Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7031543
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	6 días de tiempo transcurrido *(15/11/2024 3:38:57 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.7031543
Objeto del contrato	Contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena - Complejo Sur.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	30 Días
Fecha de inicio de contrato	31 minutos de tiempo transcurrido *(21/11/2024 3:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	25 días para terminar *(16/12/2024 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CEET

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

NEG INGENIERIA S.A.S., BIC

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 900975870

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
NEG INGENIERIA S.A.S., BIC	BANCO CAJA SOCIAL	Corriente	21003400606

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *PEDRO JOSÉ RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ* ***Fecha de aprobación:*** *18/11/2024 10:38:19 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL* ***Fecha de aprobación:*** *18/11/2024 12:08:51 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_7031543_Firmado
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Transporte incluido
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o etapas	☐Sí ☑No
Seriedad de la	☐Sí ☑No

oferta					
Cumplimiento	☑Sí ☐No				
	☑ Cumplimiento del contrato				
	☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	6 días de tiempo transcurrido *(15/11/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	23/03/2025 11:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Pago de salarios				
	☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	6 días de tiempo transcurrido *(15/11/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	21/12/2027 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Estabilidad y calidad de la obra				
	☑% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	6 días de tiempo transcurrido *(15/11/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	22/12/2029 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Calidad del servicio				
	☑% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	6 días de tiempo transcurrido *(15/11/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	21/12/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
Responsabilidad civil extra contractual	☑Sí ☐No				
	☑No. de SMMLV	200			
Fecha límite para entrega de garantías:	3 días de tiempo transcurrido *(18/11/2024 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*		Fecha de entrega de garantías:	3 horas de tiempo transcurrido *(21/11/2024 12:30:05 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.15683267	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	337.460.817,50 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	16/12/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.7031543
Proveedor NEG INGENIERIA S.A.S., BIC
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	ANEXO ACEPTACION DE OFERTA CEET-110.pdf	ANEXO ACEPTACION DE OFERTA CEET-110.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Avenida Cra 30 No 17B-25 Sur
Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá
País COLOMBIA
Departamento Distrito Capital de Bogotá
Municipio Bogotá
Dirección Avenida Cra 30 No 17B-25 Sur
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Avenida Cra 30 No 17B-25 Su	COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá

1 CO1.PCCNTR.7031543

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
129.821.214,00	103.281.090,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	30171706	Contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena - Complejo Sur.	1,00	UN	129.821.214,00	103.281.090,00	129.821.214,00	103.281.090,00

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
ANEXO ACEPTACION DE OFERTA CEET-110.pdf	ANEXO ACEPTACION DE OFERTA CEET-110.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	PEDRO RODRIGUEZ S/	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	19257265	Guardar y notificar
Supervisor	Víctor Guillermo Barrien	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	98551542	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	PEDRO RODRIGUEZ S/	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	19257265	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	Víctor Guillermo Barrientos Sossa	2 días de tiempo transcurrido *(18/11/2024 9:29:01 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
Ordenador del pago	PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL	3 días de tiempo transcurrido *(18/11/2024 12:08:53 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
Ordenador del Gasto	PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL	3 días de tiempo transcurrido *(18/11/2024 12:08:53 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐Sí ☑No * — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☑Sí ☐No *	103.281.090
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total		103.281.090

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202300000000147	2024	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF: ☑Sí ☐No

Código de autorización:

Código unidad/subunidad ejecutora: 36-02-00-011

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	10424	CDP	Generado	130.000.000 COP	103.281.090 COP	36-02-00-011-921010	Validado	Editar

Saldo de CDP: 130.000.000 COP
Saldo de vigencias futuras: 0 COP
Saldo total a comprometer: 103.281.090 COP
Última consulta a SIIF: Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF: 17/11/2024 1:31 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐ 107924	Presupuestal (CDP)	18/11/2024 12:00 AM	Generado	103.281.090 COP	103.281.090 COP	-	C-3699-1300-15-53105B-3699011-02	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP: 103.281.090 COP
Saldo de compromisos AVF: 0 COP
Saldo total comprometido: 103.281.090 COP
Última consulta a SIIF: Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF: 18/11/2024 9:29 PM

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA CONTRACTUAL

MODIFICATORIO CONTRACTUAL NRO. 1 AL CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.7031543 del 2024 SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y NEG INGENIERIA S.A.S., BIC

De conformidad con la solicitud remitida por el supervisor, se requiere modificar el Contrato nro**. CO1.PCCNTR.7031543 del 2024**, así:

PRIMERO. **MODIFÍQUESE** la cláusula **Cuantía del contrato** ya referenciado, la cual quedará así:

> *"**Valor del contrato:** Adicionar el valor del Contrato nro. CO1.PCCNTR.7031543 DE 2024, en la suma de: **($26.454.661)** VEINTISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE. PARAGRAFO: El valor total del Contrato electrónico suma CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE **($129.735.751)**."*

DOCUMENTOS. Los documentos que a continuación se relacionan se consideran parte integrante de la presente modificación y, en consecuencia, producen los mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: a) Solicitud de modificación. b) Formato Informe de Supervisión GCCON-F-031 V.02 c) cotización y los demás documentos previos expedidos por el SENA en desarrollo del proceso para la modificación.

ACTUALIZACIÓN DE LA GARANTÍA. EL CONTRATISTA se obliga a actualizar las garantías que amparan el contrato, de conformidad con lo señalado en el presente documento, en caso de ser necesario.

PERFECCIONAMIENTO. El presente documento se perfecciona mediante la aceptación de las partes a través de la plataforma SECOP II. La publicación se realizará conforme a lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015.

<u>INMUTABILIDAD</u>. Las condiciones y cláusulas que no hayan sido modificadas en el contrato electrónico o en el presente documento continúan vigentes.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA, UNA VEZ SE SURTA EL RECONOCIMIENTO POR LAS PARTES.

Elaboró: Andres Camilo Paez Gomez – Profesional Contratista
Revisó: Andres Mauricio Guerrero Valderrama – Abogado GAAICS

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	Centro De Electricidad, Electrónica Y Telecomunicaciones
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7031543 del 2024
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	18/11/2024
OBJETO	Contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena - Complejo Sur.
CONTRATISTA	NEG INGENIERIA S.A.S., BIC
CC o NIT	900975870-2
LUGAR DE EJECUCIÓN	Carrera 30 No. 17 B – 25 Sur; Bogotá
FECHA DE INICIO	21/11/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	30 Días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 103.281.090 Ciento Tres Millones Doscientos Ochenta y Un Mil Noventa Pesos M/Cte.
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	16/12/2024
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 103.281.090 Ciento Tres Millones Doscientos Ochenta y Un Mil Noventa Pesos M/Cte.
FORMA DE PAGO	Único Pago
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	01
PERIODO DEL INFORME	Desde el 21/11/2024 al 26/11/2024

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

NO	OBLIGACIONES	ACCIONES REALIZADAS	EVIDENCIAS
1	Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación.	El contrato actualmente está en ejecución.	Informes de gestión contractual.
2	Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.	El contrato actualmente está en ejecución.	Informes de gestión contractual.
3	Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sabre la ejecución del Contrato o sobre sus obligaciones.	En la fecha del presente informe no se han presentado novedades.	Informe final de supervisión
4	Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.	El proveedor ha mostrado diligencia en diferentes solicitudes del Centro de formación.	Informe final de supervisión
5	Radicar las facturas de cobra dentro de los plazos convenidas.	A la fecha no se han gestionado pagos al contrato.	
6	Sostener los precios ofertados dentro de la ejecución del contrato.	No se han presentado novedades, el contratista mantienes precios ofertados.	Oferta Económica
7	Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos de este.	El contratista presentó garantías de conformidad.	SECOP 2
8	Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.	A la fecha el contratista ha sido receptivo a las diversas solicitudes realizadas por la Entidad.	Correos electrónicos
9	Mantener al SENA, indemne y libre de toda perdida o reclamo, demanda, pago de litigios, acciones legales, reivindicaciones y fallo de cualquier especie y naturaleza, que se entable contra ella por causa de acciones u omisiones en que incurra el contratista, sus agentes, subcontratistas o empleados, durante la ejecución del contrato.	No se han presentado novedades.	

10	Las demás contemplados en el artículo 5 de la ley 80 de 1993.	A la fecha el contratista cumple acabildad de conformidad a lo establecido en la ley.	Informe final de supervisión
11	Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecuci6n del contrato y acreditar esa paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.	El contratista presentó documento suscrito por el representante legal en cual certifica estar al día en pagos de seguridad social y parafiscales, adicionalmente presenta soportes de pago correspondientes.	Certificaciones / Informe final de supervisión.
12	Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto.	A la fecha cumple a cabalidad con las obligaciones contractuales.	Informe final de supervisión
13	Suscribir el acta de inicio del contrato y procedimiento de inicio en la plataforma SECOP II.	Esta actividad se llevó a cabalidad, de conformidad con los tiempos establecidos.	Informe final de supervisión
14	Disponer de recurso humano calificado, maquinaria, equipo y herramientas suficientes y necesarias para la prestación del servicio.	A la fecha el contratista ha presentado información del personal, así como también de los equipos necesarios para el desarrollo del contrato.	Correos electrónicos
15	Rendir a través del Supervisor del contrato un informe técnico y detallado de las actividades realizadas por el contratista.	Estos informes serán presentados durante y al finalizar la ejecución del contrato.	Informe final de supervisión.
16	Cumplir con lo establecido en el Art. 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Art 3 del Decreto 1860 de 2021, " … Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional…" en concordancia con la Circular 3-2022-000100 de 20 de Mayo de 2022 emanada de la Dirección Jurídica del Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA "…	Se solicitará certificación al finalizar el contrato de conformidad con lo establecido en el decreto.	Certificación/Secop 2

	Recomendaciones sobre la aplicación del Decreto 1860 de 2021 en procesos de contratación de bienes y servicios…" para tal fin el CONTRATISTA incorporará una provisión del 5% de los bienes y/o servicios requeridos para la ejecución del contrato por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y Sujetos de Especial Protección Constitucional (Entiéndase por Sujetos de Especial Protección Constitucional, aquellas personas que "… debido a su particular condición física, psicológica o social merecen una acción positiva estatal para efectos de lograr una igualdad real y efectiva…". En tal sentido, se encuentran entre otros: 1. Víctimas del conflicto armado interno, 2. Mujeres cabeza de familia, 3. Adultos mayores, 4. Personas en condición de discapacidad, 5. Población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rom o gitanas. Entre otros). Situación que verificara la Entidad Estatal durante el plazo de ejecución del contrato a través del Supervisor designado para tal efecto. El no atender la precitada obligación dará lugar a la aplicación del procedimiento administrativo sancionatorio		

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

El presente informe es para trámite de único pago, a la fecha no se han realizado pagos.

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado** [Noviembre]	**Planilla nro.** [81863681] **del** [2024-11]

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

Como supervisor del contrato, comunico las siguientes razones objetivas para adicionar el presente contrato:

la Entidad dentro de su misionalidad tiene la responsabilidad de invertir en la modernización, adecuación, seguridad, salubridad y comodidad de sus instalaciones y ambientes de formación, para que los aprendices, instructores, funcionarios y demás personal que hagan uso de la infraestructura, con el objeto del buen desempeño de las actividades que se imparten en el Complejo Sur de la Regional Distrito Capital. Esto con el fin de dar cumplimento al Decreto 1072 de 2015 ARTÍCULO 2.2.4.6.8. Obligaciones de los empleadores. “El empleador está obligado a la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, acorde con lo establecido en la normatividad vigente” Y en el numeral 6 establece que el empleador debe dar “Gestión de los Peligros y Riesgos: Debe adoptar disposiciones efectivas para desarrollar las medidas de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos y establecimiento de controles que prevengan daños en la salud de los trabajadores y/o contratistas, en los equipos e instalaciones”. Actualmente las condiciones de los ambientes de formación no son las óptimas para el desarrollo de los procesos formativos, al evidenciarse posibles riesgos en la integridad física de las personas que hacen uso de estos espacios, derivados de humedades en paredes, pisos deteriorados, deficiente iluminación, daños eléctricos, divisiones y vidrios rotos, entre otros; incumpliendo las normas de seguridad y salud en el trabajo.

En la actualidad el SENA - Complejo tiene más necesidades infraestructurales que se enmarcan en el mejoramiento locativo de ambientes de formación, las cuales por ende son mayores a las presentadas en

este requerimiento; por lo anterior y basados en que la oferta seleccionada tiene un menor valor al presupuesto determinado dentro del proceso contractual, es posible adicionar más cantidades de obra de acuerdo con lo determinado en las especificaciones técnicas del contrato, en aras de garantizar espacios seguros para los grupos de valor e interés que se benefician de los servicios de la Entidad, permitiendo cumplir de manera óptima con la misión institucional,

De otra parte en el requerimiento presentado por el centro de formación para el desarrollo de la contratación estableció lo siguiente:

> *(…) Nota: Teniendo en cuenta que las necesidades de adecuaciones de ambientes de formación son mayores, en el caso que la oferta seleccionada tenga un menor valor al adjudicado a este contrato, será posible adicionar más cantidades de obra, previa justificación por parte del supervisor. (…)*

Acorde con lo anteriormente expuesto, las cantidades de obra que se evidenciaron para el mejoramiento de **dos (2)** ambientes de formación, identificados con los números 118 y 202, de acuerdo con las especificaciones de obra contratadas, son:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES A ADICIONAR - DOS (2) AMBIENTES DE FORMACIÓN COMPLEJO SUR 118 Y 202
		CANT
1.1	Suministro cambio e instalación de cerramiento para ambiente de formación. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101, referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395. Empaquetadura neopreno. Medidas: 17560 × 1950 de altura. Mas puerta de ingreso. Medidas. 2900 X 2200. Incluye desmontaje de ventanearía existente.	13,5
1.2	Suministro e instalación de panel wpc en pared, medidas: 6000 x 2900 altura. Tonalidad según lo indicado por la entidad.	15
1.3	Mortero de nivelación o pendientado, en proporción 1:4 (cemento Portland tipo 1: arena lavada pozo), incluye materiales, mano de obra, afinado y herramientas para su correcta ejecución.	34

1.5	Suministro e instalación de cielo raso en superboard continúo suspendido, liso, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias, suspendidas de la superficie soporte de concreto con cuelgues combinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS: incluye Tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. incluye resanes y pintura.	41
1.8	Suministro y aplicación de pintura Vinilo tipo 1 a dos manos.	170
1.10	Suministro e instalación de puntos para luminarias en el Ambiente de formación, incluye tubería EMT, cable, soportes, lámparas panel tipo redondo de incrustar 24 watts luz neutra, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	13
3.2	Suministro e instalación de piso laminado spc 10 mm, Resistencia al tráfico: Alto, incluye alistamiento, guardaescobas, levantamiento de baldosa cerámica, nivelación de piso existente; la superficie debe estar lisa, limpia, libre de porosidad, nivelada y afinada. El color del piso estará sujeto a elección de la entidad, según muestras suministradas	72,8
3.3	Suministro e instalación de formica imitación tipo madera a dos caras, para puerta existente entamborada metálica, incluye chapa de seguridad de lujo. El color de la formica estará sujeto a elección de la entidad, según muestras suministradas. Medidas: 800 x 2000 de altura	4
4.6	Suministro e instalación de película SANDBLASTING para ventana, Espesor de Película (Métrica) 50 micrón, Tipo de Adhesivo Acrílico, Tipo de película PVC fundido, Transmisión de luz visible (%) 85 %. Medidas 4720 x 1900 de altura. Con logos SENA.	13,5

5.1 Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	Seguros del Estado S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	14-44-101223965		
CERTIFICADO O ANEXO	14-44-101223965		
FECHA EXPEDICIÓN	21/11/2024		
FECHA APROBACIÓN	21/11/2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	19/11/2024	16/04/2025	$10.328.109.00

Calidad del servicio	19/11/2024	16/12/2025	$30.984.327.00
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	19/11/2024	16/12/2027	$5.164.054.50
Estabilidad y calidad de la obra	16/12/2024	16/12/2029	$30.984.327.00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	Seguros del Estado S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	14-40-101068889		
CERTIFICADO O DE ANEXO	14-40-101068889		
FECHA EXPEDICIÓN	21/11/2024		
FECHA APROBACIÓN	21/11/2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	18/11/2024	16/12/2024	$260.000.000.00

En atención a lo señalado en el modificatorio nro. N/A, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	N/A		
NRO. DE PÓLIZA	N/A		
CERTIFICADO O ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	N/A		
FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	N/A	N/A	N/A
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A
Salarios y prestaciones sociales	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	N/A	N/A	N/A

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	N/A		
NRO. DE PÓLIZA	N/A		
CERTIFICADO O DE ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	N/A		
FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	N/A	N/A	N/A

5.2 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.

5.3 Solicitud de modificación

Con base en los expuesto en el numeral 5 del presente informe, se solicita adicionar el contrato como se relaciona a continuación:

Adicionar al valor del contrato la suma de $26.454.661 VEINTISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE., de acuerdo con la oferta presentada por el contratista, así:

Valor total inicial + Valor adición: **$ 129.735.751**

COMERCIAL **CÓDIGO: CM-FT-CT-19** **VERSIÓN:04** **MODIFICADO: MAY-2024**	**NEG INGENIERÍA S.A.S.,BIC** **NIT. 900.975.870-1** **ÁREA COMERCIAL** **FORMATO, COTIZACIÓN**	

Cotización No. COT-081-24

Cliente:	Regional Distrito Capital- SENA Complejo sur
Contacto:	Andrés Camilo Paez

Fecha	26/11/2024
Ciudad	Bogotá D.C

Asunto: Sistema de alimentación ininterrumpida y capacitación sobre riesgo eleéctrico para la compañía Novambentti, en la ciudad de Bogotá D.C.

Apreciados.

Reciban un cordial saludo de NEG INGENIERÍA S.A.S. BIC, de acuerdo a su amable solicitud y teniendo en cuenta su requerimiento a continuación nos permitimos poner a su consideración la siguiente oferta económica para su análisis y estudio.

ITÉM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	Suministro cambio e instalación de cerramiento para ambiente de formación. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101, referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395. Empaquetadura neopreno. Medidas: 17560 × 1950 de altura. Mas puerta de ingreso. Medidas. 2900 X 2200. Incluye desmontaje de ventaneria existente.	m2	13,5	$ 345.312,50	$ 4.661.719
1.2	Suministro e instalación de panel wpc en pared, medidas: 6000 x 2900 altura. Tonalidad según lo indicado por la entidad.	m2	15	$ 60.531,25	$ 907.969
1.3	tipo 1: arena lavada pozo), incluye materiales, mano de obra, afinado y herramientas para su correcta ejecución.	m2	34	$ 20.540,63	$ 698.381
1.5.	Suministro e instalación de cielo raso en superboard continuo suspendido, liso, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias, suspendidas de la superficie soporte de concreto con cuelgues combinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS: incluye Tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. incluye resanes y pintura.	m2	41	$ 91.943,75	$ 3.769.694
1.8	Suministro y aplicación de pintura Vinilo tipo 1 a dos manos.	m2	170	$ 12.911,25	$ 2.194.913
1.10	Suministro e instalación de puntos para luminarias en el Ambiente de formación, incluye tubería EMT, cable, soportes, lámparas panel tipo redondo de incrustar 24 watts luz neutra, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und.	13	$ 70.425,00	$ 915.525
3.2	Suministro e instalación de piso laminado spc 10 mm, Resistencia al tráfico: Alto, incluye alistamiento, guardaescobas, levantamiento de baldosa cerámica, nivelación de piso existente; la superficie debe estar lisa, limpia, libre de porosidad, nivelada y afinada. El color del piso estará sujeto a elección de la entidad, según muestras suministradas	m2	72,8	$ 96.443,13	$ 7.021.060
3.3	Suministro e instalación de formica imitación tipo madera a dos caras, para puerta existente entamborada metálica, incluye chapa de seguridad de lujo . El color de la formica estará sujeto a elección de la entidad, según muestras suministradas. Medidas: 800 x 2000 de altura	m2	4	$ 134.981,25	$ 539.925
4.6	Suministro e instalación de película SANDBLASTING para ventana, Espesor de Película (Métrica) 50 micrón, Tipo de Adhesivo Acrílico, Tipo de película PVC fundido, Transmisión de luz visible (%) 85 % . Medidas 4720 x 1900 de altura. Con logos SENA.	m2	13,5	46950	$ 633.825
				Total Costos Directos	$ 21.343.010
				Administración 18,00%	$ 3.841.742
				Utilidad 5,00%	$ 1.067.151
				Iva 19,00%	$ 202.759
				Total	$ 26.454.661

CONDICIONES COMERCIALES

IVA:	El vigente a la fecha de emisión.
MONEDA:	Pesos colombianos.
FORMA DE PAGO:	A convenir
VALIDEZ DE LA OFERTA:	05 días hábiles.
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	20 días hábiles.

OBSERVACIONES

1. Cualquier actividad adicional no entra en la presente oferta.
2. Esta oferta NO incluye planos, diseños, desmonte e instalación de elementos diferentes a los contemplados en este documento.
3. La presente oferta incluye andamios, escaleras, equipo de alturas y Supervisor SST.

GARANTÍA: Un [1] año por mano de obra, esta garantía no aplica cuando los daños son ocasionados por fuerza mayor, manipulación inapropiada interna o externa , abuso o uso inapropiado incumpliendo las instrucciones de uso y daños por condiciones ambientales no aptas. Garantía del equipo, el ofrecido por el distribuidor.

DEPARTAMENTO COMERCIAL
comercial@negingenieria.com

6. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo.

7. OBSERVACIONES

- La supervisión verificó que dichas cantidades de obra se encuentran dentro de lo valores ofertados por el contratista, y que fueron presentados en la oferta económica del proceso contractual MC-DC-CEET-110-2024.

Para constancia se firma el 26 de Noviembre del 2024



Victor Guillermo Barrientos Sossa
SUPERVISOR(A) DE CONTRATO
Instructor SENA

Elaboró: Andres Camilo Paez Gomez – Profesional Contratista

Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

Bogotá, 16 de Diciembre del 2024

CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.7031543 DEL 2024 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y NEG INGENIERIA S.A.S., BIC

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

I. RESUMEN CONTRACTUAL

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADOR DE GASTO	Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones D.C.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	**Victor Guillermo Barrientos Sossa**
APOYO A LA SUPERVISIÓN	N/A
CONTRATO NRO.	**CO1.PCCNTR.7031543 DEL 2024**
TIPO DE CONTRATO	**Obra**
OBJETO	Contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena - Complejo Sur.
CONTRATISTA	NEG INGENIERIA S.A.S., BIC
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	**PEDRO JOSÉ RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ**
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	80.174.522
VALOR INICIAL	$103.281.090 COP
FORMA DE PAGO	**Único Pago**

PLAZO INICIAL	**30 Días**
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	10424 del 21 de Octubre de 2024
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	107924 del 18 de Noviembre de 2024
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	**18/11/2024**
FECHA DE INICIO	21/11/2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16/12/2024
MODIFICACIÓN NRO. 1	Fecha de la suscripción: 05/12/2024 Fecha de Aprobación de pólizas: 05/12/2024
MODIFICACIÓN NRO. 2 N/A	Fecha de la suscripción: N/A Fecha de Aprobación de pólizas: N/A
CDP QUE RESPALDA EL OTROSÍ	10424 del 21 de Octubre de 2024
RP QUE RESPALDA EL OTROSÍ	107924 del 18 de Noviembre de 2024
SUSPENSIÓN	N/A
CESIÓN DE CONTRATO	N/A
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN	N/A
FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	16/12/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA	Fecha de la suscripción: N/A
VALOR TOTAL PAGADO	$ 129.735.751 COP
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 129.735.751 COP

II. ASPECTOS TÉCNICOS

1. OBLIGACIONES

En virtud de la celebración del contrato nro. CO1.PCCNTR.7031543, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

NRO	OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ? (SI / NO / Parcialmente/ No se requirió el cumplimiento)	OBSERVACIONES O EVIDENCIAS
1	Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación	**Si. Cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales**	Cumplió a satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato CO1.PCCNTR.7031543
2	Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.	**Si. Con cada una de las especificaciones técnicas establecidas.**	
3	Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sabre la ejecución del Contrato o sobre sus obligaciones.	**Si. Dentro de la ejecución no se presentaron novedades.**	
4	Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.	**Si, cumplió**	
5	Radicar las facturas de cobro dentro de los plazos convenidos.	**Si, cumplió**	
6	Sostener los precios ofertados dentro de la ejecución del contrato.	**Si, los precios se mantuvieron de conformidad a la oferta económica**	
7	Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos de este.	**Si, cumplió**	
8	Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.	**Si, el contratista estuvo atento a las diferentes solicitudes efectuadas.**	
9	Mantener al SENA, indemne y libre de toda perdida o reclamo, demanda, pago de litigios, acciones legales, reivindicaciones y fallo de cualquier especie y naturaleza, que se entable contra ella por causa de acciones u omisiones en que incurra el contratista,	**Si. Dentro de la ejecución no se presentaron novedades.**	

	sus agentes, subcontratistas o empleados, durante la ejecuci6n del contrato.		
10	Las demás contemplados en el artículo 5 de la ley 80 de 1993.	**Si, cumplió**	
11	Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecuci6n del contrato y acreditar esa paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.	**Si, cumplió, presentó soportes debidamente.**	
12	Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto.	**Si, cumplió**	
13	Suscribir el acta de inicio del contrato y procedimiento de inicio en la plataforma SECOP II.	**Si, cumplió, se firmo documentos de conformidad con los establecido por la entidad.**	
14	Disponer de recurso humano calificado, maquinaria, equipo y herramientas suficientes y necesarias para la prestación del servicio.	**Si, cumplió, durante la ejecución contó con los equipos adecuados para el desarrollo del contrato.**	
15	Rendir a través del Supervisor del contrato un informe técnico y detallado de las actividades realizadas por el contratista.	**Si, dentro de los documentos de pago presento los respectivos informes**	
16	Cumplir con lo establecido en el Art. 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Art 3 del Decreto 1860 de 2021, " … Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional…" en concordancia con la Circular 3-	**Si, cumplió presenta certificación en la cual se acredita lo dispuesto.**	

	2022-000100 de 20 de Mayo de 2022 emanada de la Dirección Jurídica del Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA "… Recomendaciones sobre la aplicación del Decreto 1860 de 2021 en procesos de contratación de bienes y servicios…" para tal fin el CONTRATISTA incorporará una provisión del 5% de los bienes y/o servicios requeridos para la ejecución del contrato por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y Sujetos de Especial Protección Constitucional (Entiéndase por Sujetos de Especial Protección Constitucional, aquellas personas que "… debido a su particular condición física, psicológica o social merecen una acción positiva estatal para efectos de lograr una igualdad real y efectiva…". En tal sentido, se encuentran entre otros: 1. Víctimas del conflicto armado interno, 2. Mujeres cabeza de familia, 3. Adultos mayores, 4. Personas en condición de discapacidad, 5. Población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rom o gitanas. Entre otros). Situación que verificara la Entidad Estatal durante el plazo de ejecución del contrato a través del Supervisor designado para tal efecto. El no atender la precitada obligación dará lugar a la aplicación del procedimiento administrativo sancionatorio		

III. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES

Como garantías se establecieron las siguientes:

Cumplimiento: Equivalente al 10% del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y 4 meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: por el 5% del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
Calidad del servicio: Equivalente al 20% del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y 12 meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.
Calidad y estabilidad de la obra: Equivalente al 30% del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y 5 años más, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.
Póliza de Responsabilidad extracontractual: por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. (Cuando aplique. Para fijar el valor asegurado debe tenerse en cuenta las cuantías del artículo 2.2.1.2.3.1.17 del decreto reglamentario 1082 de 2015 y el Manual de Contratación vigente de la entidad.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	Seguros del Estado S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	14-44-101223965		
CERTIFICADO O ANEXO	14-44-101223965		
FECHA EXPEDICIÓN	21 DE NOVIEMBRE DE 2024		
FECHA APROBACIÓN	21 DE NOVIEMBRE DE 2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	19–NOV–2024	16–ABR–2025	$10.328.109
Calidad del servicio	19–NOV–2024	16–DIC–2025	$30.984.327
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones Laborales	19–NOV–2024	16–DIC–2027	$5.164.054,50
Estabilidad y Calidad de la obra	16–DIC–2024	16–DIC–2029	$30.984.327

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
ASEGURADORA	Seguros del Estado S.A.
NRO. DE PÓLIZA	14-40-101068889
CERTIFICADO O DE ANEXO	14-40-101068889
FECHA EXPEDICIÓN	21 DE NOVIEMBRE DE 2024

FECHA APROBACIÓN	21 DE NOVIEMBRE DE 2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	**18–NOV–2024**	**16–DIC–2024**	$260.000.000,00

En atención a lo señalado en el modificatorio nro. 1 se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	Seguros del Estado S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	14-44-101223965		
CERTIFICADO O ANEXO	14-44-101223965		
FECHA EXPEDICIÓN	21 DE NOVIEMBRE DE 2024		
FECHA APROBACIÓN	05 DE DICIEMBRE DE 2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	19–NOV–2024	16–ABR–2025	$12.973.575,10
Calidad del servicio	19–NOV–2024	16–DIC–2025	$38.920.725,30
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones Laborales	19–NOV–2024	16–DIC–2027	$6.486.787,55
Estabilidad y Calidad de la obra	16–DIC–2024	16–DIC–2029	$38.920.725,30

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	Seguros del Estado S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	14-40-101068889		
CERTIFICADO O DE ANEXO	14-40-101068889		
FECHA EXPEDICIÓN	21 DE NOVIEMBRE DE 2024		
FECHA APROBACIÓN	05 DE DICIEMBRE DE 2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	**18–NOV–2024**	**16–DIC–2024**	$260.000.000,00

2. MULTAS Y SANCIONES

De acuerdo con el informe final de supervisión suscrito por Victor Guillermo Barrientos Sossa, instructor del SENA – Complejo Sur, durante la ejecución del contrato **NO** se presentaron multas y/o sanciones

3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

Mediante certificación emitida del día 17 de Diciembre del 2024, el contador EDGAR CAMACHO ABRIL, identificado con cedula de ciudadanía N° 79.621.544 de Bogotá D.C., y tarjeta profesional N° T.P: 67986-T, certifica que NEG INGENIERÍA S.A.S., con NIT: 900.975.870-1, 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

El contratista NEG INGENIERÍA S.A.S. cumplió a satisfacción con las condiciones técnicas descritas en el contrato No. CO1.PCCNTR.7031543 de 2024.

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el 18 de noviembre del 2024.

6. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció lo siguiente:

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.

IV. ASPECTOS FINANCIEROS

1. PAGOS REALIZADOS

El día XX de XXXX de 20XX, XXXXX (Nombre de quien expidió-firma-el certificado de desembolsos) expidió el certificado de desembolsos (relación SIIF) del contrato No. XXXXXXXX, que a continuación se relaciona:

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO
N/A	N/A	N/A

El presente informe es para trámite de único pago, a la fecha no se han realizado pagos.

2. ESTADO FINANCIERO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$129.735.751 COP
VALOR TOTAL PAGADO	$129.735.751 COP
VALOR EJECUTADO	$129.735.751 COP
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$0
SALDO POR REINTEGRAR	$0
SALDO POR LIBERAR	$0

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

a) REALIZAR la liquidación bilateral del contrato teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.
b) Pagar al contratista NEG INGENIERIA S.A.S., BIC la suma de CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE ($129.735.751 COP), según factura N° FV1492 del 24 de Diciembre del 2024.

Cordialmente,

VICTOR G. BARRIENTOS

Victor Guillermo Barrientos Sossa
Instructor CME

Elaboró: Andrés Camilo Páez- Contratista – Profesional – Contratista SENA
Revisó: GAAICS

Anexos:

a. Copia del acta de Inicio
b. Balance general de obra
c. APUs
d. Copia del contrato
e. Comprobante de pago de salud y pensión
f. Certificado de recibo a satisfacción
g. Memorandos de designación de las supervisiones del contrato

INGENIERÍA **CÓDIGO: DO-FT-MMC-24** **VERSIÓN: 1** MODIFICADO:JUL 24	**NEG INGENIERÍA S.A.S, BIC** **NIT: 900,975,870-1** **ÁREA DE INGENIERÍA** FORMATO DE CORTE DE OBRA MAYORES Y MENORES CANTIDADES	

CONTRASTISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S. BIC
NIT	900.975.870.-1
DIRECCIÓN	CARRERA 10 18-44
TELÉFONO	3505459018
ENTIDAD	SENA COMPLEJO SUR MATERIALES Y ENSAYOS
CONTRATO	CO1.PCCNTR.7031543 DEL 2024
DIRECCIÓN	AV CARRERA 30 17B-35 SUR
TELÉFONO	6005960050

VR.INICIAL OBRA	
VR. ADICIONAL No.	
VR. TOTAL	
PAGO ANTICIPADO 0,0%	
SALDO POR LEGALIZAR	

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						**BALANCE GENERAL ACTUALIZADO MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA**			**PRESENTE ACTA**	
OBRA CIVIL										
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL ($)**	**(+/-)**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR ($)**
1	**AMBIENTES DE FORMACIÓN 102**									
1.1	Suministro cambio e instalación de cerramiento para ambiente deformación. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101,referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395. Empaquetadura neopreno.Medidas:17560 ×1950 de altura.Mas puerta de ingreso.Medidas.2900X2200. Incluye desmontaje de ventanearía existente	m²	42,00	$ 345.312,50	$ 14.503.125,00	+	31,400	$ 10.842.812,50	31,40	$ 10.842.812,50
1.2	Suministro e instalación de panel wpc en pared,medidas:6000x2900 altura.Tonalidad segúnlo indicado porla entidad.	m²	17,40	$ 60.531,25	$ 1.053.243,75	-	17,400	$ 1.053.243,75	17,40	$ 1.053.243,75
1.3	Mortero denivelación o pendientado, en proporción1:4 (cemento Portland tipo1:arena avada pozo), incluye materiales, mano de obra, afinado y herramientas para su correcta ejecución.	m²	36,00	$ 20.540,63	$ 718.922,05	-	37,000	$ 760.003,31	37,00	$ 760.003,31
1.4	Suministro e instalación de piso tipo vinilo Rollo 2mm Ancho:2m x Largo:5m (10m2),para instalar sobre superficie lisa,limpia, libre deporosidad, nivelada y a finada. si el mortero presenta porosidad moderada se recomienda aplicar mastico Vinisol, incluye guardaescobas. Norma de fabricación ISO11638	m²	40,00	$ 118.548,75	$ 4.741.950,00	+	37,000	$ 4.386.303,75	37,00	$ 4.386.303,75
1.5	Suministro e instalación de cielo raso ensuperboard continúo suspendido,liso,constituidopor: ESTRUTURA :estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias,suspendidas de la superficie soporte deconcreto con cueliguescombinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS:incluye Tornillería para la fijación de las placas,pasta dejuntas,cinta de juntas y accesorios de montaje.incluye resanes y pintura.	m²	35,00	$ 91.943,75	$ 3.218.031,25	-	46,320	$ 4.258.834,50	46,32	$ 4.258.834,50
1.6	Suministro y aplicación de pañete para muros perimetrales.	m²	53,00	$ 20.540,63	$ 1.088.653,39	+	25,600	$ 525.840,13	25,60	$ 525.840,13
1.7	Suministro y aplicación de estuco para muros perimetrales de Ambiente	m²	53,00	$ 11.033,25	$ 584.762,25	+	26,000	$ 286.864,50	26,00	$ 286.864,50
1.8	Suministro yaplicaciónde pintura Vinilo tipo1 a dosmanos	m²	53,00	$ 12.911,25	$ 684.296,25	+	26,000	$ 335.692,50	26,00	$ 335.692,50
1.9	Suministro e instalaciónde puntoseléctricospara tomacorrientesenelambiente,incluye tubería EMT,cable,soportes,cajasrowell5800,tomas corrientesslinea delujo,fijación,tendido,transporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.Bajo normatividad vigente	Unidad	4,00	$ 74.337,50	$ 297.350,00	-	4,000	$ 297.350,00	4,00	$ 297.350,00
1.10	Suministro e instalaciónde puntospara luminariasenelAmbiente deformación,incluye tubería EMT,cable,soportes,lámparaspanelltiporedondo deincrustar24wattsluzneutra,fijaciónteindidotransporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.	Unidad	6,00	$ 70.425,00	$ 422.550,00	-	9,000	$ 633.825,00	9,00	$ 633.825,00
2	**AMBIENTES DE FORMACIÓN 114**									
2.1	Suministro cambio e instalaciónde cerramiento para ambiente deformación.En perfilesdealuminio yvidriostemplado de10mmo laminado5+5 incoloro.Perfilesreferencia 1101,referencia 1733ypisa vidrio a presiónreferencia 395.Empaquetadura neopreno.Medidas:17560 ×1950de altura.Maspuerta deingreso.Medidas.2900X2200.Incluye desmontaje deventanearía existente	m²	41,00	$ 345.312,50	$ 14.157.812,50	+	31,400	$ 10.842.812,50	31,40	$ 10.842.812,50
2.2	Suministro e instalaciónde panelwpcenpared,medidas:6000x2900altura.Tonalidad segúnlo indicado porla entidad.	m²	18,00	$ 60.531,25	$ 1.089.562,50	-	18,000	$ 1.089.562,50	18,00	$ 1.089.562,50
2.3	Mortero denivelaciónno pendientado,enproporción1:4 (cemento Portland tipo1:arena lavada pozo),incluye materiales,mano deobra,afinadoy herramientaspara su correcta ejecución.	m²	37,00	$ 20.540,63	$ 760.003,31	-	37,000	$ 760.003,31	37,00	$ 760.003,31
2.4	Suministro e instalaciónde piso tipovinilo Rollo 2mmAncho:2mXLargo:5m(10m2).para instalarsobre superficie lisa,limpia,libre deporosidad,nivelada yafinada.sielmortero presenta porosidad moderada se recomiendaaplicarmastico Vinisol,incluye guardaescobas.Norma de FabricaciónISO11638	m²	41,00	$ 118.548,75	$ 4.860.498,75	+	37,000	$ 4.386.303,75	37,00	$ 4.386.303,75
2.5	Suministro e instalaciónde cielo raso ensuperboard continúo suspendido,liso,constituidopor:ESTRUCTURA:estructura metálica deacero galvanizado demaestrasprimarias,suspendidasdela superficie soporte deconcreto concueliguescombinadosymaestrassecundariasfijadasa PLACAS:incluye Tornillería para la fijaciónlelasplacas,pasta dejuntas,cinta dejuntasyaccesoriosdemontaje.incluye resanesypintura.	m²	37,00	$ 91.943,75	$ 3.401.918,75	-	46,320	$ 4.258.834,50	46,32	$ 4.258.834,50
2.6	Suministro yaplicaciónde pañete para murosperimetrales.	m²	53,00	$ 20.540,63	$ 1.088.653,39	+	26,000	$ 534.056,38	26,00	$ 534.056,38
2.7	Suministro yaplicaciónde estuco para murosperimetralesdeAmbiente	m²	53,00	$ 11.033,25	$ 584.762,25	+	26,000	$ 286.864,50	26,00	$ 286.864,50
2.8	Suministro yaplicaciónde pintura Vinilo tipo1 a dosmanos	m²	53,00	$ 12.911,25	$ 684.296,25	+	26,000	$ 335.692,50	26,00	$ 335.692,50
2.9	Suministro e instalaciónde puntoseléctricospara tomacorrientesenelambiente,incluye tubería EMT,cable,soportes,cajasrowell5800,tomas corrientesslinea delujo,fijación,tendido,transporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.Bajo normatividad vigente	Unidad	4,00	$ 74.337,50	$ 297.350,00	-	4,000	$ 297.350,00	4,00	$ 297.350,00
2.10	Suministro e instalaciónde puntospara luminariasenelAmbiente deformación,incluye tubería EMT,cable,soportes,lámparaspanelltiporedondo deincrustar24wattsluzneutra,fijaciónteindidotransporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.	Unidad	6,00	$ 70.425,00	$ 422.550,00	-	9,000	$ 633.825,00	9,00	$ 633.825,00
3	**Ambiente208**									
3.1	Suministro,cambio e instalaciónde cerramiento para ambiente deformación.En perfilesdealuminio yvidriostemplado de10mmo laminado5+5 incoloro.Perfilesreferencia 1101,referencia 1733ypisa vidrio a presiónreferencia 395.Empaquetadura neopreno.Medidas:5600×1500de altura..2070x700 dealtura y3000x1400dealtura.Incluye desmontaje deventanearía existente.	m²	14,50	$ 345.312,50	$ 5.007.031,25	-	14,500	$ 5.007.031,25	14,50	$ 5.007.031,25
3.2	Suministro e instalaciónde piso laminadospc10mm,Resistencia altráfico:Alto,incluye alistamiento,guardaescobas,levantamiento debaldosa cerámica,nivelaciónde piso existente;la superficie debeestarlisa,limpia,libre deporosidad,nivelada yafinada.Elcolordelpiso estará sujeto a eleccióndela entidad,segúnmuestrassuministradas	m²	56,00	$ 96.443,13	$ 5.400.815,28	-	56,000	$ 5.400.815,28	56,00	$ 5.400.815,28
3.3	Suministro e instalaciónde formica imitaciónlpomadera a doscaras,para puerta existente entamborada metálica,incluye chapadeseguridad de lujo.Elcolordela formica estará sujeto a eleccióndela entidad,segúnmuestrassuministradas.Medidas:800 x2000dealtura	m²	4,00	$ 134.981,25	$ 539.925,00	-	5,000	$ 674.906,25	5,00	$ 674.906,25
3.4	Cielo raso ensuperboard continúo suspendido,liso,constituidopor:ESTRUCTURA:estructura metálica deacero galvanizado demaestras primarias,suspendidasdela superficie soporte deconcreto concueliguescombinadosymaestrassecundariasfijadasa PLACAS:incluye Tornillería para la fijaciónlelasplacas,pasta dejuntas,cinta dejuntasyaccesoriosdemontaje.incluye resanesypintura.	m²	52,80	$ 91.943,75	$ 4.854.630,00	-	52,800	$ 4.854.630,00	52,80	$ 4.854.630,00
3.5	Suministro yaplicaciónde Pintura Vinilo tipo1 a dosmanos.Incluye resanesdonde seanecesario	m²	70,00	$ 12.911,25	$ 903.787,50	+	66,400	$ 857.307,00	66,40	$ 857.307,00
3.6	Instalaciónde puntosyluminariasdeincrustarde1,20x0,30encielo raso delambiente formación,incluye perforacionensuperboard ycableado. Lasluminariasserán entregadasporelcentro deformación.	Unidad	8,00	$ 20.345,00	$ 162.760,00	-	10,000	$ 203.450,00	10,00	$ 203.450,00
4	**AmbientedeFormación201**									
4.1	Suministro e instalaciónde panelwpcenpared,medidas:7000x2900altura.Tonalidad segúnlo indicado porla entidad.	m²	20,60	$ 60.531,25	$ 1.246.943,75	+	19,000	$ 1.150.093,75	19,00	$ 1.150.093,75
4.2	Suministro e instalaciónde superboard enpared,liso,constituidopor:ESTRUCTURA:estructura metálica deacero galvanizado demaestras primarias,ancladasdela superficie soporte deconcreto combinadosymaestrassecundariasfijadasa PLACAS:incluye Tornillería para la fijación delasplacas,pasta dejuntas,cinta dejuntasyaccesoriosdemontaje.incluye resanesypintura.	m²	5,46	$ 94.682,50	$ 516.966,45	-	5,460	$ 516.966,45	5,46	$ 516.966,45
4.3	Suministro e instalaciónde piso tipovinilo Rollo 2mmAncho:2mXLargo:5m(10m2).para instalarsobre superficie lisa,limpia,libre deporosidad, nivelada yafinada.sielmortero presenta porosidad moderada se recomiendaaplicarmastico Vinisol,incluye guardaescobas.Norma de FabricaciónISO11638	m²	36,00	$ 118.548,75	$ 4.267.755,00	-	36,000	$ 4.267.755,00	36,00	$ 4.267.755,00
4.4	Suministro e instalaciónde Cielo raso ensuperboard continúo suspendido,liso,constituidopor:ESTRUCTURA:estructura metálica deacero galvanizado demaestrasprimarias,suspendidasdela superficie soporte deconcreto concueliguescombinadosymaestrassecundariasfijadasa PLACAS:incluye Tornillería para la fijaciónlelasplacas,pasta dejuntas,cinta dejuntasyaccesoriosdemontaje.incluye resanesypintura.	m²	36,00	$ 91.943,75	$ 3.309.975,00	-	36,000	$ 3.309.975,00	36,00	$ 3.309.975,00
4.5	Suministro e instalaciónde formica imitaciónlpomadera a doscaras,para puerta existente entamborada metálica,incluye chapadeseguridad de lujo.Elcolordela formica estará sujeto a eleccióndela entidad,segúnmuestrassuministradas.Medidas:800 x2000dealtura	m²	4,00	$ 134.981,25	$ 539.925,00	-	4,000	$ 539.925,00	4,00	$ 539.925,00
4.6	Suministro e instalaciónde película SANDBLASTINGpara ventana,EspesordePelícula (Métrica)50micrón,TipodeAdhesivo Acrílico,Tipode película PVCfundido, Transmisiónde luzvisible (%)85%.Medidas4720x1900dealtura.Conlogos:SENA.	m²	9,00	$ 46.950,00	$ 422.550,00	-	9,000	$ 422.550,00	9,00	$ 422.550,00
4.7	Suministro yaplicaciónde Pintura Vinilo tipo1 a dosmanos.Incluye resanesdonde seanecesario	m²	54,00	$ 12.911,25	$ 697.207,50	+	33,200	$ 428.653,50	33,20	$ 428.653,50
4.8	Suministro e instalaciónde puntoseléctricospara tomacorrientesenelambiente,incluye tubería EMT,cable,soportes,cajasrowell5800,tomas corrientesslinea delujo,fijación,tendido,transporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.Bajo normatividad vigente.	Unidad	5,00	$ 74.337,50	$ 371.687,50	-	5,000	$ 371.687,50	5,00	$ 371.687,50
4.9	Suministro e instalaciónde puntospara luminariasenelAmbiente deformación,incluye tubería EMT,cable,soportes,lámparaspanelltiporedondo deincrustar24wattsluzneutra,fijaciónteindidotransporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.	Unidad	6,00	$ 70.425,00	$ 422.550,00	-	6,000	$ 422.550,00	6,00	$ 422.550,00

INGENIERÍA	**NEG INGENIERÍA S.A.S, BIC**
CÓDIGO: DO-FT-MMC-24	**NIT: 900,975,870-1**
VERSIÒN: 1	**ÁREA DE INGENIERÍA**
MODIFICADO:JUL 24	FORMATO DE CORTE DE OBRA MAYORES Y MENORES CANTIDADES

CONTRASTISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S. BIC
NIT	900.975.870.-1
DIRECCIÓN	CARRERA 10 18-44
TELÉFONO	3505459018
ENTIDAD	SENA COMPLEJO SUR MATERIALES Y ENSAYOS
CONTRATO	CO1.PCCNTR.7031543 DEL 2024
DIRECCIÓN	AV CARRERA 30 17B-35 SUR
TELÉFONO	6005960050

VR.INICIAL OBRA	
VR. ADICIONAL No.	
VR. TOTAL	
PAGO ANTICIPADO 0,0%	
SALDO POR LEGALIZAR	

		CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					**BALANCE GENERAL ACTUALIZADO MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA**				
	ACTIVIDADES ADICIÓN										
1.1	Suministro cambio e instalación de cerramiento para ambiente de formación. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101, referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395. Empaquetadura neopreno. Medidas: 17560 × 1950 de altura. Mas puerta de ingreso. Medidas. 2900 X 2200. Incluye desmontaje de ventaneria existente.	M2	**13,5**	$ 345.312,50	$ 4.661.718,75	**+**	12,700	$ 4.385.468,75	12,70	$ 4.385.468,75
1.2	Suministro e instalación de panel wpc en pared, medidas: 6000 x 2900 altura. Tonalidad según lo indicado por la entidad.	m2	**15**	$ 60.531,25	$ 907.968,75	**-**	16,700	$ 1.010.871,88	16,70	$ 1.010.871,88
1.3	Mortero de nivelación o pendientado, en proporción 1:4 (cemento Portland tipo 1: arena lavada pozo), incluye materiales, mano de obra, afinado y herramientas para su correcta ejecución.	m2	**34**	$ 20.540,63	$ 698.381,42	**-**	99,000	$ 2.033.522,37	99,00	$ 2.033.522,37
1.5	Suministro e instalación de cielo raso en superboard continuo suspendido, liso, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias, suspendidas de la superficie soporte de concreto con cuelgues combinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS: incluye Tomillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. incluye resanes y pintura.	m2	**41**	$ 91.943,75	$ 3.769.693,75	**-**	75,050	$ 6.900.378,44	75,05	$ 6.900.378,44
1.8	Suministro y aplicación de pintura Vinilo tipo 1 a dos manos.	m2	**170**	$ 12.911,25	$ 2.194.912,50	**+**	114,500	$ 1.478.338,13	114,50	$ 1.478.338,13
1.10	Suministro e instalación de puntos para luminarias en el Ambiente de formación, incluye tubería EMT, cable, soportes, lámparas panel tipo redondo de incrustar 24 watts luz neutra, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	**13**	$ 70.425,00	$ 915.525,00	**-**	15,000	$ 1.056.375,00	15,00	$ 1.056.375,00
3.2	Suministro e instalación de piso laminado spc 10 mm, Resistencia al tráfico: Alto, incluye alistamiento, guardaescobas, levantamiento de baldosa cerámica, nivelación de piso existente; la superficie debe estar lisa, limpia, libre de porosidad, nivelada y afinada. El color del piso estará sujeto a elección de la entidad, según muestras suministradas	m2	**72,8**	$ 96.443,13	$ 7.021.059,86	**+**	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.3	Suministro e instalación de formica imitación tipo madera a dos caras, para puerta existente entamborada metálica, incluye chapa de seguridad de lujo . El color de la formica estará sujeto a elección de la entidad, según muestras suministradas. Medidas: 800 x 2000 de altura	m2	**4**	$ 134.981,25	$ 539.925,00	**-**	4,000	$ 539.925,00	4,00	$ 539.925,00
4.6	Suministro e instalación de película SANDBLASTING para ventana, Espesor de Película (Métrica):50 micrón, Tipo de Adhesivo Acrílico, Tipo de película PVC fundido, Transmisión de luz visible (%) 85 % . Medidas 4720 x 1900 de altura. Con logos SENA.	m2	**13,5**	$ 46.950,00	$ 633.825,00	**-**	13,500	$ 633.825,00	13,50	$ 633.825,00
4.3	Suministro e instalaciòndepiso tipovinilo Rollo 2mmAncho:2mXLargo:5m(10m2),para instalarsobre superficie lisa,limpia,libre deporosidad, nivelada yafinada.sielmortero presenta porosidad moderada se recomiendaaplicarmastico Vinisol,incluye guardaescobas.Norma de FabricaciónISO11638	m²		$ 118.548,75	$ 0,00	**-**	96,119	$ 11.394.735,48	96,12	$ 11.394.735,48
SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL					**$ 104.667.810,90**			**$ 104.667.810,90**		**$ 104.667.810,90**
A. I. U.		**(23%)**								
ADMINISTRACIÓN		**(18%)**			$ 18.840.205,96			$ 18.840.205,96		$ 18.840.205,96
IMPREVISTOS		**(0%)**			$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00
UTILIDAD		**(5%)**			$ 5.233.390,55			$ 5.233.390,54		$ 5.233.390,54
IVA		**(19%)**			$ 994.344,20			$ 994.344,20		$ 994.344,20
A. TOTAL OBRA CIVIL					**$ 129.735.751,00**			**$ 129.735.751,00**		**$ 129.735.751,00**
VALOR TOTAL					**$ 129.735.751**			**$ 129.735.751**		**$ 129.735.751**
DESCUENTO PAGO ANTICIPADO		**(0%)**								**$ 0,00**
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA										**$ 129.735.751**

A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	**$ 129.735.751**	**SON:**	

NEG INGENIERÍA S.A.S; BIC
NIt. 900.975.870-1

ELABORA:
CARGO:
TEL:
NEG INGENIERÍA S.A.S, BIC

REVISADO **RIAÑO ORTIZ**
CARGO: **CONTRATISTA**
EMPRESA: **SENA**
TEL: **3163356430**

Se anexa registro fotográfico para verificación de cantidades.

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Certificación Contrato para Intervenciones a Inmuebles

FECHA DILIGENCIAMIENTO		20/12/2024	

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7031543	**FECHA SUSCRIPCIÓN**	18/11/2024
REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	DISTRITO CAPITAL CENTRO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	**POSICIÓN CATÁLOGO INSTITUCIONAL REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN**	36-02-00-011-921010
CONTRATISTA	NEG INGENIERIA S.A.S., BIC	**NIT**	900.975.870 - 1
OBJETO:	Contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena - Complejo Sur.		
REPRESENTANTE LEGAL	PEDRO JOSÉ RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ		
CONCEPTO DEL CONTRATO	**ADECUACIONES**		
REGIONAL DONDE SE REALIZA EL PROYECTO O INVERSIÓN	DISTRITO CAPITAL	**POSICION CATALOGO INSITUCIONAL REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN**	36-02-00-011-000000
CENTRO DONDE SE UBICA EL PROYECTO O INVERSIÓN	DISTRITO CAPITAL CENTRO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	**ESTADO DE TENENCIA**	PROPIO EN USO
DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	Ave Cra 30 #17B-25 Sur	**CIUDAD**	Bogotá
ORDENADOR DEL GASTO	Ruben Dario Montoya Zapata	**CARGO**	Subdirector (E)
UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE ORDENAR EL GASTO	CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES D.C.	**DEPARTAMENTO / CIUDAD / MUNICIPIO EXENTO DE IVA?**	NO
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	N/A	**CONTRATO No**	N/A
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N/A		
SUPERVISIÓN SENA	Victor Guillermo Barrientos Sossa	**APOYO SUPERVISIÓN**	
FECHA DE INICIO	21/11/2024	**FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN**	16/12/2024

ACTOS ADMINISTRATIVOS

TIPO DE ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA		CONCEPTO
OtroSí N° 1	N/A		N/A

VALOR DEL CONTRATO

CONCEPTO	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ANTICIPO DISCRIMINADO		TOTAL ANTICIPO
				PORCENTAJE (%)	VALOR	
N/A	N/A	N/A	-		-	-
N/A	N/A	N/A	-		-	-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**-**	**-**	**-**	**VALOR TOTAL ANTICIPO**		**-**

ACTO ADMINISTRATIVO	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PORCENTAJE (%)	VALOR	TOTAL ANTICIPO
CO1.PCCNTR.7031543	128.741.407	994.344	129.735.751		-	-
			-		-	-
			-		-	-
SUBTOTAL ADICIONES O MODIFICACIONES	**128.741.407**	**994.344**	**129.735.751**	**VALOR TOTAL ANTICIPO ACUMULADO**		**-**
VALOR TOTAL CONTRATO = VR INICIAL + ADICIONES				**129.735.751**		
DATOS CONTABLES	**VALOR TOTAL DEL IVA**			**994.344**	**VR TOTAL ANTICIPO**	**-**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO SIN IVA			**128.741.407**		

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL			¿INCLUYE DEMOLICIÓN TOTAL O PARCIAL DE LA EDIFICACION?		
No. REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO	FECHA	VALOR	NOMBRE DEL COMPONENTE A DEMOLER	% DEMOLICIÓN	ÁREA EN M^2
107924	18/11/2024	129.735.751,00	N/A	N/A	N/A
			N/A	N/A	N/A
			N/A	N/A	N/A
			N/A	N/A	N/A
			N/A	N/A	N/A

FACTURA - CORTE O PAGO A REALIZAR

DATOS GENERALES DEL PAGO				AVANCE GENERAL	
PAGO No.	**Unico Pago**	**VALOR SIN IVA**	128.741.407	**% AVANCE EJECUCION DE OBRA**	
		VALOR DEL IVA	994.344,00	**% AMORTIZADO**	0%
FACTURA No.	**FV 1492**	**VALOR TOTAL FACTURA**	129.735.751	**% PRESUPUESTO EJECUTADO**	0,0%
TIPO DE PAGO	**FINAL**	**AMORTIZACIÓN**	-	**% PRESUPUESTO POR EJECUTAR**	100,0%
FECHA FACTURA	**24/12/2024**	**VALOR NETO A PAGAR**	**129.735.751**	**% AVANCE EJECUCION FINANCIERA**	100%
CONCEPTO DEL PAGO	ADECUACIONES			**CUENTA CONTABLE A AFECTAR**	1615

RELACIÓN DE COMPONENTES BIENES INMUEBLES OBJETO DE CONSTRUCCIÓN, ADICION O MEJORA

¿COMPONENTE NUEVO?	NO	¿AUMENTA VIDA ÚTIL?	SI	¿ENTREGADO A SATISFACCIÓN?	SI
¿INCREMENTA LA CAP. PRODUCTIVA Y EFICIENCIA OPERATIVA DEL INMUEBLE?, Y/O ¿MEJORA LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS?, Y/O ¿REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE LOS COSTOS?	SI	AUMENTO DE VIDA ÚTIL (MESES)	120	FECHA ENTREGA Y/O RECIBO A SATISFACCION	20/12/2024
¿OBRA TERMINADA Y EN CONDICIONES DE USO?	SI	¿INCLUYE ENTREGA DE BIENES MUEBLES?	NO	ÁREA CONSTRUIDA Y TERMINADA M^2	262

CONSTRUCCIONES NUEVAS O NUEVOS COMPONENTES

NOMBRE COMPONENTE	ÁREA m2	VALOR SIN IVA DE CONSTRUCCIONES, ADICIÓN O MEJORA A COMPONENTE	IVA	VALOR EDIFICACION O ELEMENTO CONSTRUIDO
N/A	N/A	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
N/A	N/A	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUBTOTAL	-	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

HISTÓRICO DE PAGOS

CONTROL DE LA SUPERVISIÓN CONSTRUCCIONES

CONCEPTO	VALOR ACTAS DE AVANCE	% AVANCE DE OBRA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	NETO PAGADO	SALDO POR AMORTIZAR
				$ 0,00	$ 0,00
				$ 0,00	$ 0,00
				$ 0,00	$ 0,00
				$ 0,00	$ 0,00
				$ 0,00	$ 0,00
TOTAL PAGADO	**0,00**	**0,00%**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**

PAGO PENDIENTE O EN TRÁMITE

CONCEPTO	VALOR ACTAS DE AVANCE	% AVANCE DE OBRA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
PAGO UNICO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CO1.PCCNTR. 7031543	$ 129.735.751	100%	$ 0,00
TOTAL EJECUTADO	**$ 129.735.751**	**100%**	**$ 0,00**

CONTROL CONTABLE

CONCEPTO	VALOR IVA	VALOR SIN IVA	VALOR TOTAL = A NETO PAGADO	NO. COMPROMISO	ORDEN DE PAGO / # OBLIGACIÓN	FECHA
-	$0,00	$ 0,00	$0,00			
PAGO FINAL A LA EJECUCIÓN AL CONTRATO CO1.PCCNTR. 7031543	$994.344	$ 128.741.407	$ 129.735.751			
TOTAL PAGADO	**$994.344**	**$ 128.741.407**	**$ 129.735.751**			

MOBILIARIO

NÚMERO NOTA DE ENTRADA ALMACÉN	FECHA NOTA DE ENTRADA ALMACEN	TIPO DE NOTA DE ENTRADA ALMACEN	VALOR NOTA DE ENTRADA ALMACEN
N/A	N/A		
N/A	N/A		
N/A	N/A		

OBSERVACIONES: COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LA REFERENCIA, CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE INFORME HA SIDO VERIFICADA Y CONFIRMADA, Y RECOMIENDO AUTORIZAR EL DESEMBOLSO REQUERIDO.

FIRMAS:	VÍCTOR G. BARRIENTOS CC 98.551.542		
SUPERVISOR:	**Victor Guillermo Barrientos Sossa**	**PROFESIONAL APOYO:**	**Luis Rolando Riaño Ortiz**
CEDULA DE CIUDADANIA	**98.551.542 de Envigado**	**CEDULA DE CIUDADANIA**	**7.181.413 de Tunja**

	Versión: 02
	Código: GIL-F-060

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de entrega y recibo final del objeto contractual

TIPO DE CONTRATO	**OBRA**
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7031543
CONTRATISTA	NEG INGENIERIA S.A.S., BIC
OBJETO	Contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena - Complejo Sur.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SENA - Complejo Sur - Ave Cra 30 #17B-25 Sur
INTERVENTOR	N/A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	N/A
SUPERVISOR	Victor Guillermo Barrientos Sossa

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	30 Días
FECHA DE TERMINACIÓN	16/12/2024
VALOR EJECUTADO	**$ 128.741.407,00 |SIN IVA**

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	16	**12**	**2024**

LA INTERVENTORIA (O EL SUPERVISOR SI ES EL CASO) HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR LA INTERVENTORIA A SATISFACCIÓN, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	Suministro cambio e instalación de cerramiento para ambiente deformación. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101,referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395. Empaquetadura neopreno.Medidas:17560 ×1950 de altura.Mas puerta de ingreso.Medidas.2900X2200. Incluye desmontaje de ventanearía existente	m²	31,400	$ 345.312,50	$ 10.842.812,50
1.2	Suministro e instalación de panel wpc en pared,medidas:6000x2900 altura.Tonalidad segúnlo indicado porla entidad.	m²	17,400	$ 60.531,25	$ 1.053.243,75
1.3	Mortero denivelación o pendientado, en proporción1:4 (cemento Portland tipo1:arena avada pozo), incluye materiales, mano de obra, afinado y herramientas para su correcta ejecución.	m²	37,000	$ 20.540,63	$ 760.003,31
1.4	Suministro e instalación de piso tipo vinilo Rollo 2mm Ancho:2m x Largo:5m (10m2),para instalar sobre superficie lisa,limpia, libre deporosidad, nivelada y a finada. si el mortero presenta porosidad moderada se recomienda aplicar mastico Vinisol, incluye guardaescobas. Norma de fabricación ISO11638	m²	37,000	$ 118.548,75	$ 4.386.303,75
1.5	Suministro e instalación de cielo raso ensuperboard continúo suspendido,liso,constituidopor: ESTRUTURA :estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias,suspendidas de la superficie soporte deconcreto con cuelgues combinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS:incluye Tornillería para la fijación de las placas,pasta dejuntas,cinta de juntas y accesorios de montaje.incluye resanes y pintura.	m²	46,320	$ 91.943,75	$ 4.258.834,50
1.6	Suministro y aplicación de pañete para muros perimetrales.	m²	25,600	$ 20.540,63	$ 525.840,13
1.7	Suministro y aplicación de estuco para muros perimetrales de Ambiente	m²	26,000	$ 11.033,25	$ 286.864,50
1.8	Suministro yaplicacióndepintura Vinilo tipo1 a dosmanos	m²	26,000	$ 12.911,25	$ 335.692,50
1.9	Suministro e instalacióndepuntoseléctricospara tomacorrientesenelambiente,incluye tubería EMT,cable,soportes,cajasrowell5800,tomas corrienteslínea delujo,fijación,tendido,transporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.Bajo normatividad vigente	Unidad	4,000	$ 74.337,50	$ 297.350,00
1.10	Suministro e instalacióndepuntospara luminariasenelAmbiente deformación,incluye tubería EMT,cable,soportes,lámparaspaneltiporedondo deincrustar24wattsluzneutra,fijacióntendidotransporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.	Unidad	9,000	$ 70.425,00	$ 633.825,00
2.1	Suministro cambio e instalacióndecerramiento para ambiente deformación.En perfilesdealuminio yvidriostemplado de10mmo laminado5+5 incoloro.Perfilesreferencia 1101,referencia 1733ypisa vidrio a presiónreferencia 395.Empaquetadura neopreno.Medidas:17560 ×1950de altura.Maspuerta deingreso.Medidas.2900X2200.Incluye desmontaje deventanearía existente	m²	31,400	$ 345.312,50	$ 10.842.812,50
2.2	Suministro e instalacióndepanelwpcenpared,medidas:6000x2900altura.Tonalidad segúnlo indicado porla entidad.	m²	18,000	$ 60.531,25	$ 1.089.562,50
2.3	Mortero denivelacióno pendientado,enproporción1:4 (cemento Portland tipo1:arena lavada pozo),incluye materiales,mano deobra,afinadoy herramientaspara su correcta ejecución.	m²	37,000	$ 20.540,63	$ 760.003,31
2.4	Suministro e instalacióndepiso tipovinilo Rollo 2mmAncho:2mXLargo:5m(10m2),para instalarsobre superficie lisa,limpia,libre deporosidad,nivelada yafinada.sielmortero presenta porosidad moderada se recomiendaaplicarmastico Vinisol,incluye guardaescobas.Norma de FabricaciónISO11638	m²	37,000	$ 118.548,75	$ 4.386.303,75
2.5	Suministro e instalacióndecielo raso ensuperboard continúo	m²	46,320	$ 91.943,75	$ 4.258.834,50
2.6	Suministro yaplicacióndepañete para murosperimetrales.	m²	26,000	$ 20.540,63	$ 534.056,38
2.7	Suministro yaplicacióndeestuco para murosperimetralesdeAmbiente	m²	26,000	$ 11.033,25	$ 286.864,50
2.8	Suministro yaplicacióndepintura Vinilo tipo1 a dosmanos	m²	26,000	$ 12.911,25	$ 335.692,50
2.9	Suministro e instalacióndepuntoseléctricospara tomacorrientesenelambiente,incluye tubería EMT,cable,soportes,cajasrowell5800,tomas corrienteslínea delujo,fijación,tendido,transporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.Bajo	Unidad	4,000	$ 74.337,50	$ 297.350,00
2.10	Suministro e instalacióndepuntospara luminariasenelAmbiente deformación,incluye tubería EMT,cable,soportes,lámparaspaneltiporedondo deincrustar24wattsluzneutra,fijacióntendidotransporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.	Unidad	9,000	$ 70.425,00	$ 633.825,00
3.1	Suministro,cambio e instalacióndecerramiento para ambiente deformación.En perfilesdealuminio yvidriostemplado de10mmo laminado5+5 incoloro.Perfilesreferencia 1101,referencia 1733ypisa vidrio a presiónreferencia 395.Empaquetadura	m²	14,500	$ 345.312,50	$ 5.007.031,25
3.2	Suministro e instalacióndepiso laminadospc10mm,Resistencia altráfico:Alto,incluye	m²	56,000	$ 96.443,13	$ 5.400.815,28
3.3	Suministro e instalacióndeformica imitacióntipomadera a doscaras,para puerta existente entamborada	m²	5,000	$ 134.981,25	$ 674.906,25
3.4	Cielo raso ensuperboard continúo suspendido,liso,constituidopor:ESTRUCTURA:estructura metálica deacero	m²	52,800	$ 91.943,75	$ 4.854.630,00
3.5	Suministro yaplicacióndePintura Vinilo tipo1 a dosmanos.Incluye resanesdonde seanecesario	m²	66,400	$ 12.911,25	$ 857.307,00
3.6	Instalacióndepuntosyluminariasdeincrustarde1,20x0,30encielo raso delambiente formación,incluye perforaciónensuperboard ycableado. Lasluminariasseránentregadasporelcentro deformación.	Unidad	10,000	$ 20.345,00	$ 203.450,00
4.1	Suministro e instalacióndepanelwpcenpared,medidas:7000x2900altura.Tonalidad segúnlo indicado porla entidad.	m²	19,000	$ 60.531,25	$ 1.150.093,75
4.2	Suministro e instalacióndesuperboard enpared,liso,constituidopor:ESTRUCTURA:estructura metálica deacero galvanizado demaestras primarias,ancladasdela superficie soporte deconcreto combinadosymaestrassecundariasfijadasa PLACAS:incluye Tornillería para la fijación delasplacas,pasta dejuntas,cinta dejuntasyaccesoriosdemontaje.incluye resanesypintura.	m²	5,460	$ 94.682,50	$ 516.966,45
4.3	Suministro e instalacióndepiso tipovinilo Rollo 2mmAncho:2mXLargo:5m(10m2),para instalarsobre superficie lisa,limpia,libre deporosidad, nivelada yafinada.sielmortero presenta porosidad moderada se recomiendaaplicarmastico Vinisol,incluye guardaescobas.Norma de FabricaciónISO11638	m²	36,000	$ 118.548,75	$ 4.267.755,00
4.4	Suministro e instalacióndeCielo raso ensuperboard continúo suspendido,liso,constituidopor:ESTRUCTURA:estructura metálica deacero galvanizado demaestrasprimarias,suspendidasdela superficie soporte deconcreto	m²	36,000	$ 91.943,75	$ 3.309.975,00
4.5	Suministro e instalacióndeformica imitacióntipomadera a doscaras,para puerta existente entamborada metálica,incluye chapadeseguridad de lujo.Elcolordela formica estará sujeto a eleccióndela entidad,segúnmuestrassuministradas.Medidas:800 x2000dealtura	m²	4,000	$ 134.981,25	$ 539.925,00
4.6	Suministro e instalacióndepelícula SANDBLASTINGpara ventana,EspesordePelícula (Métrica)50micrón,TipodeAdhesivo Acrílico,Tipode película PVCfundido,Transmisióndeluzvisible (%)85%.Medidas4720x1900dealtura.ConlogosSENA.	m²	9,000	$ 46.950,00	$ 422.550,00
4.7	Suministro yaplicacióndePintura Vinilo tipo1 a dosmanos.Incluye resanesdonde seanecesario	m²	33,200	$ 12.911,25	$ 428.653,50
4.8	Suministro e instalacióndepuntoseléctricospara tomacorrientesenelambiente,incluye tubería EMT,cable,soportes,cajasrowell5800,tomas corrienteslínea delujo,fijación,tendido,transporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.Bajo normatividad vigente.	Unidad	5,000	$ 74.337,50	$ 371.687,50
4.9	Suministro e instalacióndepuntospara luminariasenelAmbiente deformación,incluye tubería EMT,cable,soportes,lámparaspaneltiporedondo deincrustar24wattsluzneutra,fijacióntendidotransporte ytodo lo necesario para su correcta instalación.	Unidad	6,000	$ 70.425,00	$ 422.550,00
ACTIVIDADES ADICIÓN					
1.1	Suministro cambio e instalación de cerramiento para ambiente de formación. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101, referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395. Empaquetadura neopreno. Medidas: 17560 × 1950 de altura. Mas puerta de ingreso. Medidas. 2900 X 2200. Incluye desmontaje de ventaneria existente.	M2	12,700	$ 345.312,50	$ 4.385.469
1.2	Suministro e instalación de panel wpc en pared, medidas: 6000 x 2900 altura. Tonalidad según lo indicado por la entidad.	m2	16,700	$ 60.531,25	$ 1.010.872
1.3	Mortero de nivelación o pendientado, en proporción 1:4 (cemento Portland tipo 1: arena lavada pozo), incluye materiales, mano de obra, afinado y herramientas para su correcta ejecución.	m2	99,000	$ 20.540,63	$ 2.033.522
1.5	Suministro e instalación de cielo raso en superboard continuo suspendido, liso, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias, suspendidas de la superficie soporte de concreto con cuelgues combinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS: incluye Tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. incluye resanes y pintura.	m2	75,050	$ 91.943,75	$ 6.900.378
1.8	Suministro y aplicación de pintura Vinilo tipo 1 a dos manos.	m2	114,500	$ 12.911,25	$ 1.478.338
1.10	Suministro e instalación de puntos para luminarias en el Ambiente de formación, incluye tubería EMT, cable, soportes, lámparas panel tipo redondo de incrustar 24 watts luz neutra, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	15,000	$ 70.425,00	$ 1.056.375
3.2	Suministro e instalación de piso laminado spc 10 mm, Resistencia al tráfico: Alto, incluye alistamiento, guardaescobas, levantamiento de baldosa cerámica, nivelación de piso existente; la superficie debe estar lisa, limpia, libre de porosidad, nivelada y afinada. El color del piso estará sujeto a elección de la entidad, según	m2	0,000	$ 96.443,13	$ -
3.3	Suministro e instalación de formica imitación tipo madera a dos caras, para puerta existente entamborada metálica, incluye chapa de seguridad de lujo . El color de la formica estará sujeto a elección de la entidad, según muestras suministradas. Medidas: 800 x 2000 de altura	m2	4,000	$ 134.981,25	$ 539.925
4.6	Suministro e instalación de película SANDBLASTING para ventana, Espesor de Película (Métrica) 50 micrón, Tipo de Adhesivo Acrílico, Tipo de película PVC fundido, Transmisión de luz visible (%) 85 % . Medidas 4720 x 1900 de altura. Con logos SENA.	m2	13,500	$ 46.950,00	$ 633.825
4.3	Suministro e instalacióndepiso tipovinilo Rollo 2mmAncho:2mXLargo:5m(10m2),para instalarsobre superficie lisa,limpia,libre deporosidad, nivelada yafinada.sielmortero presenta porosidad moderada se recomiendaaplicarmastico Vinisol,incluye guardaescobas.Norma de	m²	96,119	$ 118.548,75	$ 11.394.735

SUBTOTAL		$ 104.667.810,90
ADMINISTRACION	18%	$ 18.840.205,96
IMPREVISTOS	0%	$ -
UTILIDAD	5%	$ 5.233.390,55
IVA/UTILIDAD	19%	$ 994.344,20
VALOR TOTAL EJECUTADO		$ 129.735.751
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)		$ -
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)		$ 129.735.751,00

Nota 1: EN CASO DE CONSULTORIA SE DEBEN ADJUNTAR DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGÚN CORRESPONDA.

Nota 2: EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASIMISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

Observaciones: Se anexa balance de mayores y menores cantidades de conformidad con las actividades contratadas por el SENA - Complejo Sur.

FIRMA		**FIRMA**	
NOMBRE	**PEDRO JOSE RODRIGUEZ RODRIGUEZ**	**NOMBRE**	**Victor Guillermo Barrientos Sossa**
REP. LEGAL CONTRATISTA	**NEG INGENIERIA S.A.S. BIC**	**SUPERVISOR CONTRATO**	**INSTRUCTOR CME**

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MANTENIMIENTO	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	PRELIMINARES



Foto Antes



Foto Durante



Foto Después

Descripción actividad:	PRELIMINARES







Descripción actividad:	PRELIMINARES







Descripción actividad:	PRELIMINARES







Descripción actividad:	PRELIMINARES







REVISIÓN NEG INGENIERIA

NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.975.870-1

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MANTENIMIENTO	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	Suministro cambio e instalación de cerramiento para ambiente de formación. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101, referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395. Empaquetadura neopreno. Medidas: 17560 × 1950 de altura. Mas puerta de ingreso. Medidas. 2900 X 2200. Incluye desmontaje de ventanearía existente

Foto Antes	Foto Durante	Foto Después
		

Descripción actividad:	DESMONTES

Descripción actividad:	DESMONTES

Descripción actividad:	DESMONTES

Descripción actividad:	DESMONTES

REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERIA S.A.S. NIT. 900.975.870-1

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	Suministro cambio e instalación de cerramiento para ambiente de formación. En perfiles de aluminio y vidrios templado de 10mm o laminado 5+5 incoloro. Perfiles referencia 1101, referencia 1733 y pisa vidrio a presión referencia 395. Empaquetadura neopreno. Medidas: 17560 × 1950 de altura. Mas puerta de ingreso. Medidas. 2900 X 2200. Incluye desmontaje de ventanearía existente


Foto Antes


Foto Durante


Foto Después

Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.975.870-1

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	Suministro e instalación de panel wpc en pared, medidas: 6000 x 2900 altura. Tonalidad según lo indicado por la entidad.


Foto Antes


Foto Durante


Foto Después

Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.975.870-1

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

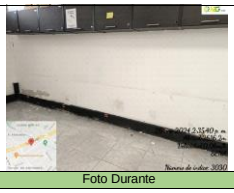
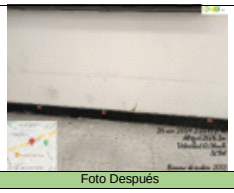
Descripción actividad:	Mortero de nivelación o pendientado, en proporción 1:4 (cemento Portland tipo 1: arena lavada pozo), incluye materiales, mano de obra, afinado y herramientas para su correcta ejecución		
			
Foto Antes		Foto Durante	Foto Después
Descripción actividad:	INSTALACIÓN		
			
Descripción actividad:	INSTALACIÓN		
			
Descripción actividad:	INSTALACIÓN		
			
Descripción actividad:	INSTALACIÓN		
			

REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.975.870-1

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	RETIRO DE PISO EXISTENTE		
			
Foto Antes		Foto Durante	Foto Después
Descripción actividad:	RETIRO		
			
Descripción actividad:	RETIRO		
			
Descripción actividad:	RETIRO		
			
Descripción actividad:	RETIRO		
			

REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	

NEG INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 900.975.870-1

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	Suministro e instalación de piso tipo vinilo Rollo 2mm Ancho: 2m X Largo: 5m(10m2), para instalar sobre superficie lisa, limpia, libre de porosidad, nivelada y afinada. si el mortero presenta porosidad moderada se recomienda aplicar mastico Vinisol, incluye guardaescobas. Norma de Fabricación ISO 11638


Foto Antes


Foto Durante


Foto Después

Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN

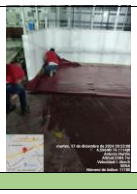






Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.975.870-1

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	Suministro e instalación de cielo raso en superboard continúo suspendido, liso, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias, suspendidas de la superficie soporte de concreto con cuelgues combinados y maestras secundarias fijadas a PLACAS: incluye Tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. incluye resanes y pintura.



Foto Antes



Foto Durante



Foto Después

Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN

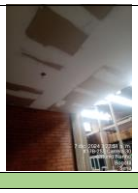






Descripción actividad:	INSTALACIÓN







REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.975.870-1

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	Suministro y aplicación de pañete para muros perimetrales.		
			
Foto Antes		Foto Durante	Foto Después
Descripción actividad:	INSTALACIÓN		
			
Descripción actividad:	INSTALACIÓN		
			
Descripción actividad:	INSTALACIÓN		
			
Descripción actividad:	INSTALACIÓN		
			

REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERÍA S.A.S. Nit. 900.975.870-1

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	Suministro y aplicación de estuco para muros perimetrales de Ambiente Suministro y aplicación de pintura Vinilo tipo 1 a dos manos



Foto Antes



Foto Durante

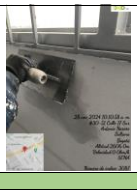


Foto Después

Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.975.870-1

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES

DESCRIPCIÓN GENERAL: Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	Suministro e instalación de puntos eléctricos para tomacorrientes en el ambiente, incluye tubería EMT, cable, soportes, cajas rowell 5800, tomas corrientes línea de lujo, fijación, tendido, transporte y todo lo necesario para su correcta instalación. Bajo normatividad vigente Suministro e instalación de puntos para luminarias en el Ambiente de formación, incluye tubería EMT, cable, soportes, lámparas panel tipo redondo de incrustar 24 watts luz neutra, fijación tendido transporte y todo lo necesario para su correcta instalación

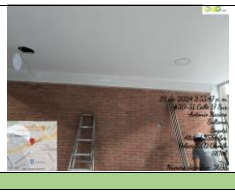

Foto Antes


Foto Durante


Foto Después

Descripción actividad:	INSTALACIÓN



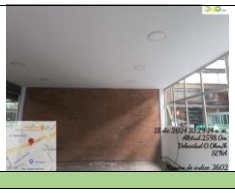




Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







REVISIÓN NEG INGENIERIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.975.870-1

	Código: OP-FT-IPC-01-23	**NEG INGENIERÍA S.A.S BIC**
	Versión: 01	**NIT:900.975.870-1**
	Vigente desde 15/03/2023	**INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

COD SITIO	N/A	NOMBRE SITIO	SENA COMPLEJO SUR
FECHA MANTENIMIENTO	29/11/2024	TIPO SITIO	Mantenimiento de ambientes educativos
TIPO ESTRUCTURA	Institución educativa	ALTURA	N/A
CIUDAD	Bogotá D.C	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN	SENA COMPLEJO SUR BOGOTÁ	COORDENADAS	3.9856-74.3631
OPERADOR	N/A	REGIONAL	SUR
CONTRATISTA	NEG INGENIERÍA S.A.S	RESPONSABLE	GIOVANNY MONTES
DESCRIPCIÓN GENERAL	Remodelación de ambientes de formación en el SENA Complejo Sur, área de Materiales y Ensayos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descripción actividad:	Suministro e instalación de piso laminado spc 10 mm, Resistencia al tráfico: Alto, incluye alistamiento, guardaescobas, levantamiento de baldosa cerámica, nivelación de piso existente; la superficie debe estar lisa, limpia, libre de porosidad, nivelada y afinada. El color del piso estará sujeto a elección de la entidad, según muestras suministradas


Foto Antes


Foto Durante


Foto Después

Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







Descripción actividad:	INSTALACIÓN







REVISIÓN NEG INGENIERIA

NOMBRE	CARGO	FIRMA
GIOVANNY MONTES	DIR. PROYECTOS	NEG INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.975.870-1

INFORME H.S.E.Q

CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAAL DISTRITO CAPITAL- SENA

ADECUACIÓN DE AMBIENTES

CONTENIDO

INFORMACIÓN DEL PROYECTO 3
INTRODUCCIÓN 3
OBJETIVOS 4
ALCANCE 4
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE 5
- Charlas de seguridad. 5
- Inducciones 7
- Registro de permisos H.S.E.Q 8
- Inspecciones de seguridad 8
- Colaboradores ingresados a la obra 8
- Colaboradores que ya no pertenecen a la obra. 9

REPORTE DE ACCIDENTES 9
- Frecuencia de accidentalidad 9
- Días de incapacidad 10
- Tipos de accidentes reportados. 10

MEDIO AMBIENTE 11
CONCLUSIÓN 11
ANEXOS 13
- Inspecciones de H.S.E.Q 13
- Pausas activas 14
- Charlas de cinco minutos 16
- Permisos H.S.E.Q 17
- Plan de gestión ambiental 17

FIN DEL DOCUMENTO. 17

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del contrato es: **"contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena- complejos sur"**

INTRODUCCIÓN

La organización **NEG INGENIERÍA S.A.S, BIC** lleva acabo los siguientes trabajos:

Suministro cambio e instalación de cerramiento para ambiente de formación. En perfiles de aluminio y vidrio templado incoloro, suministro e instalación de panel WPC en pared, mortero de nivelación o pendientado, suministro e instalación de piso tipo vinilo rollo, suministro e instalación de cielo raso en superboard, suministro y aplicación de pañete para muros perimetrales, suministro y aplicación de estuco para muros perimetrales de ambiente, suministro y aplicación de pintura vinilo 1 a dos manos, suministro e instalación de puntos eléctricos para toma corrientes el ambiente, incluye tubería EMT, cable soportes, cajas rowell 5800, suministro e instalación de luminarias en ambiente tipo neutro

El área de Gestión Humana y H.S.E.Q, con el propósito de concientizar a los colaboradores en obra acerca de los peligros y riesgos propios de las actividades diarias, implementa actividades mensuales de acuerdo con las políticas organizativas. Estas actividades se desarrollan diariamente en los frentes de trabajo establecidos para el proyecto.

En este informe, se detallan las acciones tomadas a cabo en seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente durante el periodo de ejecución del proyecto **SENA COMPLEJO SUR**

OBJETIVOS

- **Mejora continua de la seguridad laboral:** Implementar medidas proactivas y correctivas para reducir los riesgos y peligros propios de las actividades diarias en los frentes de trabajo, asegurando un entorno laboral seguro y saludable para todos los colaboradores.
- **Optimización de la eficiencia en el mantenimiento:** Desarrollar estrategias que aumenten la eficiencia en los trabajos del mantenimiento de la cubierta garantizando la durabilidad y funcionalidad. de las instalaciones.
- **Concientización y formación constante:** Realizar actividades diarias de concientización sobre seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, asegurando que los colaboradores estén debidamente informados y capacitados para enfrentar los desafíos específicos de su trabajo, en conformidad con las políticas de la organización.
- **Cumplimiento normativo y estándares de calidad:** Asegurar que todas las actividades ejecutadas cumplan con los estándares de calidad y normativas vigentes, especialmente en lo referente a la impermeabilización de las cubiertas, con el objetivo de garantizar la satisfacción del cliente y el respeto por el medio ambiente.

ALCANCE

El presente informe proporciona un análisis detallado de las actividades realizadas a cabo en los frentes de trabajo durante la fase de ejecución de las distintas tareas; en el periodo 27 de noviembre al 20 de diciembre de 2024.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

Charlas de seguridad.

Las charlas de seguridad de 5 minutos se ejecutaron de acuerdo con el siguiente programa establecido ver **tabla 1** programa de charlas de seguridad correspondientes al periodo de 27 de noviembre al 20 de diciembre.

PROGRAMAS DE CHARLA H.S.E.Q MES DE NOVIEMBRE.						
DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
			27	28	29	30
			Higiene postural	Cuidados para el uso de herramientas	Salud mental (Riesgo Psicosocial)	
CALENDARIO DICIEMBRE DE 2024						
01	02	03	04	05	06	07
		Peligros en herramientas a mano	Riesgo eléctrico		Actos inseguros	Pausas activas
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
	Notificación de Riesgo	Cuidados y uso de EPP	cuidados eléctricos			
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Tabla 1. Programa de charlas de SST.

Tabla numero 2: Resumen de charlas correspondientes al mes de ejecución.

FECHA	TEMA DE CHARLA	NÚMERO DE ASISTENTES
27 de noviembre de 2024	Higiene Postural	3
28 de noviembre de 2024	Cuidados para el uso de herramientas	3
29 de noviembre de 2024	Salud mental (Riesgo Psicosocial)	3
03 de diciembre de 2024	Peligros en herramientas de manos	3
04 de diciembre de 2024	Riesgo eléctrico	4
06 de diciembre de 2024	actos inseguros	3
07 de diciembre de 2024	Pausas activas	4
16 de diciembre de 2024	Notificación de Riesgo	5
17 de diciembre de 2024	Cuidado y uso de EPP	3
18 de diciembre de 2024	Cuidados eléctricos	3
TOTAL, ASISTENTES		34

Tabla 2. Resumen de charlas.

Inducciones

Durante el primer mes de ejecución, se llevaron a cabo un total de 16 sesiones de inducción destinadas al personal recién incorporado en la obra.

Inducciones registradas

No	Nombres y apellidos	Cargo	Duración de la inducción
1.	80.746.871	HECTOR GIOVANNY MONTES ARAGON	1 hora
2.	1.016.063.332	INGRID JOHANA LAVERDE GONZALEZ	1 hora
3.	1023869629	JUAN CARLOS QUESADA ALDANA	35 minutos
4.	1.022.959.693	BRUN ERLY VARGAS GOMEZ	1 hora
5.	1.022.962.180	JERSSON STEED MONTES ARAGON	1 hora
6.	1.022.963.049	JEISSON ENRIQUE PEREZ RUIZ	45 minutos
7.	1010176561	LUIS ANGEL PORRAS GONZÁLEZ	30 minutos
8.	1.022.990.247	HAMILTON RAUL LOPEZ RODRIGUEZ	30 minutos
10	1.022.970.918	STIVEN ALBERTO MALDONADO VARGAS	1 hora
11			
12			
12			
13			
14			
15			
16			

Tabla 3. Registro de inducciones.

Registro de permisos H.S.E.Q

Durante el mes de ejecución se registraron la siguiente cantidad de ATS (Análisis de Trabajo Seguro) y preoperacionales, según **tabla 4.**

REGISTRO DE ATS, MES DICIEMBRE	REGISTRO DE PREOPERACIONAL, MES DICIEMBRE	ACUMULADO TOTAL DESDE EL INICIO DEL PROYECTO
3	3	6

Tabla 4. Registro de permisos.

Inspecciones de seguridad

Las inspecciones de H.S.E.Q se encuentran registradas en la **tabla 5.**

FECHA	NO DE LA SEMANA
16 de diciembre de 2024	Semana 3

Tabla 5. Registro de inspección H.S.E.Q

Colaboradores ingresados a la obra

SG-SST	NEG INGENIERIA S.A.S; BIC	
CODIGO: SST-RG-LC-23	NIT: 900,975,870-1	
VERSIÓN:01	LISTADO DE COLABORADORES	
MODIFICADO: ENERO 2024	GESTIÓN HUMANA Y H.S.E.Q	

CEDÚLA	NOMBRE DEL EMPLEADO	G.S.	RH	CARGO	EPS	AFP	ARL
80.174.522	PEDRO JOSÉ RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	O	+	Director General	SURA	PROTECCIÓN	SURA
80.746.871	HECTOR GIOVANNY MONTES ARAGON	O	+	Director Comercial	SANITAS	COLFONDOS	SURA
1.016.063.332	INGRID JOHANA LAVERDE GONZALEZ	O	+	Directora en gestión humana y HSEQ	SANITAS	PORVENIR	SURA
1.023.869.629	JUAN CARLOS QUESADA ALDANA	O	+	Supervisor	COMPENSAR	PORVENIR	SURA
1.022.963.049	JEISSON ENRIQUE PEREZ RUIZ	O	+	Supervisor	FAMISANAR	PROTECCIÓN	SURA
1.022.970.918	STIVEN ALBERTO MALDONADO VARGAS	O	+	Auxiliar Operativo	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA
1.010.176.561	LUIS ANGEL PORRAS GONZÁLEZ	O	+	Auxiliar Operativo	COMPENSAR	COLPENSIONES	SURA
1.022.959.693	BRUN ERLY VARGAS GOMEZ	A	+	Supervisor	COMPENSAR	PORVENIR	SURA
1.022.990.247	HAMILTON RAUL LOPEZ RODRIGUEZ	O	+	Auxiliar Operativo	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA
1.022.962.180	JERSSON STEED MONTES ARAGON	O	+	Supervisor	COMPENSAR	PROTECCIÓN	SURA

Tabla 6. Ingreso de colaboradores.

Colaboradores que ya no pertenecen a la obra.

Los colaboradores que ya no pertenecen a la obra son:

CEDÚLA	NOMBRE DEL EMPLEADO	G.S.	RH	CARGO	EPS	AFP	ARL	CAJA DE COMPENSACIÓN
SIN REPORTE								

Tabla 7. Salida de colaboradores de NEG.

REPORTE DE ACCIDENTES.

Frecuencia de accidentalidad

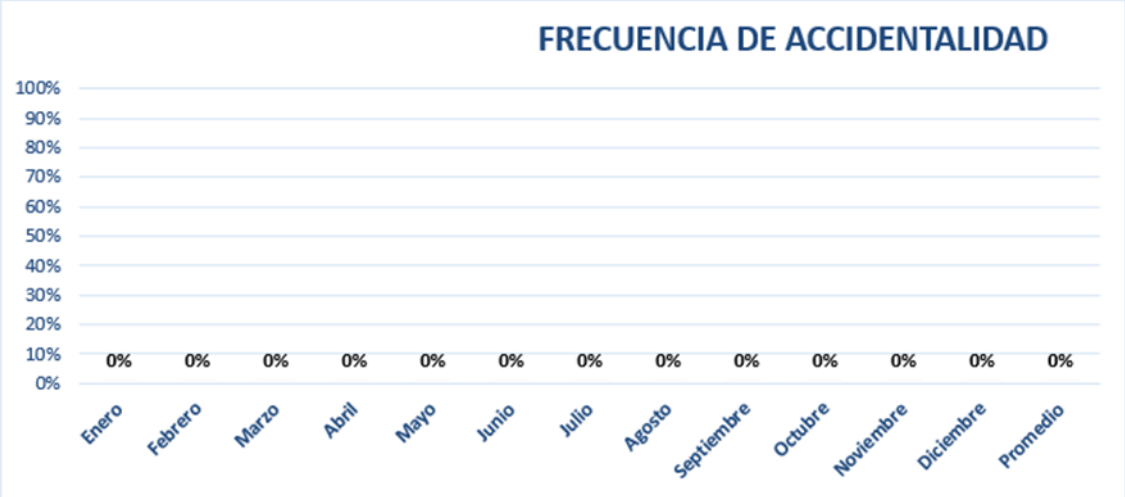


Ilustración 1.

Días de incapacidad



Ilustración 2

Tipos de accidentes reportados.

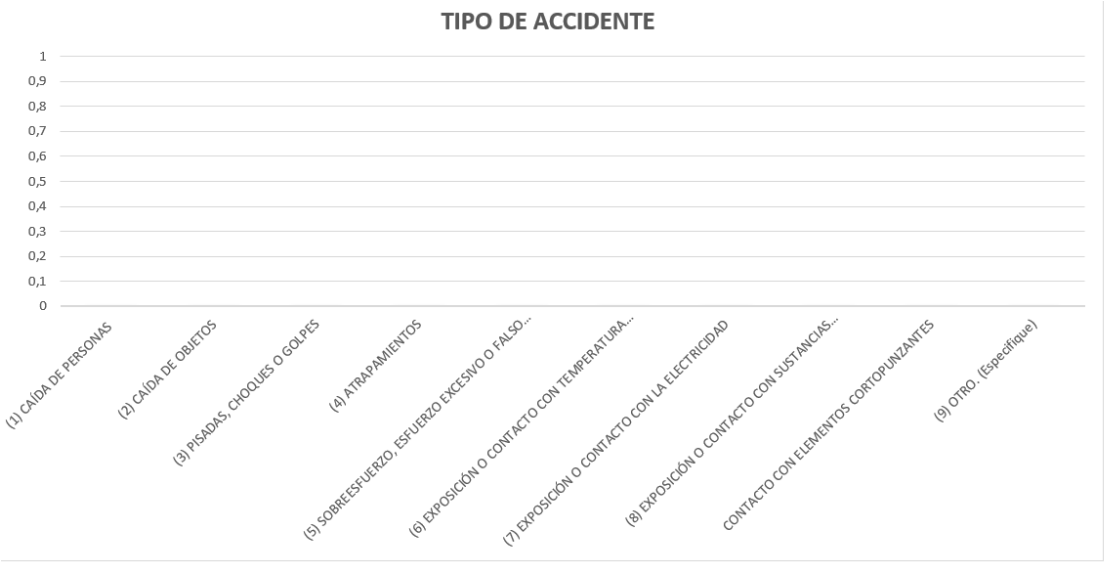


Ilustración 3

MEDIO AMBIENTE

En cuanto a las actividades ambientales en el mes de diciembre de ejecución se realizó lo siguiente:

- Se verifica el orden y limpieza en los diferentes puntos de trabajo
- Se ubica el punto de acopio para escombros y cajas de cartón

En la parte de afuera de materiales y ensayos (al macen) servirá como punto temporal para los residuos sólidos generados por los ambientes a adecuar, esto con el fin de realizar su destinación final con la entidad calificada y certificada en este caso Matt soluciones ambientales.

Todas las gestiones ambientales se realizarán acorde al plan de gestión ambiental de NEG ingeniería S.A.S, BIC se adjunta el plan ambiental de la compañía como anexo.

CONCLUSIÓN

La organización NEG INGENIERÍA S.A.S, BIC, reporta que, durante los periodos 27 noviembre- 20 diciembre de 2024, no se presentaron accidentes de trabajo en el proyecto "SENA MATERIALES Y ENSAYOS COMPLEJO SUR. Este resultado es un reflejo del compromiso de la empresa con la seguridad y salud de sus colaboradores.

El logro de cero accidentes se debe a la implementación de buenas prácticas de seguridad y salud en el trabajo (SST) en la obra. Entre estas prácticas se destacan:

- La identificación y evaluación de los riesgos en cada una de las actividades de la obra.
- La implementación de medidas de control para mitigar los riesgos identificados.
- La capacitación de los colaboradores en seguridad y salud en el trabajo.

- El monitoreo constante de las condiciones de seguridad en la obra.

La implementación de estas prácticas ha permitido crear un ambiente de trabajo seguro y saludable para los colaboradores pertenecientes al proyecto.

Informe presentado por:



Área de gestión humana y H.S.E.Q
Ingrid Laverde González
Directora en gestión humana y H.S.E.Q

ANEXOS

Inspecciones de H.S.E.Q

SG-SST **CÓDIGO: SST-FT-IST-22** **VERSIÓN:02** **MODIFICADO: FEBDE 24**	**NEG INGENIERÍA S.A.S; BIC** **NIT: 900.975.870-1** **ÁREA DE GESTIÓN HUMANA Y H.S.E.Q** **FORMATO DE INSPECCIÓN H.S.E.Q**		

Fecha de la Inspección:	6/12/2024	**Obra a Inspeccionar:**	**SENA COMPLEJO SUR**
Responsable de la Inspección:	**Ingrid Laverde González**		**Cargo: DIR.En Gestión Humana y HSEQ**

Marque con una X según corresponda, SI / NO / N/A (No Aplica)

1. ORDEN Y ASEO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Superficies de trabajo Limpias y Ordenas	x			
Cuenta con Baños Limpios y con suministro de elementos básicos (Agua, Papel, Jabón Líquido para manos).	x			
Se dispone de agua potable para los trabajadores.	x			
Se evidencia la presencia de plagas (ratas, cucarachas, etc)		x		
Señalización del area de trabajo	x			
Organización en la Gestion documental		x		Se toman medidas con el Supervisor
Equipos y herramientas de trabajo debidamente almacenadas y organizadas.	x			
2. GESTION AMBIENTAL	**SI**	**NO**	**N/A**	**OBSERVACIONES**
Se dispone de puntos ecológicos	x			
Se clasifican adecuadamente los residuos.	x			
Se dispone de un lugar de acopio para el almacenamiento temporal de residuos	x			
Cuenta con escombrera certificada para disposición final de escombros	x			
Se reutiliza el papel impreso por una cara	x			
Se conocen los programas de gestion ambiental	x			
3. EMERGENCIAS Y SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N/A**	**OBSERVACIONES**
Los Mapa y rutas de evacuación estan ubicados en un lugar visible.	x			
Pisos libres de obstáculos (Ruta de Evacuación Libre).		x		
Extintores completamente recargados, instalados, señalizados y en buen estado.	x			
Botiquín de primeros auxilios completo y en buen estado.	x			
Camilla e Inmovilizadores corporales en buen estado.	x			
Las sustancias químicas se encuentran debidamente almacenadas e identificadas con su respectiva hoja de seguridad.	x			
Instalaciones electricas estan canalizadas, señalizadas y en buen estado	x			
Se percibe confort tèrmico	x			
La iluminacion natural o artificial es adecuada	x			
El ruido ambiental interfiere con el tono normal de conversacion de los trabajadores	x			
En las escaleras fijas se tienen instalado pasamanos y los escalones son antideslizantes	x			
Los pisos son uniformes y no presentan desniveles o irregularidades	x			
Los espacios de trabajo para los colaboradores son los adecuados.	x			
Sistemas de almacenamiento organizados	x			
4. FACTOR HUMANO	**SI**	**NO**	**N/A**	**OBSERVACIONES**
Los colaboradores y contratistas han recibido inducción en temas relacionados a Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiente.	x			
Los trabajadores, contratistas y subcontratistas utilizan correctamente los EPP necesarios para su labor y la dotación adecuada.		x		Se deja la no comformidad y se toman medidas
El personal sabe como proceder en caso de una Emergencia.	x			
Se mantiene un ambiente de cordialidad en el área de trabajo.	x			
OBSERVACIONES				

Firma y Cargo de Quien Realiza la Inspección:	**Firma Representante del COPASST (si aplica):** Juan Carlos Quesada Aldana	**Firma de Quien Atiende la Inspección:**

Pausas activas






18 dic 2024 2:55:00 p. m.
#17B-25S Carrera 30
Antonio Nariño
Bogotá
Altitud:2591.9m
Velocidad:1.0km/h
SENA
Número de índice: 3655
Restaurante el universo del principito
EL REMANSO
LA FRAGU
1 De Mayo
BR. SANTANDER
Google


18 dic 2024 2:55:05 p. m.
#17B-25S Carrera 30
Antonio Nariño
Bogotá
Altitud:2592.4m
Velocidad:0.9km/h
SENA
Número de índice: 3657
Restaurante el universo del principito
EL REMANSO
LA FRAGU
1 De Mayo
BR. SANTANDER
Google

Charlas de cinco minutos





Permisos H.S.E.Q
Revisar pdf adjunto

Plan de gestión ambiental
Revisar pdf adjunto

FIN DEL DOCUMENTO.

Bogotá, 22 de mayo de 2024

Señores:

NEG INGENIERIA SAS BIC

Ciudad

Ref. Certificación comercial

Cordial Saludo Por medio de la presente certificamos que la empresa **NEG INGENIERIA SAS BI**C con Nit No 900975870-1 y **MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES SAS** con Nit No. 900.162.510-4, poseen relación comercial para disposición de residuos de construcción y demolición desde 23/06/2022 hasta la fecha. para el tratamiento y disposición de Residuos Peligrosos en celda de seguridad contamos con laempresa **TRACOLTRATAMIENTOS Y RELLLENOS AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS** ESP, operación que se realiza bajo Licencia Ambiental Resolución N° 0989 de 26 de 2015y Cedida bajo licencia 1821 de 2017 emitidas por la CAR DRSO.

Sin otro particular

Cordialmente,

Andrea Granados

Coordinadora comercial

Maat Soluciones Ambientales

Bogotá, 22 de mayo de 2024

Señores:

NEG INGENIERIA SAS BIC

Ciudad

Ref. Certificación comercial

Cordial Saludo Por medio de la presente certificamos que la empresa **NEG INGENIERIA SAS BI**C con Nit No 900975870-1 y **MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES SAS** con Nit No. 900.162.510-4, poseen relación comercial para disposición de residuos de construcción y demolición desde 23/06/2022 hasta la fecha. para el tratamiento y disposición de Residuos Peligrosos en celda de seguridad contamos con laempresa **TRACOLTRATAMIENTOS Y RELLLENOS AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS** ESP, operación que se realiza bajo Licencia Ambiental Resolución N° 0989 de 26 de 2015y Cedida bajo licencia 1821 de 2017 emitidas por la CAR DRSO.

Sin otro particular

Cordialmente,

Andrea Granados

Coordinadora comercial

Maat Soluciones Ambientales

COMPROMISO DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATO No. C01.PCCNTR. 7031543 DE 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Bogotá D.C

Nosotros **NEG INGENIERÍA S.A.S., BIC** identificada con **NIT: 900.975.870-1**, nos comprometemos a:

- Realizar la entrega del certificado de destinación final de residuos y el manifiesto de gestión de residuos una vez se hayan culminado la totalidad de las actividades establecidas dentro de las especificaciones técnicas del contrato **No. C01.PCCNTR. 7031543 DE 2024** cuyo objeto es "CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE AMBIENTES, PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS FORMATIVOS ENMARCADOS EN LAS DIFERENTES LÍNEAS QUE SE OFERTAN EN EL SENA COMPLEJO- SUR", así como también lo concerniente a la adición efectuada al mismo.

  Para constancia se firma a los 19 días del mes de diciembre de 2024

Cordialmente,

NEG INGENIERÍA S.A.S; BIC
Nit. 900.975.870-1

PEDRO JOSÉ RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
C.C. 80.174.522 DE BOGOTÁ D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
NEG INGENIERÍA S.A.S BIC.
NIT: 900.975.870-1
CARRERA 10 #18-44 Ofc. 601
comercial@negingenieria.com
TELÉFONO. (601)9064190
BOGOTÁ

NEG INGENIERÍA S.A.S; BIC
Nit. 900.975.870-1

INGRID JOJANA LAVERDE GONZÁLEZ
C.C. 1.016.063.332 DE BOGOTÁ
DIR. EN GESTIÓN HUMANA Y HSEQ
NEG INGENIERÍA S.A.S BIC
NIT: 900.975.870-1
CARRERA 10 #18-44 Ofc. 601
ingridlaverde@negingenieria.com
TELÉFONO: 3124274666
BOGOTÁ

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

PROCESO:

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE AMBIENTES, PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS FORMATIVOS ENMARCADOS EN LAS DIFERENTES LÍNEAS QUE SE OFERTAN EN EL SENA - COMPLEJO SUR

MC-DC-CEET-110-2024

Diciembre de 2024

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Tabla Contenido

1. Objetivo 4

2. Alcance 4

3. Responsable 4

4. Generalidades 4

5. Contenido 4

6. Registro Fotográfico. 5

7. Soporte de disposición de residuos 6

Introducción

El Sena establecimiento público del orden Nacional y con autonomía administrativa, adscrito al Ministerio del Trabajo, Ofrece formación gratuita a miles de personas que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios que, enfocados en el desarrollo económico, científico y social del país, entran a fortalecer las actividades productivas de las empre y de la industria, para obtener mejor competitividad y mayores resultados en los diferentes mercados.

El Centro de Materiales y Ensayos de la regional Distrito capital implementa el subsistema de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015 expedido por el ministerio de trabajo; donde tiene la finalidad de prevención de accidentes y enfermedades laborales, que se puedan generar a partir de la ejecución de las diferentes actividades que realiza el centro de formación como lo son trabajo en caliente (soldadura), alistamiento químico, Ensayos no destructivos, Materiales compuestos, Carpintería metálica, Carpintería en Alúmina, Programación de Software y sistemas entre otros, debido a estas áreas de formación, el Centro de Materiales y Ensayos se puede ver inverso en un conato de incendio, por ese motivo se debe contar con equipos para la extinción del fuego acordes a la normativa vigente y deben estar en estado total de funcionalidad.

Conforme a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 establece en el “artículo 2.2.4.2.2.16. Obligaciones del contratista”, donde estas son de carácter obligatorio de cumplimento.

1. Objetivo

Realizar Seguimiento a la documentación e implementación del S.G.S.S.T y SGA presentada por el contratista NEG INGENIERÍA S.A.S., BIC identificada con NIT: 900.975.870-1

2. Alcance

Los procesos que hacen parte del seguimiento son Seguridad y Salud en el Trabajo – Sistema de Gestión Ambiental, que verifica la documentación relacionada con el objeto del contrato.

3. Responsable

El responsable de hacer esta verificación es el Profesional Jhon Alexander Solano Delgado del área de Seguridad y salud en el trabajo y la profesional ambiental Katerin Marlen Guzmán del Centro De Materiales y Ensayos.

4. Generalidades

El presente Informe se realiza con el fin de verificar la documentación de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Gestión Ambiental que presenta la empresa NEG INGENIERÍA S.A.S., BIC identificada con NIT: 900.975.870-1

5. Contenido

Se realiza informe de acatamiento de la documentación de Seguridad y salud en el trabajo y ambiental que presenta la empresa NEG INGENIERÍA S.A.S., BIC identificada con NIT: 900.975.870-1, donde cumple con lo requerido en la etapa contractual; Durante la entrega de lo establecido en el contrato

6. Registro Fotográfico.

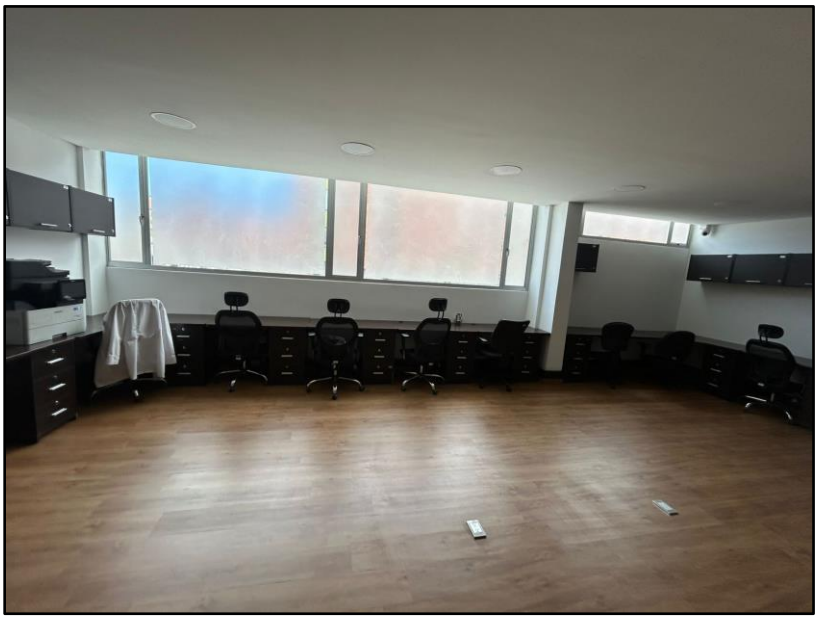


Ilustración 1, Adecuación de ambientes

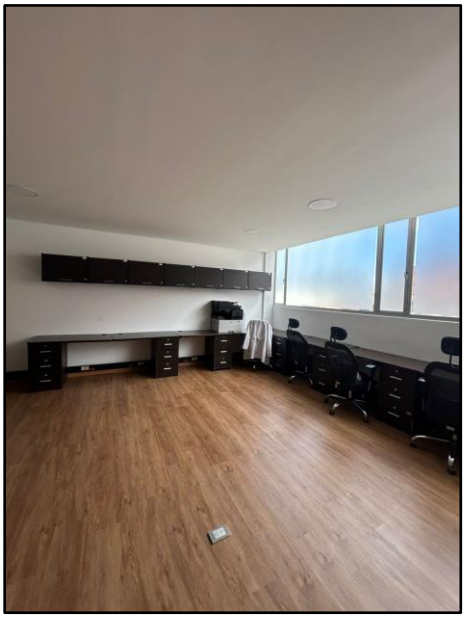


Ilustración 2, Adecuación de ambientes

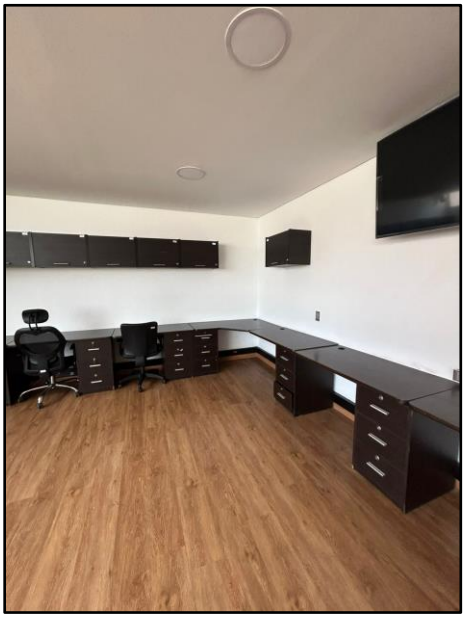


Ilustración 3, Adecuación de ambientes

7. Soporte de disposición de residuos

Declaración Juramentada en donde NEG INGENIERÍA S.A.S., BIC identificada con NIT: 900.975.870-1 en donde se compromete a realizar la gestión de los RCD y entregar los certificados correspondientes.



COMPROMISO DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATO
No. C01.PCCNTR. 7031543 DE 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Bogotá D.C

Nosotros **NEG INGENIERÍA S.A.S., BIC** identificada con **NIT: 900.975.870-1**, nos comprometemos a:

- Realizar la entrega del certificado de destinación final de residuos y el manifiesto de gestión de residuos una vez se hayan culminado la totalidad de las actividades establecidas dentro de las especificaciones técnicas del contrato **No. C01.PCCNTR. 7031543 DE 2024** cuyo objeto es **"CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE AMBIENTES, PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS FORMATIVOS ENMARCADOS EN LAS DIFERENTES LÍNEAS QUE SE OFERTAN EN EL SENA COMPLEJO- SUR"**, así como también lo concerniente a la adición efectuada al mismo.

Para constancia se firma a los 19 días del mes de diciembre de 2024

Cordialmente,

NEG INGENIERÍA S.A.S; BIC
Nit. 900.975.870-1

PEDRO JOSÉ RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
C.C. 80.174.522 DE BOGOTÁ D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
NEG INGENIERÍA S.A.S BIC.
NIT: 900.975.870-1
CARRERA 10 #18-44 Ofc. 601
comercial@negingenieria.com
TELÉFONO. (601)9064190
BOGOTÁ

NEG INGENIERÍA S.A.S; BIC
Nit. 900.975.870-1

INGRID JOJANA LAVERDE GONZÁLEZ
C.C. 1.016.063.332 DE BOGOTÁ
DIR. EN GESTIÓN HUMANA Y HSEQ
NEG INGENIERÍA S.A.S BIC
NIT: 900.975.870-1
CARRERA 10 #18-44 Ofc. 601
ingridlaverde@negingenieria.com
TELÉFONO: 3124274666
BOGOTÁ

Ilustración 4, Declaración Juramentada



Bogotá, 22 de mayo de 2024

Señores:

NEG INGENIERIA SAS BIC

Ciudad

Ref. Certificación comercial

Cordial Saludo Por medio de la presente certificamos que la empresa **NEG INGENIERIA SAS BIC** con Nit No 900975870-1 y **MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES SAS** con Nit No. 900.162.510-4, poseen relación comercial para disposición de residuos de construcción y demolición desde 23/06/2022 hasta la fecha. para el tratamiento y disposición de Residuos Peligrosos en celda de seguridad contamos con laempresa **TRACOLTRATAMIENTOS Y RELLLENOS AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS** ESP, operación que se realiza bajo Licencia Ambiental Resolución N° 0989 de 26 de 2015y Cedida bajo licencia 1821 de 2017 emitidas por la CAR DRSO.

Sin otro particular

Soluciones Ambientales

Cordialmente,

Andrea Granados

Coordinadora comercial

Maat Soluciones Ambientales

514 0557 317 403 5890 Aut. Medellín Km. 3.9, vía Btá-Sib (Costado sur) Btá - Colombia www.maat.com.co

Ilustración 5, Compromiso comercial con el gestor

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO ACTA DE INICIO

CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7031543 del 2024
TIPO DE CONTRATO	Compraventa
OBJETO	Contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena - Complejo Sur.
VALOR DEL CONTRATO	$103.281.090 Ciento Tres Millones Doscientos Ochenta y Un Mil Noventa Pesos M/Cte.
PLAZO DEL CONTRATO	30 Días
LUGAR DE EJECUCIÓN	El lugar de ejecución es el Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital – SENA., ubicado en la Carrera 30 No. 17 B -25 Sur, Bogotá.
CONTRATISTA	NEG INGENIERIA S.A.S., BIC
CC o NIT	900.975.870 - 1
REPRESENTANTE LEGAL	Pedro Jose Rodriguez Rodriguez
SUPERVISOR DESIGNADO	Víctor Guillermo Barrientos Sossa

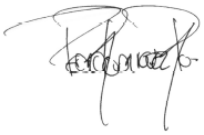
En Bogotá D.C., 21 de noviembre de 2024, entre los suscritos VÍCTOR GUILLERMO BARRIENTOS SOSSA, identificado con cedula de ciudadanía nro. 98.551.542 de Envigado, en calidad de supervisor y, de otra parte, PEDRO JOSE RODRIGUEZ RODRIGUEZ, identificado con cedula de ciudadanía nro. 80.174.522 de Bogotá, en calidad de representante legal de NEG INGENIERIA S.A.S. BIC, identificada con NIT. 900.975.870 - 1, hemos convenido suscribir el acta de inicio del contrato de la referencia, de conformidad con los términos que anteceden y los siguientes:

Número y fecha del registro presupuestal	107924 del 18 de Noviembre del 2024
Fecha de aprobación de las garantías	21 de noviembre del 2024
Fecha de inicio	21 de noviembre del 2024
Fecha de terminación	16 de Diciembre del 2024

Se deja constancia de la verificación de los documentos o requisitos establecidos en el contrato para iniciar la ejecución.



VÍCTOR GUILLERMO BARRIENTOS SOSSA
Supervisor del contrato CO1.PCCNTR.7031543



PEDRO JOSE RODRIGUEZ RODRIGUEZ
NIT. 900.975.870 - 1
Representante Legal NEG INGENIERIA S.A.S. BIC
pedro.rodriguez@negingenieria.com

Elaboró: Andres Camilo Paez Gomez- Profesional Contratista-CME

PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

FORMATO RECIBIDO A SATISFACCIÓN

CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7031543 del 2024
TIPO DE CONTRATO	Obra
OBJETO	Contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena - Complejo Sur.
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE ($129.735.751 COP)
PLAZO DEL CONTRATO	30 Días
LUGAR DE EJECUCIÓN	El lugar de ejecución es el SENA – Complejo Sur de la Regional Distrito Capital – SENA., ubicado en la Carrera 30 No. 17 B -25 Sur, Bogotá.
CONTRATISTA	NEG INGENIERIA S.A.S., BIC
CC o NIT	900.975.870 - 1
REPRESENTANTE LEGAL	Pedro Jose Rodriguez Rodriguez
SUPERVISOR DESIGNADO	Victor Guillermo Barrientos Sossa

En la ciudad de Bogotá D.C. a los 16 días del mes de Diciembre de 2024, entre los suscritos VICTOR GUILLERMO BARRIENTOS SOSSA, identificado con Cedula de Ciudadanía nro. 98.551.542, en calidad de supervisor y, de otra parte, PEDRO JOSE RODRIGUEZ RODRIGUEZ,

identificado con cédula de ciudadanía nro. 80.174.522 de Bogotá, en calidad de representante legal de NEG INGENIERIA S.A.S. BIC, identificada con NIT. 900.975.870 - 1, hemos convenido suscribir el acta de recibo a satisfacción del contrato de la referencia, de conformidad con los términos que anteceden y los siguientes:

Número y fecha del registro presupuestal	107924 del 18 de Noviembre del 2024
Fecha de aprobación de las garantías	21 de noviembre del 2024
Fecha de inicio	21 de noviembre del 2024
Fecha de terminación	16 de Diciembre del 2024

Se deja constancia de la verificación de los documentos o requisitos establecidos en el contrato para recibir a satisfacción la ejecución.



VICTOR GUILLERMO BARRIENTOS SOSSA



PEDRO JOSE RODRIGUEZ RODRIGUEZ
NIT. 900.975.870 - 1
Representante Legal NEG INGENIERIA S.A.S. BIC
pedro.rodriguez@negingenieria.com

Elaboró: Andres Camilo Paez Gomez – Profesional – Contratista - SENA

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA CONTRACTUAL
FORMATO DE DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR

Bogota, 18 de noviembre de 2024

No. 11-2-2024-050807
19/11/2024

PARA Victor Guillermo Barrientos Sossa

DE Pedro Rodríguez Sandoval – Ordenador del gasto

ASUNTO Designación de Supervisor

Me permito comunicarle que ha sido designado(a) como supervisor del (los) siguiente(s) contrato(s) o convenios(s).

CONTRATO NRO.	CONTRATISTA	OBJETO
CO1.PCCNTR.7031543	NEG INGENIERIA S.A.S., BIC	Contratar la adecuación de ambientes, para el desarrollo de programas formativos enmarcados en las diferentes líneas que se ofertan en el Sena - Complejo Sur.
Link	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7008631&isFromPublicArea=True&isModal=False	

En caso de presentar incompatibilidad y/o conflicto de interés para ejercer como supervisor en el contrato referido, deberá manifestarlo por escrito máximo al día siguiente de la notificación de la presente comunicación, si no realiza manifestación alguna se entenderá que acepta esta designación.

En su actuación como supervisor(a) está en la obligación de mantener un estricto control sobre la ejecución integral del objeto contractual. La supervisión consiste en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados. Ahora bien, de conformidad con lo establecido en los artículos 51 y 56 de la Ley 80 de 1993, la Ley 610 de 2000 “Responsabilidad Fiscal”, la Ley 1952 de 2019 “Código General Disciplinario”, en particular numeral 6 y 7 del artículo 54 y artículo 70 y los artículos 44, 82 y 84 de la Ley 1474 de 2011 “Estatuto Anticorrupción” el

supervisor responderá fiscal, disciplinaria, civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual, en los términos del Manual de Contratación, el Manual de Supervisión e interventoría del SENA, la Constitución y la Ley.

La referida obligación para los contratos realizados por las plataformas de Colombia Compra Eficiente se hace efectiva a través de la publicación oportuna de los informes de supervisión. En todo caso, como supervisor debe garantizar la publicación de los documentos que den constancia del cumplimiento del contrato como: suscripción de actas de iniciación, suspensión, entrega del objeto contratado, seguimiento a la ejecución, terminación y liquidación del contrato, relación de pagos y saldos, entre otros necesarios para la constitución del expediente contractual y conocimiento de la ciudadanía en general.

De igual forma, dentro de sus obligaciones principales está la vigilancia del cumplimiento del plazo de ejecución, del objeto contractual, en las condiciones de oportunidad y calidad pactadas de las obligaciones del contrato y del cronograma de actividades, si lo hubiere, así como informar por escrito al Ordenador del gasto cualquier acontecimiento que impida el normal desarrollo del contrato o que constituya situaciones de posible corrupción o incumplimiento, estudiar las solicitudes, sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista, exigir la documentación e información, solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual que estime pertinente y necesaria para el cabal cumplimiento de sus obligaciones como supervisor, exigir la acreditación del cumplimiento de las obligaciones adquiridas con el Sistema de seguridad social integral y parafiscales según sea el caso, aprobar las solicitudes de pago y, en general, propender por el cumplimiento de todas las demás obligaciones pactadas por las partes en el respectivo contrato.

Una vez finalice el contrato deberá emitir un informe final de supervisión, expedir la certificación final de cumplimiento del objeto contractual de recibo a satisfacción y proyectar el acta de liquidación respectiva.

Atentamente,

Pedro Rodríguez Sandoval
Subdirector (E) Centro de Electricidad, Electrónica y
Telecomunicaciones

Elaboró: Andres Camilo Paez Gomez – Profesional – Contratista CME