	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	1
FECHA:	10/10/2023	CIUDAD/MUNICIPIO:	NEIVA - HUILA
COD REGIONAL:	41	REGIONAL	HUILA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS		
COD CENTRO DE COSTO:	952710		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	UNICA ENTREGA
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	Contrato No. CO1.PCCNTR.5248178	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	25/072023
RUBRO PRESUPUESTAL	C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL C-3605-1300-2-0-3605007-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADOS A LA COMPETITIVIDAD DEL MERCADO DEL TRABAJO - IMPLANTACIÓN DE PROGRAMAS PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO A NIVEL NACIONAL		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	PRINT3D COLOMBIA S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	900.639.555-4		
VALOR TOTAL:	19.556.999.60		
FECHA DE VENCIMIENTO:	09/10/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	Entrega a título de venta materiales de formación para los diferentes programas y proyectos de la especialidad de 3D y Fab Lab, para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas de formación del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.		
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	0	CANTIDAD BIENES DE CONSUMO	60

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES: El proceso fue recibido a satisfacción cumpliendo a cabalidad los materiales solicitado, relacionados con la factura No 3DE 1440

FIRMA SUPERVISOR			
NOMBRE COMPLETO	ADRIAN FERNANDO CHAVARRO CHAVARRO		
N° DE IDENTIFICACIÓN	7720617		
CORREO INSTITUCIONAL	ACHAVARROC@SENA.EDU.CO		
CARGO	DINAMIZADOR TECNOPARQUE -PROFESIONAL G10	N° DE CONTACTO	3208064405

INFORME DE SUPERVISIÓN PARA LA ADICIÓN No. 1 y PRÓRROGA No 1 DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.5248178 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL HUILA Y PRINT3D COLOMBIA S.A.S

INFORME DE SUPERVISIÓN

En mi calidad de supervisor del contrato No. **CO1.PCCNTR.5248178** del 31/07/2023 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por OMAR JHON RAMIREZ GRILLO Subdirector (E) y PRINT3D COLOMBIA S.A.S, representado por JAIME ALBERTO BERMUDEZ CARREÑO, cuyo objeto es: "*Entrega a título de venta materiales de formación para los diferentes programas y proyectos de la especialidad de 3D y Fab Lab, para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas de formación del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila*.", me permito presentar informe a fin de solicitar la adición y prórroga del mismo, de acuerdo con lo siguiente:

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Omar Jhon Ramírez Grillo - subdirector (E) del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Adrián Fernando Chavarro Chavarro - Profesional G10
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Daniel Aguilar Sarmiento - Contratista
CONTRATO No:	**CO1.PCCNTR.5248178**
TIPO DE CONTRATO:	Compraventa
OBJETO:	Entrega a título de venta materiales de formación para los diferentes programas y proyectos de la especialidad de 3D y Fab Lab, para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas de formación del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
VALOR:	$16.945.000
CONTRATISTA:	**PRINT3D COLOMBIA S.A.S**
NIT:	900.639.555-4
LUGAR DE EJECUCIÓN:	NEIVA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	26/07/2023
FECHA DE INICIO:	31/07/2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	45 días

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$16.945.000
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$16.945.000
PRÓRROGA No 1:	
ADICIÓN No. 1:	
SUSPENSIÓN No.:	No Aplica
FORMA DE PAGO:	EL SENA cancelará al CONTRATISTA **un solo pago**, de acuerdo con los bienes recibidos, dentro de los quince (15) días siguientes a la presentación de la cuenta, que incluya las facturas y sus respectivos soportes, previa revisión y liquidación de esta como requisito para la expedición del certificado de supervisión del contrato, en todo caso atendiendo la normatividad, procedimientos y formalidades que rigen la materia. Para proceder con el pago, el contratista deberá hacer previa presentación de: **a)** Factura electrónica; **b)** Certificación suscrita por el Supervisor del contrato en la que consta que se ha recibido a satisfacción el objeto, obligaciones especificaciones técnicas y demás del contrato; **c)** Certificación del Pago de Aportes Parafiscales, Seguridad Social y certificación de contratación de aprendices, esto en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria que tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. **NOTA 1:** El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad del PAC y el valor del servicio efectivamente prestado, el cual puede variar, sin perjuicio de lo indicado. **NOTA 2:** El SENA no desembolsará anticipo o pago anticipado en el presente contrato. **NOTA 3:** La Entidad a través de la supervisión, informará al contratista sobre los requisitos para que realicen el cargue de informes y facturación mediante la plataforma transaccional SECOP II, de conformidad con lo estipulado en las Circulares SENA N°01-3-2020-000054 y N°01-3-2020-000065 de 2020 en donde debe conformar tres archivos de la siguiente manera:1) GESTION FINANCIERA: GF_NIT_ RP_MES_AÑO.PDF2) GESTION CONTRACTUAL: GC_NIT_ RP_MES_AÑO.PDF3) FACTURA

	ELECTRÓNICA: FV_No. de Factura_ NIT_ RP_MES_AÑO.PDF NOTA 4: El contratista deberá presentar la factura electrónica teniendo en cuenta lo establecido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para las Entidades Estatales en las Circulares No. 016 del 09 de marzo; No. 020 del 12 de abril y No. 021 del 19 de abril de 2021 y Circulares SENA No. 3-2012-000055 del 07 de abril y No. 3-2021-000182 del 28 de septiembre 2021.

I. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	COMPAÑÍA ASEGURADORA SURAMERICANA S.A.		
No. PÓLIZA	3697949 - 6		
CERTIFICADO	01215195048		
FECHA EXPEDICIÓN	26 - JUL - 2023		
FECHA APROBACIÓN	31 - JUL- 2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	26–JUL–2023	09–MAR–2024	$3.389.000,00
Calidad de los bienes	26–JUL–2023	09–ENE–2024	$3.389.000,00

2. MULTAS Y SANCIONES

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

3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que **PRINT3D COLOMBIA S.A.S**, con Nit. 900.639.555-4, se encuentra al día en pagos de Seguridad Social, aportes a Fondos de Pensión y Aportes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales.

4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato, que se ha dado cabal cumplimiento a las obligaciones contractuales.

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión a ADRIAN FERNANDO CHAVARRO CHAVARRO con comunicación mediante SECOP II de fecha 25 de julio de 2023 de, desde el 26 de Julio de 2023 hasta el 9 de septiembre de 2023.

II. BALANCE DEL CONTRATO

1. PAGOS REALIZADOS

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

BALANCE GENERAL	
CONCEPTO	***VALOR***
Valor inicial (1)	$ 16.945.000
Vr. Adiciones (2)	
Valor Total (1) + (2)	$ 16.945.000
Vr. Pagado/Desembolsado a la fecha (3)	0
Vr. Causado y que no se ha pagado/ desembolsado (4) Vr. Total, ejecutado (3) + (4)	

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

Vr. SALDO A LA FECHA (Vr. Total -Vr. Ejecutado a la fecha)	$ 16.945.000				
		Vr. Pagado a la fecha (3)			

2. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

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

ESTADO DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE
Física	0
Financiera	0

III. MODIFICACIÓN, ADICIÓN y PRÓRROGA AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5248178 DE 2023

El Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios dentro de su necesidad y como se evidenció en el requerimiento inicial, se solicitaron para la estructuración del proceso de contratación MC-HIL-CIES-020-2023 un numero de cantidades que luego, como se evidencia en el análisis de cotizaciones se disminuyeron para poder continuar con el proceso conforme al presupuesto disponible por la entidad. Razón por la cual, se dejó estipulado dentro del documento de estudio previo que en cada de presentarse un ahorro económico obtenido por la entidad en la adjudicación del contrato No. **CO1.PCCNTR.5248178** de 2023, se podría aumentar las cantidades que inicialmente se solicitaron para poder ejecutar los proyectos de formación conforme lo planificado en cada uno de los programas.

De igual forma, dado que existe disponibilidad presupuestal en el proceso contractual CO1.PCCNTR.5248178, y que además es necesario aumentar la cantidad de materiales 3D del Centro de Formación, con el fin de cumplir con el desarrollo de los proyectos de base tecnológica del proyecto Red Tecnoparque Nodo Neiva 2023 con código SGPS 2022-10981-2023, fortalecer la calidad y pertinencia de la formación de los aprendices y aportar al desarrollo de proyectos de la Tecnoacademia Neiva acorde a lo formulado en el proyecto con código SGPS 10318-2023.

Que el requerimiento inicial para los ítems que se pretenden adicionar son los siguientes:

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD INICIAL
2	Filamento en material TOUGH PLA para impresora 3D de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, color onyx black. Compatible con impresora MAKERBOT REPLICATOR Z18	UNIDAD	$15.000,00	3
5	Rollo de filamento para impresora 3D de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, material PLA, temperatura 205 - 225. Compatible con impresora PEGASUS estándar. Colores surtidos	UNIDAD	$120.000,00	7
10	Filamento ABS - Plateado (Silver) 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5	UNIDAD	$355.000,00	3
13	Filamento en material PLA Black para impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR Z18 de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de carrete 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, compatible con impresora MAKERBOT REPLICATOR Z18	UNIDAD	$256.000,00	2
16	Carrete de Filamento de material PLA, compatible con Impresora 3D FLASHFORGE GUIDER-Li. Diámetro de Filamento 1.75 mm, presentación por 1Kg	UNIDAD	$120.000,00	15

Cabe resaltar que cuando se solicitó el primer consolidado de materiales estábamos sujetos a un presupuesto y valores del mercado, que a raíz de las situaciones que se vienen presentado a nivel mundial se encuentran en alto grado de fluctuación, como consecuencia se generó un excedente presupuestal. Razón por la cual, es necesario y conveniente para el Centro de Formación, modificar los ítems indicados aumentando las cantidades conforme el requerimiento inicial, así:

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD POR ADICIONAR	TOTAL

2	Filamento en material TOUGH PLA para impresora 3D de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, color onyx black. Compatible con impresora MAKERBOT REPLICATOR Z18	UNIDAD	$ 315.000,00	1	$315.000,00
5	Rollo de filamento para impresora 3D de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, material PLA, temperatura 205 - 225. Compatible con impresora PEGASUS estándar. Colores surtidos	UNIDAD	$ 120.000,00	2	$ 240.000,00
10	Filamento ABS - Plateado (Silver) 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5	UNIDAD	$ 355.000,00	3	$ 1.065.000,00
13	Filamento en material PLA Black para impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR Z18 de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de carrete 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, compatible con impresora MAKERBOT REPLICATOR Z18	UNIDAD	$ 256.000,00	2	$ 512.000,00
16	Carrete de Filamento de material PLA, compatible con Impresora 3D FLASHFORGE GUIDER-Li. Diámetro de Filamento 1.75 mm, presentación por 1Kg	UNIDAD	$ 120.000,00	4	$ 480.000,00
VALOR TOTAL PARA ADICIONAR AL CONTRATO				**$2.612.000**	

Por otra parte, el señor Jaime Alberto Bermúdez Carreño, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.098.695.766 de Bucaramanga, representante legal de Print3D Colombia S.A.S, a través de correo electrónico remitido al subdirector del Centro de la Empresa y los Servicios Regional Huila, del día 5 de septiembre de 2023, con radicado No 41-1-2023-006153, actuando como contratista del contrato No. CO1.PCCNTR.5248178 DE 2023, solicita una prórroga del plazo contractual, debido a las siguientes consideraciones:

1. "*Los fabricantes de Ultimaker y el de Makerbot nos informan que algunas referencias de insumos se encuentran agotadas y el tiempo de despacho una vez haya disponibilidad es de tres a cuatro semanas adicionales, adicionalmente el filamento Tough PLA Onyx black no está disponible.*"
2. *"Igualmente, adjuntamos captura de pantalla de nuestra conversación con el representante de ventas de los productos Makerbot donde se evidencia esta escasez."*
3. *"Por ende, solicitamos considerar lo siguiente: Considerar aceptar Tough PLA Z18 Makerbot (item 2) color naranja en lugar de negro (para no esperar 60 días*). *Desde el pasado 17 de agosto solicitamos vía correo electrónico se nos concediesen treinta días adicionales para el cumplimiento del contrato dada la escasez de productos Makerbot evidenciada en las referencias anteriores, solicitamos la aprobación de esta prórroga para poder esperar al tiempo de despacho que nos da el proveedor internacional."*

Acorde a los soportes enviados y la solicitud expuesta de la afectación de la entrega de los elementos por causa de un tercero, según el fundamento en lo expuesto por el contratista, y considerando la urgencia en la necesidad de los elementos requeridos en la ejecución de la formación profesional, la supervisión considera viable conceder la prórroga por **treinta (30) días calendario**, ya que las condiciones actuales que enfrenta el fabricante que afecta los tiempos de entrega que componen dicha contratación. Por tal motivo recomienda a la Subdirección del Centro de Formación autorizar la modificación del plazo de ejecución solicitada por el contratista, a fin de lograr los cometidos por la Entidad, para adquirir los elementos requeridos.

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita a la Subdirección del Centro de Formación:

1. Adicionar al valor del Contrato No. **CO1.PCCNTR.5248178** de 2023 por un valor de **DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS M/C ($16.945.000,00)**, razón por la cual se modifica el valor total del contrato y se establece en la suma de **DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL PESOS M/C** ($**19.557.000**).

Por tanto, el listado de ítems actualizado con la adición de cantidades es el siguiente:

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD NUEVA (CON ADICIÓN)	VALOR TOTAL (CON ADICIÓN)	PRECIO UNITARIO OFERTA ADJUDICADA
1	Rollo de filamento, material ABS para impresora 3D 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 20.32 cm y ancho 7.62 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, color true black. Compatible con impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR 2X.	1	$ 120.000	$ 120.000

2	Filamento en material TOUGH PLA para impresora 3D de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, color onyx black. Compatible con impresora MAKERBOT REPLICATOR Z18.	4	$ 1.260.000	$ 315.000
3	Cartucho HP 72 de tinta negra mate de 130 ml, número de referencia C9403A	1	$ 800.000	$ 800.000
4	Cartucho HP 72 de tinta negra fotográfica de 130 ml, número de referencia C9370A	1	$ 800.000	$ 800.000
5	Rollo de filamento para impresora 3D de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, material PLA, temperatura 205 - 225. Compatible con impresora PEGASUS estándar. Colores surtidos.	9	$ 1.080.000	$ 120.000
6	PRINT CORE ULTIMAKER AA 0.40 (NLD), compatibles con las impresora UITIMAKER S5.	1	$ 735.000	$ 735.000
7	PRINT CORE ULTIMAKER AA 0.25 (NLD), compatibles con la impresora UITIMAKER S5.	1	$ 735.000	$ 735.000
8	Filamento ABS - Negro (Black). 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.	3	$ 1.065.000	$ 355.000
9	Filamento ABS - Gris (Gray). 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.	3	$ 1.065.000	$ 355.000
10	Filamento ABS - Plateado (Silver) 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.	6	$ 2.130.000	$ 355.000
11	Filamento ABS - Naranja (Orange) 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.	1	$ 355.000	$ 355.000
12	Filamento ABS - Rojo (Red) 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y	1	$ 355.000	$ 355.000

	aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.			
13	Filamento en material PLA Black para impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR Z18 de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de carrete 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, compatible con impresora MAKERBOT REPLICATOR Z18.	4	$ 1.024.000	$ 256.000
14	Extrusor Tough Smart Extruder+ (plus), diámetro de la boquilla: 0,4 mm, para impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR Z18.	2	$ 3.470.000	$ 1.735.000
15	Extrusor Smart Extruder diámetro de la boquilla: 0,4 mm, para impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR Z18.	1	$ 1.855.000	$ 1.855.000
16	Carrete de Filamento de material PLA, compatible con Impresora 3D FLASHFORGE GUIDER-Li. Diámetro de Filamento 1.75 mm, presentación por 1Kg.	19	$ 2.280.000	$ 120.000
17	Extrusor para MK8 J-HEAD HOTEND, boquilla de 0,4 mm, para filamento de 1,75 mm.	1	$ 233.000	$ 233.000
18	Boquillas para Impresora 3D, 22 Piezas, Boquilla MK8 de 0.2 mm, 0.3 mm, 0.4 mm, 0.5 mm, 0.6 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, con caja de Almacenamiento.	1	$ 195.000	$ 195.000
TOTAL, CONTRATO CON ADICION				**$ 19.557.000**

2. Prorrogar el plazo de ejecución del contrato No. **CO1.PCCNTR.5248178** de 2023 en **treinta (30) días calendarios**, con lo cual la fecha de finalización será el **9 de octubre de 2023** esto con el fin de lograr los cometidos por la Entidad, con la adquisición de los elementos requeridos.

El anterior informe de ejecución se rinde a los ocho (08) días del mes de septiembres de 2023.

Agradezco su atención, y oportunidad en la presente solicitud.

Cordialmente,



ADRIAN FERNANDO CHAVARRO CHAVARRO

Profesional G10

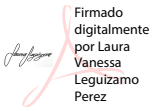


DANIEL AGUILAR SARMIENTO

Contratista

Proyectó: Adrián Fernando Chavarro - Profesional G10

Revisó: Laura Vanessa Leguizamo Pérez - Abogada Contratista.



Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.5248178
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	25/07/2023 5:33:40 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.5248178
Objeto del contrato	Entrega a título de venta materiales de formación para los diferentes programas y proyectos de la especialidad de 3D y Fab Lab, para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas de formación del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	45 Días
Fecha de inicio de contrato	31/07/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	1 día para terminar *(9/09/2023 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	1 día para terminar *(10/09/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	31/12/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

COLOMBIA, Neiva

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Print3D Colombia S.A.S.

COLOMBIA, Bucaramanga
Número de documento 900639555

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Print3D Colombia S.A.S.	Bancolombia	Corriente	29184218122

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Jaime Alberto Bermudez Carreño* ***Fecha de aprobación:*** *26/07/2023 9:13:12 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *FERMIN BELTRAN BARRAGAN* ***Fecha de aprobación:*** *26/07/2023 3:59:15 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_5248178_Firmado
Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_5248178_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
Fecha de notificación de prorrogación	4 días de tiempo transcurrido *(4/09/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

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 oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	25/07/2023 10:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	9/01/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	25/07/2023 10:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	9/03/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 26/07/2023 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 28/07/2023 8:44:24 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.12177229	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	6.778.000,00 COP	SURA	9/03/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☑Sí ☐No

¿Pago de anticipos? ☐Sí ☑No

Plan de pagos:

Pago	% de facturación prevista	Valor total previsto	Fecha prevista de emisión
☐ Pago 001	100	16.945.000,00	-

Total: 100%

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 15 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.5248178

Proveedor Print3D Colombia S.A.S.

Creado por VIVIANA KATHERINE RIVERA GARZON

Agregado en 3/08/2023 5:41:14 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Comentario El presente contrato deriva del proceso :https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4743912&isFromPublicArea=True&isModal=False

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Carrera 5 No. 16-16

Ubicación CO-HUI-41001 - Neiva

País COLOMBIA

Departamento Huila

Municipio Neiva

Dirección Carrera 5 No. 16-16

Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación

1	Carrera 5 No. 16 -16	COLOMBIA > Huila > Neiva

1 CO1.PCCNTR.5248178

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								19.152.537,00	16.945.000,00
	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		23261500	Rollo de filamento, material ABS para impresora 3D 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 20.32 cm y ancho 7.62 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, color true black. Compatible con impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR 2X.	1,00	UN	133.013,00	120.000,00	133.013,00	120.000,00
2		23261500	Filamento en material TOUGH PLA para impresora 3D de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, color onyx black. Compatible con impresora MAKERBOT REPLICATOR Z18.	3,00	UN	318.950,00	315.000,00	956.850,00	945.000,00
3		44103105	Cartucho HP 72 de tinta negra mate de 130 ml, número de referencia C9403A,	1,00	UN	838.543,00	800.000,00	838.543,00	800.000,00
4		44103105	Cartucho HP 72 de tinta negra fotográfica de 130 ml, número de referencia C9370A.	1,00	UN	838.543,00	800.000,00	838.543,00	800.000,00
5		23261500	Rollo de filamento para impresora 3D de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, material PLA, temperatura 205 - 225. Compatible con impresora PEGASUS estándar. Colores surtidos.	7,00	UN	133.013,00	120.000,00	931.091,00	840.000,00
6		23261500	PRINT CORE ULTIMAKER AA 0.40 (NLD), compatibles con las impresora UITIMAKER S5.	1,00	UN	976.070,00	735.000,00	976.070,00	735.000,00
7		23261500	PRINT CORE ULTIMAKER AA 0.25 (NLD), compatibles con las impresora UITIMAKER S5.	1,00	UN	976.070,00	735.000,00	976.070,00	735.000,00
8		23261500	Filamento ABS - Negro (Black). 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.	3,00	UN	360.946,00	355.000,00	1.082.838,00	1.065.000,00
9		23261500	Filamento ABS - Gris (Gray). 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.	3,00	UN	360.946,00	355.000,00	1.082.838,00	1.065.000,00
10		23261500	Filamento ABS - Plateado (Silver) 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.	3,00	UN	360.946,00	355.000,00	1.082.838,00	1.065.000,00
11		23261500	Filamento ABS - Naranja (Orange) 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.	1,00	UN	360.946,00	355.000,00	360.946,00	355.000,00
12		23261500	Filamento ABS - Rojo (Red) 0,75 kg, diámetro de 2,85 mm y aproximadamente 90 m de largo. Compatible con lector NFC para impresora ULTIMAKER S5.	1,00	UN	360.946,00	355.000,00	360.946,00	355.000,00
13		23261500	Filamento en material PLA Black para impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR Z18 de 1 kg aproximadamente, carrete de diámetro 25 cm y ancho de carrete 4 cm, filamento de diámetro 1.75 mm, compatible con impresora MAKERBOT REPLICATOR Z18.	2,00	UN	256.178,00	256.000,00	512.356,00	512.000,00
14		44103125	Extrusor Tough Smart Extruder+ (plus), diámetro de la boquilla: 0,4 mm, para impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR Z18.	2,00	UN	2.102.575,00	1.735.000,00	4.205.150,00	3.470.000,00
15		44103125	Extrusor Smart Extruder diámetro de la boquilla: 0,4 mm, para impresora 3D MAKERBOT REPLICATOR Z18.	1,00	UN	2.302.575,00	1.855.000,00	2.302.575,00	1.855.000,00
16		23261500	Carrete de Filamento de material PLA, compatible con Impresora 3D FLASHFORGE GUIDER-Li. Diámetro de Filamento 1.75 mm, presentación por 1Kg.	15,00	UN	138.013,00	120.000,00	2.070.195,00	1.800.000,00
17		44103125	Extrusor para MK8 J-HEAD HOTEND, boquilla de 0,4 mm, para filamento de 1,75 mm.	1,00	UN	233.750,00	233.000,00	233.750,00	233.000,00
18		44103125	Boquillas para Impresora 3D, 22 Piezas, Boquilla MK8 de 0.2 mm, 0.3 mm, 0.4 mm, 0.5 mm, 0.6 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, con caja de Almacenamiento.	1,00	UN	207.925,00	195.000,00	207.925,00	195.000,00

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 26/07/2023 11:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 26/07/2023 9:13:10 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
ANEXO DE CONTRATO O ACEPTACION DE OFERTA.pdf	ANEXO DE CONTRATO O ACEPTACION DE OFERTA.pdf	(detalle)
8.ESTUDIO PREVIO -MATERIALES DE FORMACION ESPECIALIDAD 3D Y FAB LAB- 14 (1).pdf	8.ESTUDIO PREVIO -MATERIALES DE FORMACION ESPECIALIDAD 3D Y FAB LAB- 14 (1).pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	FERMIN BELTRAN BAR	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	83115849	Guardar y notificar
Supervisor	ADRIAN FERNANDO CH	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	7720617	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	FERMIN BELTRAN BAR	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	83115849	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por

Ordenador del Gasto	FERMIN BELTRAN BARRAGAN	26/07/2023 3:59:15 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	FERMIN BELTRAN BARRAGAN
Supervisor	ADRIAN FERNANDO CHAVARRO CHAVARRO	26/07/2023 3:59:15 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	FERMIN BELTRAN BARRAGAN
Ordenador del pago	FERMIN BELTRAN BARRAGAN	26/07/2023 3:59:15 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	FERMIN BELTRAN BARRAGAN

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	16.945.000
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	16.945.000

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000628	2023	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF: ☑ Sí ☐ No

Código de autorización:

Código unidad/subunidad ejecutora: 36-02-00-041-

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

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	7923	CDP	Generado	19.603.900 COP	16.945.000 COP	36-02-00-041-952710	Editar

Saldo de CDP: 19.603.900 COP

Saldo de vigencias futuras: 0 COP

Saldo total a comprometer: 16.945.000 COP

Última consulta a SIIF: Exito

Fecha de consulta SIIF: 26/07/2023 9:47 AM

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	
☐	110423	Presupuestal (CDP)	31/07/2023 12:00 AM	Generado	16.945.000 COP	16.945.000 COP	-	C-3603-1300-14-0-3603025-02 C-3605-1300-2-0-3605007-02 C-3605-1300-2-0-3605007-02	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP: 16.945.000 COP

Saldo de compromisos AVF: 0 COP

Saldo total comprometido: 16.945.000 COP

Última consulta a SIIF: Exito

Fecha de consulta SIIF: 31/07/2023 6:07 PM

ETAPA CONTRACTUAL

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

Neiva, 25 de octubre de 2023

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5248178 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA Y PRINT3D COLOMBIA S.A.S

En mi calidad de supervisor del contrato **CO1.PCCNTR.5248178** celebrado entre **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA** y **PRINT3D COLOMBIA S.A.S**, cuyo objeto es: "*Entrega a título de venta materiales de formación para los diferentes programas y proyectos de la especialidad de 3D y Fab Lab, para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas de formación del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.*", me permito presentar informe final, de acuerdo con lo siguiente:

I. RESUMEN CONTRACTUAL

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	**Fermín Beltrán Barragán** Subdirector del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	**Adrián Fernando Chávarro Chávarro** Profesional G10 - Dinamizador Tecnoparque.
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	**Daniel Aguilar Sarmiento** Contratista - Experto Tecnoparque.

CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5248178
TIPO DE CONTRATO	Compraventa
OBJETO	Entrega a título de venta materiales de formación para los diferentes programas y proyectos de la especialidad de 3D y Fab Lab, para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas de formación del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
CONTRATISTA	**PRINT3D COLOMBIA S.A.S**
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	**Jaime Alberto Bermúdez Carreño**
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	1.098.695.766 de Bucaramanga.
VALOR INICIAL	**DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL** ($ 16.945.000).
FORMA DE PAGO	EL SENA cancelará al CONTRATISTA el total del contrato en un solo pago, de acuerdo con los servicios recibidos, dentro de los quince (15) días siguientes a la presentación de la cuenta, que incluya las facturas y sus respectivos soportes, previa revisión y liquidación de esta como requisito para la expedición del certificado de supervisión del contrato, en todo caso atendiendo la normatividad, procedimientos y formalidades que rigen la materia. Para proceder con el pago, el contratista deberá hacer previa presentación de: a) Factura electrónica; b) Certificación suscrita por el Supervisor del contrato en la que consta que 52 GCCON-F-046 V.02 se ha recibido a satisfacción el objeto, obligaciones especificaciones

	técnicas y demás del contrato; c) Certificación del Pago de Aportes Parafiscales, Seguridad Social y certificación de contratación de aprendices, esto en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria que tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.
PLAZO INICIAL	45 días.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	7923 del 21 de abril de 2023.
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	110423 del 31 de julio de 2023.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	26 de julio de 2023.
FECHA DE INICIO	31 de julio de 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	9 de septiembre de 2023.
OTROSÍ No. 1	Fecha de la suscripción: 8 septiembre de 2023 Fecha de Aprobación de pólizas: 27/07/2023 y 31/07/2023
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL** ($ 19.557.000).
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	9 de octubre de 2023.
VALOR TOTAL PAGADO	**DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL** ($ 19.557.000).

II. ASPECTOS TÉCNICOS

1. OBLIGACIONES

En virtud de la celebración del contrato No. CO1.PCCNTR.5248178, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

No	**OBLIGACIONES** (Incluya todas las obligaciones contractuales)	**¿CUMPLIÓ? (SI / NO / Parcialmente/ No se requirió el cumplimiento)**	**OBSERVACIONES**
1	Realizar y garantizar la ejecución del objeto del contrato en el plazo establecido, cumpliendo con las condiciones técnicas, financieras, económicas, jurídicas y de calidad estipuladas en los estudios y documentos previos y la Invitación Pública, documentos que hacen parte integral del contrato estatal.	**SI**	
2	El contratista deberá elaborar, presentar y cumplir con un cronograma de entrega de los bienes contratados, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato.	**SI**	
3	Cumplir a cabalidad el objeto contratado y sus condiciones contractuales de acuerdo con la oferta presentada y aceptada por el SENA.	**SI**	
4	Reemplazar a su costa los elementos que resulten imperfectos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas por el SENA.	**SI**	
5	Con el propósito de restituir los bienes que sean defectuosos, de mala calidad o que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas, el contratista debe realizar personalmente y con mínimo 3	**SI**	

	días hábiles de anticipación al vencimiento del plazo de ejecución del contrato, la entrega de los materiales contratados en las instalaciones del Almacén del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila, ubicado en la Carrera 9 No. 68-50 de la ciudad de Neiva, al almacenista y/o a quien haga sus veces con el acompañamiento del supervisor del contrato.		
6	El contratista deberá dotar de todos los elementos de Protección Personal y de bioseguridad necesarios para garantizar la integridad del personal encargado de la ejecución del objeto contractual.	**No se requirió el cumplimiento**	
7	El contratista deberá reportar por escrito al Supervisor del Contrato, los accidentes que se llegasen a presentar durante el desarrollo del objeto contractual, en un tiempo no mayor a tres (3) días hábiles del evento; por otra parte, en el reporte deberá adjuntar el FURAT.	**No se requirió el cumplimiento**	
8	El contratista deberá garantizar, que el personal encargado de la ejecución del objeto contractual se encuentra debidamente afiliado al régimen de seguridad social en pensión, salud y riesgos laborales (requisito indispensable para el inicio de actividades).	**SI**	
9	Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.	**SI**	

III. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES (Si aplican)

Como garantías se establecieron las siguientes:

Señalar las garantías tal y como aparecen en el contrato

En atención a lo señalado, se constituyeron las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	**SURAMERICANA**
No. PÓLIZA	**3697949–6**
CERTIFICADO	**15195048**
FECHA EXPEDICIÓN	**27 DE JULIO DE 2023**
FECHA APROBACIÓN	**31/07/2023**

AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)	VALOR
Cumplimiento	**26–JUL–2023**	**09–MAR–2024**	**3.389.000**
Calidad del servicio	**26–JUL–2023**	**09–ENE–2024**	**3.389.000**

En atención a lo señalado en el otrosí No. 1, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

ASEGURADORA	**SURAMERICANA**
No. PÓLIZA	**3697949–6**
CERTIFICADO	**15279998**
FECHA EXPEDICIÓN	**12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
FECHA APROBACIÓN	**14/09/2023**

AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)	VALOR
Cumplimiento	**26–JUL–2023**	**09–ABR–2024**	**3.389.000**
Calidad del servicio	**26–JUL–2023**	**09–FEB–2024**	**3.389.000**

2. MULTAS Y SANCIONES

De acuerdo con el informe final de supervisión, suscrito por **Adrián Fernando Chávarro Chávarro**, durante la ejecución del contrato no se presentaron multas ni sanciones, y se cumplieron a cabalidad con las obligaciones contractuales.

3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

Párrafo que se usa en caso de contratos celebrados con personas jurídicas. Ejemplo: Contratos de obra, suministro, prestaciones de servicio diferentes a las profesionales o apoyo a la gestión, etc.: Mediante certificación emitida del día 24 de octubre de 2023, El Representante Legal, Jaime Alberto Bermúdez Carreño identificado/a con C.C. 1.098.695.766), certifica que Jaime Alberto Bermúdez Carreño , con Nit. 900.639.555-4, 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.

Párrafo que se usa en caso de contratos en los que no existe revisor fiscal ni representante legal. Ejemplo: Prestaciones de servicios con personas naturales: Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, y los cuales fueron entregados para el proceso de pago, el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

Se cumplió en su totalidad lo establecido en el contrato. No se presentaron procesos de imposición de multas.

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión el día 25 de Julio de 2023, desde el 31 de Julio de 2023 hasta el 9 de octubre de 2023.
Se deben relacionar todas las designaciones de supervisión existentes para el contrato.

6. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

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

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 cumplidas a satisfacción.

IV. ASPECTOS FINANCIEROS

1. PAGOS REALIZADOS

Teniendo en cuenta el tipo de contrato y las condiciones de pago pactadas, a la fecha del presente informe no se han realizado pagos al contratista, en efecto, éste se rinde para tramitar el pago único del contrato CO1.PCCNTR.5248178.

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO

2. ESTADO FINANCIERO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 19.557.000
VALOR TOTAL PAGADO	$ 0
VALOR EJECUTADO	$ 19.557.000
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 0
SALDO POR REINTEGRAR	$ 0
SALDO POR LIBERAR	$ 0

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

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.

Cordialmente,

ADRIÁN FERNANDO CHÁVARRO CHÁVARRO

Profesional G10 - Dinamizador Tecnoparque / supervisor

Elaboró: Daniel Aguilar Sarmiento - Contratista - Experto Tecnoparque

Revisó: Adrián Fernando Chávarro Chávarro - Profesional G10 - Dinamizador Tecnoparque

Anexos:

a. Copia del acta de Inicio

b. Copia del contrato (Cuando aplique, No aplica en SECOP II)

c. Copia de los otrosíes generados (Cuando aplique)

d. Certificado de Desembolsos

e. Comprobante de pago de salud y pensión (Último).

f. Certificado de recibo a satisfacción (Cuando aplique)

g. Memorandos de designación de las supervisiones del contrato (Cuando apliquen, No aplican en SECOP II)

8. Control de cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
2	29/03/2023	Se realizan modificaciones en el Punto II Aspectos Técnicos, numeral 1 obligaciones: En la tabla que se relaciona se eliminaron las columnas: ▪ No cumplió, ▪ Columna no se requirió el cumplimiento En el punto IV, numeral 1 pagos realizados, se eliminaron las columnas: ▪ NÚMERO DE CUENTA POR PAGAR, ▪ NUMERO DE OBLIGACIÓN, ▪ VALOR BRUTO VALOR, ▪ DEDUCCIONES Igualmente se modifica la columna valor neto pagado por Valor pago