUAL
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.6952595 DEL 2024

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS - CIES
TIPO DE CONTRATO	Prestación de servicios
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.6952595 DEL 2024
OBJETO	54_9537_809 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	28/10/2024
FECHA DE INICIO	01/11/2024
PLAZO INICIAL	30 días
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	30/11/2024
CONTRATISTA	Nelson Adolfo Rincon Castro
CC o NIT	9.399.956
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	No aplica
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	No aplica
LUGAR DE EJECUCIÓN	SAN JOSÉ DE CÚCUTA en la Calle 2N entre Avenidas 4 y 5 Barrio Pescadero
VALOR INICIAL	$ 57.164.600
FORMA DE PAGO	UNICO PAGO
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	4924
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	162224
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 72.122.100
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	30/11/2024

VALOR TOTAL PAGADO	$ 72.122.100
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 72.122.100
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Astrid Katerine Ortiz Galvis
MODIFICACIÓN NRO. 01	CO1.CTRMOD.17270861 el día 18 de noviembre del 2024 Adición por valor de $ 14.957.500,00
CDP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	9724
CRP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	305324

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

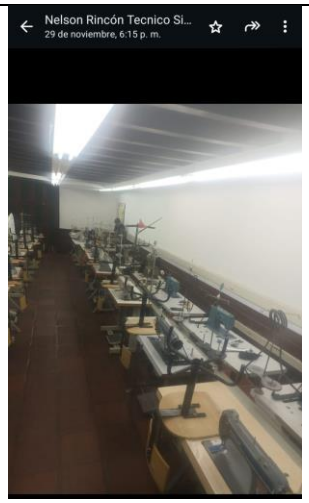
3. ASPECTOS LEGALES

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
Suministrar los bienes y servicios objeto del contrato en los términos señalados en losestudios previos, Invitación Pública y en la propuesta presentada.	El contratista cumplió con el servicio solicitado.	

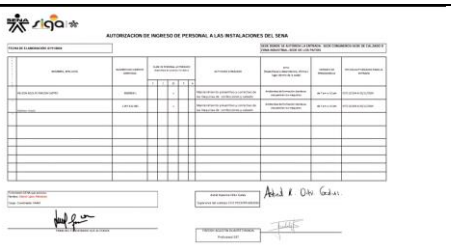
Suministrar los bienes y servicios contratados, con las características y cantidades señaladas, garantizando la calidad del bien y/o servicio, objeto del contrato a celebrarse.	El contratista cumplió con el servicio solicitado.	

		Sede Villa del Rosario 28 máquinas Sede calzado 65 máquinas Aula móvil 12 máquinas

		Sede comuneros Ambiente 302 4 cortadoras Sede comuneros Ambientes 203 y 204 18 máquinas Sede comuneros Ambiente 103 7 máquinas

		
Suministrar los bienes y/o servicios dentro del plazo estipulado, contados a partir de la fecha del perfeccionamiento del contrato, previo registró presupuestal.	El contratista cumplió con lo solicitado en los plazos establecidos.	 29 de noviembre, termina mantenimiento en la última sede, Pamplona

Reemplazar el bien defectuoso o fuera de especificaciones. Para tal efecto se seguirá el siguiente procedimiento: El funcionario que ejerce el control y supervisión de ejecución del contrato avisará por escrito al CONTRATISTA sobre la ocurrencia del hecho, y acordará con éste un plazo para la reposición de los suministros del bien. Esteplazo no podrá ser superior a tres (3) días hábiles, contados a partir de la fecha del aviso respectivo, si transcurrido este plazo EL CONTRATISTA no repone los bienes se aplicarán las medidas a que haya lugar.	N.A	
Constituir oportunamente la póliza con el amparo de los riesgos solicitados.	El contratista subió a la plataforma secop ii la póliza solicitada.	SECOP ii
Presentar oportunamente la documentación completa requerida por esta Entidad conforme a la ley cumpliendo todos los requisitos.	El contratista presentó los documentos solicitados.	GF_9399956_305324_DIC_2024
Cumplir con los precios ofertados en la propuesta los cuales se mantendrán fijos durante la ejecución y liquidación de este.	Los precios no variaron dentro de la ejecución del proceso.	

Cumplir con los requerimientos en los aspectos de SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO y AMBIENTAL.	Cumplió con lo solicitado en los aspectos se seguridad y salud en el trabajo	
Dar cumplimiento a las obligaciones del sistema de seguridad social (salud, pensión, y riesgos laborales), así como al SG-SST y además normas aplicables, y presentar los documentos respectivos que acrediten todos los anteriores.	Cumplió con lo solicitado en las obligaciones del sistema de seguridad social	Adjuntas en el GF
El proponente debe garantizar que el personal que preste el servicio de atención, sea personal idóneo para realizar dichas actividades y cuente con la dotación industrial necesaria para el desarrollo de dicha actividad conforme lo establecido por la normatividad vigente.	El contratista incluyó 2 personas mas para el mantenimiento adicional de él, y estos prestaron el servicio de manera correcta.	

Prestar el servicio contratado, con las características y cantidades señaladas, garantizando que los artículos sean de excelente calidad.	Cumplió con lo solicitado	
Prestar el servicio dentro del plazo estipulado, contados a partir de la fecha del perfeccionamiento del contrato previo registro presupuestal.	Cumplió con las fechas solicitadas.	

Servicios y/o elementos no contemplados: En el caso de requerirse el suministro de algún servicio y/o elemento no descrito en el numeral de especificaciones técnicas pero relacionadas con el objeto contractual, el CONTRATISTA deberá suministrarlos y cobrar los valores a precio de mercado para lo cual el supervisor del contrato deberá verificar y evidenciar la racionabilidad del precio cobrado. En todo caso tanto el suministro de estos elementos deberá ser previamente aprobado por parte del supervisor y ordenador del gasto para lo cual el contratista deberá remitir cotización de los elementos requeridos.	N.A	
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL.Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Incluyo y aportó las planillas de pago.	

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A		
NRO. DE PÓLIZA	51-44-101027929		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	31/10/2024		
FECHA APROBACIÓN	06/11/2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	31/10/2024	30/03/2025	$11,432,920
Calidad del servicio	31/10/2024	30/03/2025	$11,432,920

En atención a lo señalado en el modificatorio nro. CO1.CTRMOD.17270861, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A		
NRO. DE PÓLIZA	51-44-101027929		
CERTIFICADO O ANEXO	1		
FECHA EXPEDICIÓN	19/11/2024		
FECHA APROBACIÓN	22/11/2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**AMPARO DESDE**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	31/10/2024	30/03/2025	$14,424,420
Calidad del servicio	31/10/2024	30/03/2025	$14,424,420

3.2 Cumplimiento del objeto

Se dio cumplimiento al objeto del contrato en las fechas señaladas, recibiendo por parte del contratista el mantenimiento preventivo de 206 máquinas para confección, calzado y marroquinería, ubicadas en diferentes ambientes del SENA, Regional Norte de Santander , incluyendo los ambientes 101, 103, 104, 203, 204 y 302 en la sede Comuneros, talleres de calzado y marroquinería en la sede Calzado en zona industrial, ambiente de confección en Los Patios, ambiente de confección en Villa del Rosario, Aula móvil de confección en Pescadero y taller de confección en Pamplona. El contratista reemplazó las piezas dañadas y dejó algunos repuestos adicionales para reemplazar piezas que aún funcionan, pero se desgastan pronto. En cada ambiente se recibió el servicio conforme a lo contratado.

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

Criterios SST

CRITERIOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SOPORTE/ EVIDENCIA	OBSERVACIONES
RELACIÓN DEL PERSONAL QUE INGRESA A LAS INSTALACIONES CON SU RESPECTIVO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL, CERTIFICADOS DE AFILIACIÓN A EPS, AFP Y ARL. NOTA: APLICABLE ÚNICAMENTE CUANDO SE REQUIERE INGRESO DE PERSONAL EXTERNO A LA ENTIDAD PARA EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.	RELACIÓN DEL PERSONAL QUE INGRESA A LAS INSTALACIONES CON SU RESPECTIVO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL, CERTIFICADOS DE AFILIACIÓN A EPS, AFP Y ARL. NOTA: APLICABLE ÚNICAMENTE CUANDO SE REQUIERE INGRESO DE PERSONAL EXTERNO A LA ENTIDAD PARA EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.	CONTRACTUAL
ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. CHARLAS PREOPERACIONALES, INDUCCIÓN DEL SGSST 2024	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. CHARLAS PREOPERACIONALES, INDUCCIÓN DEL SGSST 2024	CONTRACTUAL

Criterios Ambientales

CRITERIOS AMBIENTALES	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
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.	SE HARÁ VERIFICACIÓN EN EL SITIO DURANTE LOS MANTENIMIENTOS POR PARTE DEL SUPERVISOR Y SE TOMARÁ EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE QUE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS MANTENIMIENTOS DE LOS EQUIPOS ESTÉN ETIQUETADOS ACORDE CON LO ESTABLECIDO EN EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS.	CONTRACTUAL
MANTENER EN LAS INSTALACIONES DEL SENA LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS USADOS. LAS FICHAS DEBERÁN SER LAS SUMINISTRADAS POR EL FABRICANTE, COMERCIALIZADOR O	SE HARÁ VERIFICACIÓN EN EL SITIO DURANTE LOS MANTENIMIENTOS POR PARTE DEL SUPERVISOR Y SE TOMARÁ EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE QUE SE MANTENGAN EN FÍSICO LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS	CONTRACTUAL

CRITERIOS AMBIENTALES	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
IMPORTADOR ACORDE CON DEFINIDO EN EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DECRETO 1496 DE 2018. 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)	PRODUCTOS QUÍMICOS UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS. **ADEMÁS, EL CONTRATISTA DEBERÁ ENVIAR LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD EN PDF.**	
CERTIFICAR Y SEGUIR LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DE BUENAS PRÁCTICAS, EN EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA: * EN ESPACIOS CON CLIMATIZACIÓN DEBEN PERMANECER PUERTAS Y VENTANAS CERRADAS MIENTRAS SE EJECUTA EL MANTENIMIENTO. * EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEBE PERMANECER APAGADO CUANDO NO EXISTA PERSONAL EJECUTANDO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. * SI SE REQUIERE USO DE AGUA, DEBE SER DE MANERA RESPONSABLE Y EFICIENTE, PROMOVIENDO LA REUTILIZACIÓN EN LOS CASOS QUE APLIQUE.	ENVIAR UN INFORME CON EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DEL SENA CON EL FIN DE VERIFICAR DE LAS RECOMENDACIONES DE BUENAS PRÁCTICAS.	CONTRACTUAL
RESIDUOS PELIGROSOS RESPEL: ENTREGAR COPIA DE LA LICENCIA AMBIENTAL VIGENTE DEL PROVEEDOR CON QUIEN GESTIONARÁ EL TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. NOTA: EN LAS CIUDADES EN LAS QUE APLIQUE CONTAR CON PERMISO PARA MOVILIZAR ACEITE LUBRICANTE USADO, SE DEBERÁ ENTREGAR AL SENA LOS PERMISOS DE MOVILIZADOR Y LOS PERMISOS	EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR COPIA DE LA LICENCIA AMBIENTAL VIGENTE DEL PROVEEDOR CON QUIEN GESTIONARÁ EL TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS, LO ANTERIOR DEBERÁ HACERLO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO EN EL MOMENTO QUE VAYA A REALIZAR LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN ESTE.	CONTRACTUAL

CRITERIOS AMBIENTALES	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
CORRESPONDIENTES EXIGIDOS POR LAS AUTORIDADES LOCALES.		
EN CASO QUE EL PROVEEDOR REALICE LA GESTIÓN DE ALGUNOS RESIDUOS CON TERCEROS, DEBERÁ ENTREGAR LAS CERTIFICACIONES DE ALIANZAS COMERCIALES Y COPIAS DE LAS LICENCIAS AMBIENTALES RESPECTIVAS.	EL PROPONENTE DEBERÁ ENTREGAR LAS CERTIFICACIONES DE ALIANZAS COMERCIALES Y COPIAS DE LAS LICENCIAS AMBIENTALES RESPECTIVAS CON QUIENES REALICE LA GESTIÓN DE ALGUNOS RESIDUOS GENERADOS DURANTE LOS MANTENIMIENTOS. ES IMPORTANTE QUE LOS CERTIFICADOS Y LICENCIAS AMBIENTALES DE LAS EMPRESAS ENVIADAS SEAN CON LAS MISMAS QUIENES GESTIONEN LOS RESIDUOS.	CONTRACTUAL
RESIDUOS PELIGROSOS RESPEL: 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.	EL PROPONENTE DEBERÁ 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.	CONTRACTUAL

3.4 Multas y sanciones

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

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

3.6 Supervisión de la ejecución contractual

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el **03/10/2024 mediante onbase 54-9-2024-019452**

3.7 Liquidación del contrato

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del mismo. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes y se adopta mediante acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

4. ASPECTOS FINANCIEROS

4.1 Pagos realizados

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO
PENDIENTE ORDEN DE PAGO	-	**$**72.122.100
Total		72.122.100

4.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial contrato	$57.164.600
Valor adición o disminución del contrato	$14.957.500,00
Valor de las reducciones	$ 0,00
Valor final del contrato	$ 72.122.100
Valor ejecutado	$ 72.122.100
Valor pagado	$ 72.122.100
Valor por pagar	$ 0,00
Valor a liberar	$ 0,00

Astrid K. Ortiz Galvis.

Astrid Katerine Ortiz Galvis
Supervisor del contrato