OTRO SI N° 2 DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 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 noviembre 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. Lo anterior fue constatado y verificado por esta supervisión, donde se evidencio que estaban agotados en el mercado los elementos, evidenciado lo anterior se acordó con el contratista y según las necesidades del Centro, se suprimieron estos ítems 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:***

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 se solicitaron así:

No.	MATERIALES	Unidad/Medida	CANTIDAD
2	Cartulina bristol blanca de 70 x 100	UN	5
3	Papel periódico 70x 100mt Resma	UN	4
4	Block iris de varios colores x 100	UN	30
18	Papel durex 35 x 50 cms 240 grm paquete X 10	UN	60
19	Papel Albanene 100x 70 cm de 110 gr	UN	200
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
37	Carton caja o Carton Corrugado 4mm 70 Cm X 100 Cm 10 Laminas	UN	60
38	Pegante UHU u similar x 125 ml	UN	60
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 SE MODIFICAN Y QUEDARAN ASÍ:

No.	MATERIALES	Unidad/Medida	CANTIDAD	Vr. Unitario	Vr. Total
2	**Cartulina bristol blanca de 70 x 100** **5 paquetes que contiene 153 unidades de cartulina**	**PAQUETE**	**5**	$ 52.634	$ 263.170
3	**Papel periódico 70 x 100mt Resma X 100 UNIDADES – 400 pliegos**	**RESMA - UN**	**4**	$ 32.768	$ 131.072

4	**Block iris tamaño carta de varios colores x 35 HOJAS**	**UN DE 35 HOJAS**	**35**	$ 5.978	$ 209.220
18	**PAPEL DUREX 35X50CMS 190 GR - PAQUETE POR 10 UNIDADES-**	**PAQUETE**	**60**	$ 13.881	$ 832.860
19	**BLOCKS PINARES BASE 30 GR X 40 HOJAS**	**UN**	**45**	$ 15.498	$ 697.400
23	**Papel acuarela 35 x 50 cms blanco de 240 grms. paquete X 10 unidades**	**UN**	**60**	$ 24.710	$ 1.482.600
24	**Papel Bond de 100 x 70 cms de 90 grms resma X 100 UNIDADES**	**UN**	**5**	$ 64.653	$ 323.265
28	**Lápiz acuarelable multicolor caja CAJA X 18 LAPICES**	**UN**	**2**	$ 138.751	$ 277.502
37	**Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X 100 Cm. Cantidad 6 PAQUETES X 10 LAMINAS.**	**PAQUETES**	**6**	$ 271.680	$ 1.630.080
38	**Rapidografos repartidos de a 26 unidades de cada referencia .01/.02/.03/.04/.08**	**UNIDAD**	**130**	$ 8.320	$ 1.081.560
39	**Lamina de balso de 3 X 125 X 900 MM.**	**UN**	**41**	$ 9.289	$ 380.840
40	**LAMINA DE BALSO DE 1.5X900 MM**	**UN**	**41**	$ 3.518	$ 144.240
41	**LAMINA DE BALSO DE 5X900 MM**	**UN**	**41**	$ 1.428	$ 58.560
43	**Caja de Cuchillas para bisturí x- CAJA X 10**	**UN**	**30**	$ 3.254	$ 97.620
47	**Papel opalina 100 cm X 70 color blanco - pliego**	**PLIEGO**	**4**	$ 7.286	$ 29.144
48	**Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm - PLIEGO**	**PLIEGO**	**327**	$ 407	$ 132.945
61	**Rollo papel blanco plotter 90 gr 36 pulgadas x 50 mts**	**UN**	**20**	$ 110.566	$ 2.211.325

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 OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ML/CTE ($65.481.333). ***4.1*** *Que* mediante justificación enviada por Joannis Ayleen Arias Aris supervisora 2 del contrato el día 29 de noviembre bajo radicado 05-1-2022-019543 de 2022, solicita y recomienda prorrogar el contrato hasta el 30 de diciembre de 2022, con el fin de dar tiempo al proveedor a entregar los materiales que se adicionaron al contrato. **5.** Que la ordenadora del gasto (E) **Xiomara Posada Zuluaga,** luego de verificar la 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 y prorroga. **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 del contrato CO1.PCCNTR.3960771 las cuales quedaran así: **LOTE 5 FIC PAPELERIA:**

No.	MATERIALES	Unidad/Medida	CANTIDAD	Vr. Unitario	Vr. Total
1	**Resma de papel tamaño carta**	**UN**	**10**	$ 17.750	$ 177.500
2	**Cartulina bristol blanca de 70 x 100**	**PAQUETE**	**5**	$ 52.634	$ 263.170

	5 paquetes que contiene 153 unidades de cartulina				
3	**Papel periódico 70 x 100mt Resma X 100 UNIDADES – 400 pliegos**	**RESMA - UN**	**4**	$ 32.768	$ 131.072
4	**Block iris tamaño carta de varios colores x 35 HOJAS**	**UN DE 35 HOJAS**	**35**	$ 5.978	$ 209.220
5	**Escuadra plastica de 45¨grados de 30 cms con bisel**	**UN**	**60**	$ 6.649	$ 398.940
6	**Escuadra plastica de 60/30¨grados de 30 cms con bisel**	**UN**	**60**	$ 6.881	$ 412.860
7	**Lápiz de dibujo 2H caja**	**UN**	**30**	$ 31.229	$ 936.870
8	**Lápiz de dibujo 4b caja**	**UN**	**30**	$ 26.058	$ 781.740
9	**Lápiz de dibujo 2B caja**	**UN**	**30**	$ 28.899	$ 866.970
10	**Lápiz de dibujo HB caja**	**UN**	**30**	$ 31.262	$ 937.860
11	**Block pinares 35X 50 cms base 30 gr por 40 hojas**	**UN**	**40**	$ 15.785	$ 631.400
12	**Borrador miga de pan**	**UN**	**200**	$ 1.344	$ 268.800
13	**Rapidografos desechables 0.1 caja**	**UN**	**20**	$ 8.169	$ 163.380
14	**Rapidografos desechables 0.2 caja**	**UN**	**20**	$ 9.186	$ 183.720
15	**Rapidografos desechables 0.3 caja**	**UN**	**20**	$ 8.169	$ 163.380
16	**Rapidografos desechables 0.4 caja**	**UN**	**20**	$ 8.288	$ 165.760
17	**Rapidografos desechables 0.8 caja**	**UN**	**20**	$ 8.169	$ 163.380
18	**PAPEL DUREX 35X50CMS 190 GR - PAQUETE POR 10 UNIDADES-**	**PAQUETE**	**60**	$ 13.881	$ 832.860
19	**BLOCKS PINARES BASE 30 GR X 40 HOJAS**	**UN**	**45**	$ 15.498	$ 697.400
20	**Rollo Cinta de enmascarar de 12mmx40mt para uso general**	**UN**	**40**	$ 4.214	$ 168.560
21	**Rollo de cinta magica invisible 12mm x 33 mts**	**UN**	**100**	$ 3.011	$ 301.100
22	**CUADERNO DE ARTE INSPIRATION A6 DE 96 G COSIDO**	**UN**	**40**	$ 45.059	$ 1.802.360

23	**Papel acuarela 35 x 50 cms blanco de 240 grms. paquete X 10 unidades**	**UN**	**60**	$ 24.710	$ 1.482.600
24	**Papel Bond de 100 x 70 cms de 90 grms resma X 100 UNIDADES**	**UN**	**5**	$ 64.653	$ 323.265
25	**Juego de pinceles de cerda fina x 10 unidades.**	**UN**	**80**	$ 21.854	$ 1.748.320
26	**Lapiz sepia caja**	**UN**	**15**	$ 8.316	$ 124.740
27	**Lápiz sangina caja**	**UN**	**15**	$ 4.642	$ 69.630
28	**Lápiz acuarelable multicolor caja CAJA X 18 LAPICES**	**UN**	**2**	$ 138.751	$ 277.502
29	**Lápiz de Carboncillo alta calidad ideal para bosquejos ,arte y pintura. Caja**	**UN**	**20**	$ 7.137	$ 142.740
30	**Estuche en Caja de Acuarelas por 12 tubos de 10ml (EN COLORES SURTIDOS)**	**UN**	**20**	$ 41.370	$ 827.400
31	**CAJA X12marcadores base alcohol DOBLE PUNTA en colores surtidos para arte.**	**UN**	**30**	$ 26.252	$ 787.560
32	**Estuche de micropuntas en colores variados por 10 (punta fina)**	**UN**	**20**	$ 23.420	$ 468.400
33	**Caja de colores PRISMACOLOR o similar por 24 colores**	**UN**	**60**	$ 41.805	$ 2.508.300
34	**Compas de precisión**	**UN**	**20**	$ 15.586	$ 311.720
35	**Carton paja blanco de 100 x 70 (Solo sirve blanco) resma**	**UN**	**4**	$ 5.451	$ 21.804
36	**Carton industrial 100x 70 cms 1.5 mm de grueso resma**	**UN**	**5**	$ 7.771	$ 38.855
37	**Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X 100 Cm. Cantidad 6 PAQUETES X 10 LAMINAS.**	**PAQUETES**	**6**	$ 271.680	$ 1.630.080
38	**Rapidografos repartidos de a 26 unidades de cada referencia .01/.02/.03/.04/.08**	**UNIDAD**	**130**	$ 8.320	$ 1.081.560
39	**Lamina de balso de 3 X 125 X 900 MM.**	**UN**	**41**	$ 9.289	$ 380.840

40	LAMINA DE BALSO DE 1.5X900 MM	UN	41	$ 3.518	$ 144.240
41	LAMINA DE BALSO DE 5X900 MM	UN	41	$ 1.428	$ 58.560
42	Bisturi x-acto	UN	40	$ 7.851	$ 314.040
43	Caja de Cuchillas para bisturí x- CAJA X 10	UN	30	$ 3.254	$ 97.620
44	Bisturi plastico de 18 cms	UN	50	$ 7.633	$ 381.650
45	Juego Cuchillas para bisturi de 18 cms x 10 unidades	UN	30	$ 2.714	$ 81.420
46	Tabla De Corte Tamaño A3 (30 Cm X 45 Cm)	UN	30	$ 49.025	$ 1.470.750
47	Papel opalina 100 cm X 70 color blanco - pliego	PLIEGO	4	$ 7.286	$ 29.144
48	Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm - PLIEGO	PLIEGO	327	$ 407	$ 132.945
49	COMPRESOR	UN	5	$ 628.873	$ 3.144.365
50	lapicero de impresión 3D	UN	10	$ 109.040	$ 1.090.400
51	MANGUERA DE TELA PARA AERÓGRAFO	UN	10	$ 68.898	$ 688.980
52	Filamento Pla Premium Impresión 3d 1kg 1.75mm	UN	20	$ 105.827	$ 2.116.540
53	Filamento Tpu Flexible Impresora 3d 1kg 1.75 mm	UN	20	$ 146.912	$ 2.938.240
54	Filamento Abs Impresión 3d 1kg 1.75 mm	UN	20	$ 99.617	$ 1.992.340
55	Filamento Pet-g Para Impresión 3d 1.75mm	UN	20	$ 155.403	$ 3.108.060
56	Resina Anycubic Black 1lt Impresora 3d	UN	4	$ 461.836	$ 1.847.344
57	Resina Impresora 3d Creality Lcd Dental 500g	UN	5	$ 260.964	$ 1.304.820
58	Resina Anycubic Transparente 1lt Impresora 3d	UN	4	$ 380.836	$ 1.523.344
59	Resina Castable	UN	3	$ 469.095	$ 1.407.285
60	Resina abs like creality	UN	10	$ 244.780	$ 2.447.800
61	Rollo papel blanco plotter 90 gr 36 pulgadas x 50 mts	UN	20	$ 110.566	$ 2.211.325
62	Cartucho de Tinta HP DesignJet 728 negro mate de 300 ml para plotter HP T830	UN	2	$ 953.818	$ 1.907.636

63	**Cartucho de Tinta HP DesignJet 728 Magenta de 130ml para plotter HP T830**	**UN**	**4**	$ 544.573	$ 2.178.292
64	**Cartucho de Tinta HP DesignJet 728 Amarillo de 130ml para plotter HP T830**	**UN**	**4**	$ 544.891	$ 2.179.564
65	**Cartucho de Tinta HP DesignJet 728 Cian de 130ml para plotter HP T830**	**UN**	**4**	$ 545.215	$ 2.180.860
66	**Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 Negro Mate de 80 ml para plotter HP T650 36"**	**UN**	**5**	$ 242.004	$ 1.210.020
67	**Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 Magenta de 29 ml para plotter HP T650 36"**	**UN**	**5**	$ 187.303	$ 936.515
68	**Cartucho de Tinta HP DesignJet 712Amarillo de 29 ml para plotter HP T650 36"**	**UN**	**5**	$ 189.326	$ 946.630
69	**Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 Cian de 29 ml para plotter HP T650 36"**	**UN**	**5**	$ 194.443	$ 972.215
70	**BORRADOR PARA ESCRITURA**	**UN**	**100**	$ 981	$ 98.100
71	**LAPIZ MIRADO °2 X 12**	**UN**	**10**	$ 13.883	$ 138.830
72	**TRIPODE**	**UN**	**16**	$ 20.902	$ 334.432
73	**REGLA**	**UN**	**30**	$ 2.278	$ 68.340
74	**LAPIZ ROJO X12**	**UN**	**10**	$ 17.371	$ 173.710
75	**Regla graduada GR 240 Professional.**	**UN**	**2**	$ 370.680	$ 741.360
			SUBTOTAL		$ 53.039.879.73
			IVA 19%		$ 12.441.453,27
			TOTAL		$ 65.481.333

Valor Lote) SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ML/CTE ($65.481.333). CLAUSULA SEGUNDA: PRORROGA- Las partes convienen prorrogar el contrato de suministro de la referencia en hasta el día 30 de diciembre; en consecuencia, se modificará el plazo de ejecución del contrato el cual quedará así: Fecha de terminación del contrato. 30 de diciembre de 2022. **CLÁUSULA TERCERA**: **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 CUARTA: 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 QUINTA: 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 SEXTA:** Las demás cláusulas del Contrato electrónico objeto de la presente modificación conservan plena vigencia. **CLÁUSULA SEPTIMA:** La presente modificación se perfecciona con la firma electrónica de las partes.

Se firma la presente acta en la ciudad de Medellín, a los veintitrés (23) días del mes de noviembre de 2022.

POR EL SENA

XIOMARA POSADA ZULUAGA
C. de C. **43.562.551**.
SUBDIRECTOR (E) CDHC

Vbo. MARTA CECILIA LOPEZ PINO
Cargo: SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO

Proyectó minuta: Jennifer Gutiérrez Valencia
Apoyo al área de Contratación CDHC

Revisó: Emer Galindez Ojeda
Profesional G01. Líder de Contratación de B y S.

EL CONTRATISTA

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

Proyecto, ajusto y vb. Marta Lucía Sánchez – Asesora Jurídica del CDH