OTRO SI N° 3 DEL CONTRATO DE SUMINISTRO No. CO1.PCCNTR.3960771 DE 2022, SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y FORTIC S.A.S

CONSIDERACIONES: **1.** Que el 2 de septiembre de 2022, las partes suscribieron el contrato electrónico de prestación de servicios de la referencia, cuyo objeto es: "***5_9203_392 Contratar el Suministro de materiales de formación para las diferentes áreas del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción."*** **2.** Que, el plazo se pactó hasta el 30 de diciembre de 2022, término que se cuenta a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato. **3.** Que, según lo estipulado en el contrato, el valor total para el LOTE 5 DE FIC asciende a la suma de SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ML/CTE ($65.481.333). **4.** Que la señora **MARTA CECILIA LOPEZ PINO**, supervisora del contrato, mediante justificación enviada el día 18 de noviembre al área de contratación bajo radicado 1-2022-019023 de 2022, solicita lo siguiente*: 1. Que el día 02 de septiembre de 2022, se suscribió entre el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE y la empresa FORTIC S.A.S. el contrato No. CO1.PCCNTR.3960771 de 2022, cuyo objeto es "Contratar el Suministro de materiales de formación para las diferentes áreas del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción". 2. Que el valor del lote 5 del contrato CO1.PCCNTR.3960771 DE 2022 es de SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ML/CTE ($65.481.333) 3. Que se solicita que el plazo de ejecución inicial establecido para el contrato sea hasta el 30 de diciembre de 2022. 4. Qué el día 24 del mes de octubre se realizó reunión con representantes de FORTIS S.A.S., para coordinar la entrega de los materiales del lote 5 del contrato No. CO1.PCCNTR.3960771, manifestaron que algunos de los ítems relacionados en la lista de entrega se encontraban agotados en el mercado, de igual manera, se informaron que se debían modificar algunas especificaciones técnicas con el fin de aclarar el ítem a entregar sin modificar el valor ya ofertado. Lo anterior fue constatado y verificado por esta supervisión, donde se evidencio que estaban agotados en el mercado los elementos, al igual el tema de los item aclarar, evidenciado lo anterior se acordó con el contratista y según las necesidades del Centro, se suprimieron estos ítems, aclarar otros y se aumentaron las cantidades de otros ítems todo lo anterior de común acuerdo entre las partes. Como consecuencia de la solicitud* ***SE SUPRIME EL SIGUIENTE ITEM (SE DEJAN LAS CANTIDADES EN CEROS):***

No.	Descripción del Material	Unidad/Medida	Cantidad
38	Pegante UHU u similar x 125 ml	UN	60
19	Papel Albanene 100x 70 cm de 110 gr	UN	200

SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES. Que en el contrato inicial se solicitaron así***:***

No.	Descripción del Material	Unidad/Medida	Cantidad
2	Cartulina bristol blanca de 70 x 100	UN	5
3	Papel periódico 70x 100mt Resma	UN	4
4	Block iris tamaño carta de varios colores x 40 hojas	UN	30
18	Papel durex 35 x 50 cms 240 grm	UN	60
23	Papel acuarela 35 x 50 cms blanco de 240 grms. paquete X 10	UN	60
24	Papel Bond de 100 x 70 cms de 90 grms resma	UN	5
28	Lápiz acuarelable multicolor caja	UN	2
39	Lamina de balso de 3 X 125 X 910 MM	UN	40
40	Varilla de balso de 1.5 X 910 MM	UN	40
41	Varilla de balso de 5 X 910 MM	UN	40
43	Caja de Cuchillas para bisturi x-acto x 100	UN	30
47	papel opalina grabada 100 cm X 70 blanco resma	UN	4
48	Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm resma	UN	8
61	Rollo papel blanco plotter 90 gr 36 pulgadas x 40 mts	UN	25

Que el valor total del contrato no varía, se sigue conservando el valor inicial de la oferta por la cual se contrató por valor de SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS CON QUINCE CENTAVOS ML/CTE ($65.474.940,15). **5.** Que la ordenadora del gasto (E) **María Elicenia Quintero Cardona,** luego de verificar las justificaciones enviadas por las supervisoras del contrato y la viabilidad de ésta con el equipo de contratación, considera viable y en consecuencia da visto bueno a la presente modificación. **6.** Que en virtud de lo consagrado en los artículos 14 y 16 de la ley 80, los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, se realiza modificación de mutuo acuerdo para el cumplimiento de los fines de la contratación **7.** Con fundamento en las anteriores consideraciones las partes han convenido modificar las especificaciones técnicas de conformidad a lo manifestados en los considerandos de este documento, arriba señalados, que se regirá por la Ley 80 de 1993, sus disposiciones reglamentarias, las demás normas que regulan la materia y las estipulaciones contenidas en las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICACION -** Las partes convienen modificar las especificaciones técnicas y valores unitarios del contrato CO1.PCCNTR.3960771 las cuales quedaran así: **LOTE 5 FIC PAPELERIA:**

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario SECOP	Vr. Total Ítem SECOP	
2	Cartulina bristol blanca de 70 x 100 5 paquetes que contiene 153 unidades de cartulina	5	$ 52.634,00	$ 263.170,00	
3	Papel periódico 70 x 100mt Resma X 100 UNIDADES – 400 pliegos	4	$ 32.768,00	$ 131.072,00	
4	Block iris tamaño carta de varios colores x 35 HOJAS	35	$ 5.977,70	$ 209.219,50	
18	PAPEL DUREX 35X50CMS 190 GR - - PAQUETE POR 10 UNIDADES	60	$ 13.881,00	$ 832.860,00	
23	Papel acuarela 35 x 50 cms blanco de 240 grms. paquete X 10 unidades	60	$ 24.710,00	$ 1.482.600,00	
24	Papel Bond de 100 x 70 cms de 90 grms resma X 100 UNIDADES	5	$ 64.653,00	$ 323.265,00	
28	Lápiz acuarelable multicolor caja CAJA X 18 LAPICES	2	$ 138.751,00	$ 277.502,00	
37	Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X 100 Cm. Cantidad 6 PAQUETES X 10 LAMINAS.	6	$271.680,00	$1.630.080,00	
39	Lamina de balso de 3 X 125 X 900 MM	41	$ 9.288,78	$ 380.839,98	En razón de que se bajaron los mm de la especificación, se aumentaron las cantidades con un valor de $9.288,78.
40	LAMINA DE BALSO DE 1.5X900 MM	41	$ 3.518,04	$ 144.239,64	En razón de que se bajaron los mm de la especificación, se aumentaron las cantidades con un valor de $3.518,04.
41	LAMINA DE BALSO DE 5X900 MM	41	$ 1.428,00	$ 58.548,00	En razón de que se bajaron los mm de la especificación, se aumentaron las cantidades con un valor de $1.428.
43	Caja de Cuchillas para bisturí x- CAJA X 10	30	$ 3.254,00	$ 97.620,00	
47	Papel opalina 100 cm X 70 color blanco – pliego	4	$ 7.286,00	$ 29.144,00	
48	Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm – PLIEGO	327	$ 406,55	$ 132.941,85	
61	Rollo papel blanco plotter 90 gr 36 pulgadas x 50 mts	20	$ 110.566,00	$ 2.211.320,00	En virtud de que no se consigue en el mercado por 40 metros, sino por 50 metros se disminuyo la cantidad a 20, en razón a que se incrementaron los metros.

ITEMS ADICIONAL

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario SECOP	Vr. Total Ítem SECOP
76	BLOCKS PINARES BASE 30 GR X 40	45	$ 15.497,77	$ 697.399,65

ITEMS QUE INCREMENTAN CANTIDADES

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario SECOP	Vr. Total Ítem SECOP
13	Rapidografos desechables 0.1	25	$8.169,00	$ 204.225,00
14	Rapidografos desechables 0.2	26	$9.186,00	$ 238.836,00
15	Rapidografos desechables 0.3	26	$8.169,00	$ 212.394,00
16	Rapidografos desechables 0.4	26	$8.288,00	$ 215.488,00
17	Rapidografos desechables 0.8	25	$8.169,00	$ 204.225,00

CONSOLIDADO. Las especificaciones técnicas del contrato quedarán de la siguiente manera:

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario + IVA SECOP	Vr Total Ítem SECOP
1	Resma de papel tamaño Carta	10	$17.750,00	$177.500,00
2	Cartulina bristol blanca de 70 x 1005 paquetes que contiene 153 unidades de cartulina	5	$52.634,00	$263.170,00
3	Papel periódico 70 x 100mt Resma X 100 UNIDADES – 400 pliegos	4	$32.768,00	$131.072,00
4	Block iris tamaño carta de varios colores x 35 HOJAS	35	$5.977,69	$209.219,50
5	Escuadra plástica de 45grados de 30 cms con bisel	60	$6.649,01	$398.940,60
6	Escuadra plástica de 60/30grados de 30 cms con bisel	60	$6.881,01	$412.860,60
7	Lápiz de dibujo 2H x 12caja	30	$31.229,00	$936.870,00
8	Lápiz de dibujo 4B x 12caja	30	$26.058,00	$781.740,00
9	Lápiz de dibujo 2B x 12caja	30	$28.899,00	$866.970,00
10	Lápiz de dibujo HB x 12caja	30	$31.262,00	$937.860,00
11	Block pinares 35 X 50 cms base 30 gr por 40 hojas	40	$15.785,01	$631.400,40
12	Borrador miga de pan	200	$1.344,01	$268.802,00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario + IVA SECOP	Vr Total Ítem SECOP
13	Rapidografos desechables 0.1	45	$8.169,00	$ 367.605,00
14	Rapidografos desechables 0.2	46	$9.186,00	$ 422.556,00
15	Rapidografos desechables 0.3	46	$8.169,00	$ 375.744,00
16	Rapidografos desechables 0.4	46	$8.288,00	$ 381.248,00
17	Rapidografos desechables 0.8	45	$8.169,00	$ 367.605,00
18	PAPEL DUREX 35X50CMS 190 GR - PAQUETE POR 10 UNIDADES	60	$13.881,00	$832.860,00
19	Papel Albanene 100x 70 cm de 110 gr	0	0	0
20	Rollo Cinta de enmascarar de 12mmx40mt para uso general	40	$4.214,01	$168.560,40
21	Rollo de cinta magica invisible 18mm x 33 mts	100	$3.011,01	$301.101,00
22	CUADERNO DE ARTE INSPIRATION A6 DE 96 G COSIDO	40	$45.059,00	$1.802.360
23	Papel acuarela 35 x 50 cms blanco de 240 grms. paquete X 10 unidades	60	$24.710,00	$1.482.600,00
24	Papel Bond de 100 x 70 cms de 90 grms resma X 100 UNIDADES	5	$64.653,00	$323.265,00
25	Juego de pinceles de cerda fina x 10 unidades(formas surtidas:Planos, redondos, lenguagato, etc)	80	$21.854,00	$1.748.320,00
26	Lápiz sepia	15	$8.316,00	$124.740,00
27	Lápiz sangina	15	$4.642,00	$69.630,00
28	Lápiz acuarelable multicolor caja CAJA X 18 LAPICES	2	$138.751,00	$277.502,00
29	Lápiz de Carboncillo alta calidad ideal para bosquejos ,arte y pintura.	20	$7.137,00	$142.740,00
30	Estuche en Caja de Acuarelas por 12 tubos de 10ml (EN COLORES SURTIDOS)	20	$41.370,00	$827.400,00
31	CAJA X12marcadores base alcohol DOBLE PUNTA en colores surtidos para arte.	30	$26.252,00	$787.560,00
32	Estuche de micropuntas en colores variados por 10 (punta fina)	20	$23.420,00	$468.400,00
33	Caja de colores PRISMACOLOR o similar por 24 colores *	60	$41.805,00	$2.508.300,00
34	Compas de precisión con extensión.	20	$15.586,00	$311.720,00
35	Carton paja blanco de 100 x 70 (Solo sirve blanco)	4	$5.451,00	$21.804,00
36	Cartón industrial 100x 70 cms 1.5 mm de grueso	5	$7.771,00	$38.855,00
37	Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X 100 Cm. Cantidad 6 PAQUETES X 10 LAMINAS.	6	$271.680,00	$1.630.080,00
38	Pegante UHU u similar x 125 ml	0	0	0
39	Lamina de balso de 3 X 125 X 900 MM	41	$9.288,78	$380.839,98
40	LAMINA DE BALSO DE 1.5X900 MM	41	$3.518,04	$144.239,64
41	LAMINA DE BALSO DE 5X900 MM	41	$1.428,00	$58.548,00
42	Bisturí x-acto	40	$7.851,00	$314.040,00
43	Caja de Cuchillas para bisturí x- CAJA X 10	30	$3.254,00	$97.620,00
44	Bisturí plástico de 18 cms	50	$7.633,00	$381.650,00
45	Juego Cuchillas para bisturí de 18 cms x 10 unidades	30	$2.714,00	$81.420,00
46	Tabla De Corte Tamaño A3 (30 Cm X 45 Cm)	30	$49.025,00	$1.470.750,00
47	Papel opalina 100 cm X 70 color blanco - pliego	4	$7.286,00	$29.144,00
48	Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm - PLIEGO	327	$406,55	$132.941,85
49	COMPRESOR PROFESIONAL PARA AEROGRAFIA Cubierta de hierro Manómetro de aire, filtro de aire, presión ajustable. Función de inicio automático y parada automática Protegido térmicamente en el interior Bajo nivel de ruido, 47db.	5	$628.873,00	$3.144.365,00
50	Lapicero de impresión 3D	10	$109.040,00	$1.090.400,00
51	Manguera de tela para aerógrafo Ref. BD168	10	$68.898,00	$688.980,00
52	Filamento Pla Premium Impresión 3d 1kg 1.75mm 1 KL	20	$105.827,00	$2.116.540,00
53	Filamento Tpu Flexible Impresora 3d 1kg 1.75 mm 1KL	20	$146.912,00	$2.938.240,00
54	Filamento Abs Impresión 3d 1kg 1.75 mm 1 KL	20	$99.617,00	$1.992.340,00
55	Filamento Pet-g Para Impresión 3d 1.75mm1 KL	20	$155.403,00	$3.108.060,00
56	Resina Anycubic Black 1lt Impresora 3d 1 KL	4	$461.836,00	$1.847.344,00
57	Resina Impresora 3d Creality Lcd Dental 500g	5	$260.964,00	$1.304.820,00
58	Resina Anycubic Transparente 1lt Impresora 3d 1KL	4	$380.836,00	$1.523.344,00
59	Resina Castable 1 KL	3	$469.095,00	$1.407.285,00
60	Resina abs like creality 1KL	10	$244.780,00	$2.447.800,00
61	Rollo papel blanco plotter 90 gr 36 pulgadas x 50 mts	20	$110.566,00	$2.211.320,00
62	Cartucho de Tinta HP DesignJet 728 negro mate de 300 ml para plotter HP T830	2	$953.818,00	$1.907.636,00
63	Cartucho de Tinta HP DesignJet 728 Magenta de 130ml para plotter HP T830	4	$544.573,00	$2.178.292,00
64	Cartucho de Tinta HP DesignJet 728 Amarillo de 130ml para plotter HP T830	4	$544.891,00	$2.179.564,00
65	Cartucho de Tinta HP DesignJet 728 Cian de 130ml para plotter HP T830	4	$545.215,00	$2.180.860,00
66	Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 Negro Mate de 80 ml para plotter HP T650 36	5	$242.004,00	$1.210.020,00
67	Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 Magenta de 29 ml para plotter HP T650 36	5	$187.303,00	$936.515,00
68	Cartucho de Tinta HP DesignJet 712Amarillo de 29 ml para plotter HP T650 36	5	$189.326,00	$946.630,00
69	Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 Cian de 29 ml para plotter HP T650 36	5	$194.443,00	$972.215,00
70	BORRADOR PARA ESCRITURA	100	$981,00	$98.100,00

OTRO SI N° 3 DEL CONTRATO DE SUMINISTRO No. CO1.PCCNTR.3960771 DE 2022, SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y FORTIC S.A.S

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario + IVA SECOP	Vr Total Ítem SECOP
71	Lápiz de Mina Negra No. 2 caja X 12und	10	$13.883,01	$138.830,10
72	Trípode 1.5m para Fotografía Video con Soporte para Celular Trípode hecho en Aleación de Aluminio. Altura máxima aproximada de 150 centímetros Nivelador de burbuja incorporado Cabeza Giratoria de 360 grados horizontal y 90 grados vertical. Ajuste de patas con liberación rápida Pies de gomas antideslizantes. Base smartphone compatible con todos los Smartphones de hasta 100mm de ancho.	16	$20.902,00	$334.432,00
73	Regla metálica de 50 cms	30	$2.278,00	$68.340,00
74	LAPIZ ROJO X12	10	$17.371,00	$173.710,00
75	Regla graduada GR 240 Professional en aluminio para nivel laser), de 2.40 mts	2	$370.680,10	$741.360,20
76	BLOCKS PINARES BASE 30 GR X 40	45	$ 15.497,77	$ 697.399,65

CLÁUSULA SEGUNDA. **SOPORTES:** Los soportes documentales correspondientes a la presente modificación se encuentran electrónicamente y en los radicados on- base solicitados por la supervisión pueden ser consultados en el aplicativo SECOP II: Certificado del Registro Presupuestal, Certificado de Disponibilidad Presupuestal, garantía contractual aprobada. Adicionalmente se adjunta a este documento: El documento de justificación de la modificación bajo radicado 1-2022-019023 de 2022, acta de reunión con el contratista, el estado de cuenta del contrato expedido por el (Grupo de Contabilidad o Grupo de Apoyo Administrativo Mixto) (hoja de ruta de pagos SIIF). **CLÁUSULA TERCERA: REMISIÓN:** Remítase la presente acta de modificación al Área de Contratación del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción para lo de su competencia. **CLÁUSULA CUARTA: PUBLICACIÓN -** De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, el presente documento se publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II. **CLÁUSULA QUINTA:** Las demás cláusulas del Contrato electrónico objeto de la presente modificación conservan plena vigencia. **CLÁUSULA SEXTA:** La presente modificación se perfecciona con la firma electrónica de las partes.

Se firma la presente acta en la ciudad de Medellín, a los veintisiete (27) días del mes de diciembre de 2022.

POR EL SENA

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
C. de C. **21.627.435**
SUBDIRECTORA (E) CDHC

EL CONTRATISTA

JULIETH LORENZA MUÑOZ GONZALEZ
C. de C. No. 1.037.603.503
Representante Legal FORTIC S.A.S

Vbo. JOANNIS AYLEEN ARIAS ARIAS
Cargo: SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO

V.b. Marta Lucía Sánchez – Asesora jurídica CDHC

Proyectó: Jennifer Gutiérrez Valencia
Apoyo gestión contractual.