INFORME SUPERVISION CONTRATO

CONTRATO: N°	CO1.PCCNTR.2693931
FECHA DEL CONTRATO:	26/07/2021 2:55:56 PM
OBJETO:	Adquisición a título de compra de materiales de formación para los programas de Titulada Regular y Complementaria del Centro de Industria y Servicios del Meta.
CONTRATISTA:	ELECTROMUSICAL DEL LLANO SAS
SUPERVISOR:	Faber A. Ariza Bonilla
VALOR DEL CONTRATO:	$ 30.339.250
REGISTRO PRESUPUESTAL:	C-3603-1300-14-0-3603025-02
PLAZO CONTRATO:	15 (Días) hábiles
FECHA DE INICIO:	27/07/2021
PRORROGAS:	Prorroga en Tiempo
ADICION:	0,0
FECHA DE TERMINACIÓN:	2/09/2021
ASUNTO:	**SOLICITUD DE ADICION Y PRORROGA EN TIEMPO.**

Teniendo en cuenta que, en la fase de planeación de la presente contratación de acuerdo al estudio de mercado adelantado en la estructuración del proceso de selección, se evidencio que el recurso asignado era insuficiente para suplir la necesidad, adquiriendo la totalidad de los elementos requeridos, por lo que se ajustaron las cantidades disminuyéndolas de conformidad al presupuesto asignado por la Dirección Administrativa y Financiera del Sena.

En tal sentido y como quiera que el presente contrato fue adjudicado por un menor valor al del presupuesto oficial disponible, existiendo así un excedente de este recurso se considera necesario modificar el contrato (Adición y Prorroga), con el fin de suplir a cabalidad la necesidad de materiales de formación para los programas de Titulada Regular y Complementaria del Centro de Industria y Servicios del Meta y de otro lado optimizar los recursos asignados.

Por lo tanto, en virtud de lo expuesto y teniendo en cuenta que la Ley 80 de 1993, permite la adición del contrato hasta por el 50% del valor inicial del mismo, de manera respetuosa desde la supervisión del presente contrato se solicita a la Subdirección del Centro de Industria y Servicios del Meta se autorice la siguiente modificación:

1. ADICION: Seis millones setecientos veintisiete mil pesos ($6.727.000).

Correspondiente al incremento de cantidades de los siguientes ítems contratados:

5	Pelacable para cables desde 10AWG, hasta 30 AWG,l pela cables se ajusta automáticamente, pela cables de calibre 10-30 AWG. Corta cables de cobre y de aluminio, así como cables con múltiples alambres de hasta 10mm y cables con alambre individual de hasta 6mm. Incluye ponchador para terminales aislados de 10-22AWG, terminales no aislados de 10-22AWG, y terminales de encendido de 7-9mm. Mango ergonómico anti-deslizante. Caracteristicas de la Pinza Alicate Pela Cables Auto-ajustable Sirve para cables redondos y planos; tanto para cables de cobre como de aluminio hasta 6 mm. El cortador de alambre funciona para cables de cobre, aluminio de múltiples alambres de hasta 10 mm y cables con alambre individual de hasta 6 mm para 10-24AWG (0,2-6,0 mm) Especificaciones: * Ajuste automático * Medida: 203 mm 8" * Mango aislado, ergonómico y antideslizante * Para terminales aislados de 22-10AWG (0,5 - 6,0 mm) * Para terminales no aislados de 22-10AWG (0,5 - 6,0 mm) * Corte de cables de Energía con calibre 10-24 AWG. * Mango comodo y anti deslizante para que la operación se ejecute con la máxima potencia.	unidad	4
13	Desoldador metálico genérico de tamaño estándar. Desoldador De Alta Calidad En Aluminio, Extractor Tipo Lapiz Removedor de Soldadura De Estaño Extractor de soldadura anti estático de alta durabilidad, cuerpo 100% en aluminio color dorado, alto poder de succión y peso ligero. Longitud: 190mm, Con la compra llevas: 1 x Desoldador Dorado Cuerpo 100% Aluminio De Alta Durabilidad.	unidad	2

16	Flux no-clear RMA-223-TF, Rosin Mildly Active Tacky Flux (especial para soldadura libre de plomo)	unidad	2
21	Variador de Velocidad 1 HP - 0,75KW tensión de Entrada 2 o 3 fases 220VAC / Salida 3 fases 220VAC - protocolo de Comunicaciones: Profinet. BOP (Panel) Incluido. Salida hasta 400 Hz. Con tarjeta profinet incluida	UNIDAD	2
26	TERMINALES DE OJO PAQUETES: TERMINALES DE OJO ESTAÑADO DE UN ORIFIO/UNA COMPRESION, TAMAÑO DE ORIFICIO DE 6,5 - 8,5 - 10,5 - 13,5 - 17,5 mm, PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	3
27	TERMINALES DE AGUJA TIPO TUBULAR PAQUETES: TERMANLES DE AGUJA TIPO TUBULAR ESTAÑADO CON AISLAMIENTO, PARA CALIBRE 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 #AWG, PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	2
28	JUEGO COMPLETO DE LLAVES INGLESA Juego de Llaves Mixtas Combinadas de 22 Piezas mm y pulgadas. Estas llaves totalmente pulidas cuentan con cromo vanadio y un acabado cromado para una mayor durabilidad y resistencia al desgaste. Este juego de llaves a mano viene organizado en un estante de almacenamiento portátil a mano para un rápido acceso. 11 piezas en mm desde 6mm hasta 19mm, 11 piezas en pulgadas 1/4" a 13/16".	UNIDAD	1
30	JUEGO COMPLETO DE BROCAS BROCAS PARA CONCRETO (TUNGSTENO), BROCA PARA MADERA, BROCAS PARA METAL, TODAS LAS DIMENSIONES EN BROCAS, PUNTAS PARA TORNILLOS. Juego de brocas en acero rápido de 3/8", 5/16", 9/32", 1/4", 7/32", 3/16", 5/32", 1/8", 3/32", 1/16"	UNIDAD	2
31	PONCHADORA "Ponchadora Automático (VARIOCRIMP - 4). -Crimpadora Ponchadora Terminales Aislados Cerrados Abiertos - Diseño ergonómico. Mecanismo de trinquete ajustable. Diseñado de acuerdo a los factores humanos de ingeniería. Herramienta para cortar y pelar alambres, multifunción para cortar y pelar AWG 22-10. Aplicable a la mayoría de los tipos de terminales y conectores no aislados y aislados Crimpado de acero especial con 5 troqueles intercambiables, un destornillador (6 x 0.39 pulg), con bolso de Oxford.	UNIDAD	1
32	TALADRO INALAMBRICO CON PERCUSION DE ALTA CALIDAD, CON GRAN TORQUE, DIFERENTES VELOCIDADES (REVOLUCIONES),. Taladro eléctrico con mandril hasta 3/8" incluye llave para mandril -Taladro Inalambrico 24v Percutor Para Trabajo Pesado. ALADRO INALAMBRICO DE 24V CON PERCUTOR PARA TRABAJO PESADO 2 BATERIAS DE LITIO Y DOS VELOCIDADES DESCRIPCIÓN: + Taladro Percutor Inalámbrico de 24v + Percutor + 2 BATERÍAS de litio + 2 velocidades + Atornillador reversible + Indicador de batería + Cargador carga rápida + Led linterna luminoso + Velocidad variable con el switch + Protección contra sobrecarga, que aumenta la vida útil de la batería. Datos técnicos:	UNIDAD	1

	+ 2 Baterías de 24v de Litio + Mandril: 10 mm + Torque máximo: 82 Nm + Velocidad: 0-600 / 0-2000 rpm + Golpes por minuto: 0-9.350 / 0-40.000 + Peso: 1.1 kg.		
33	Atornillador Inalámbrico Bosch -Atornillador Inalambrico 3.6v Li Bosch Go - Voltaje: 3,6v ::: 1 velocidad :::360 OPCION PUSH Y ENCENDIDO MANUAL ::: 360 rpm ::: Amperaje: 1.5 Ah ::: Torque: 0.5 - 3 Nm ::: Embrague electronico de 5 posiciones ::: Incluye: Cable con puerto Micro USB y 2 puntas	UNIDAD	1
34	Copa sierra Juego de copa sierra bimetálica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero incluye sus respectivos adaptadores de copasierra. -Set De Sierras Copa Y Broca Bi-metal 9 Piezas - Uyustools -Características: - Dentado Vario para un corte rápido y preciso. - Construcción bimetálica. - Profundidad de corte 38 mm (3,8 cm) - Borde de corte M3 HSS0. - Ideal para cortes en madera, aceros y metales en general Contenido: - 6 sierras copa, medidas: 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-1/2", 1-3/4" y 2-1/4". - Adaptador mandril - 1/4" mandril (9/6"~1-3/16") - 7/16" hex (1-1/4"~6")	UNIDAD	2
35	LIMAS Juego de limas con mango 6" (redonda, media caña, triangular, plana). -Juego De Limas De Metal, Lima De Madera, Lima Semiredonda/re -* Juego de combinación: este paquete contiene 3 limas grandes, incluyendo archivos planos/semiredondos/redondos, y 6 limas de microagujas, incluyendo archivos cuadrados/redondos/triangulares/redondos/semiredondos/planos. Además de los archivos, este artículo también viene con un cepillo de alambre para mantener los archivos limpios. * Cómodo mango de goma: las asas de diseño ergonómico de pequeños archivos de metal proporcionan una sensación cómoda durante el uso. Un agarre estable te ayuda a hacer el trabajo más rápido. Las asas de inmersión garantizan un agarre firme para el mejor control. * Fácil de almacenar y organizar: todos los archivos de metal están empaquetados en un lienzo, caja enrollable compacta para almacenamiento y colgar en las uñas. Cada herramienta encaja perfectamente en su lugar respectivo para evitar moverse y raspar	UNIDAD	1

36	SEGUETA Segueta con marco tipo industrial de 12" - Hojas de Segueta para acero rápido 24Tx12" - Hojas de Segueta para acero rápido 18Tx12"	UNIDAD	2
37	Bisturí Industrial retráctil - Bisturi Retractil De 6-3/8" Quickchang Stanley 10-499 - Cuchilla retráctil de cambio rápido, las hojas se colocan por el frente del bisturí, tiene un botón QuickChnage para reemplazar las hojas instantemente – sin necesidad de un destornillador ::: Color gris ::: compartimiento especial para el almacenaje de hojas ::: Dispositivo para el corte de cuerdas con la hoja de la cuchilla retirada ::: tres posiciones de corte ::: Peso: 1 kg ::: INCLUYE 3 hojas.	UNIDAD	3
38	Flexómetro de 3m, cinta de 1/2"	UNIDAD	2
39	NIVEL ALUMINIO PROF 18" UBERM. Aluminio Largo, 45 cm - Ubermann Nivel Aluminio Prof 18" Uberm Technologies Th605ex ficha técnica del producto estará incluido. Alto2 cm -MaterialAluminio -Ancho6 cm -Modelo29L8631 CaracterísticasHerramienta de precisión para nivelar en horizontal y/o vertical -Tipo de nivelBúrbuja -Largo45 cm	UNIDAD	2
40	Escuadra de combinación de 12" metálica - Escuadra Metalica De 30cm En Aluminio Con Nivel Carpinteria CARACTERÍSTICAS: + ESCUADRA + NIVEL + Largo 30 cm + Ancho 16 cm + Material aluminio de alta resistencia + Escala milimétrica y en pulgadas + Color plateado + Agujero para colgar la herramienta	UNIDAD	4
42	Avellanador 3/4" acero rápido. - Juego De Brocas De Titanio Avellanas De 5 Piezas: 1/4 A 3/4 - Codigo: B01MQX8NAP Largo: 5.5 Pulgadas -Ancho: 3.7 Pulgadas -Alto: 1 Pulgadas	UNIDAD	1
43	Cimbra para albañilería con línea de 30,48 m, caja ABS de absorción de golpes de alto impacto, con almacenamiento integrado de gancho, gancho en acero inoxidable, manija plegable se almacena sin problemas en la caja. Incluye tiza y nivel de línea, 100 pies- 30m de cuerda de alta resistencia. Además, incluye repuesto botella de tiza 8 onzas	UNIDAD	2
44	Pelacables Automático (QUICKSTRIP - 10). Rango de Conductor: 34 - 8 AWG. (0,02 - 10 mm2), Material de Fabricación Aislante: Nylon (poliamida V2) Mordaza de Pelado y de corte: Acero de los más altos estándares de Calidad.	UNIDAD	2

46	Adaptador para copa sierra pequeño de rosca con tornillo de pala - Mandril Para Copa Sierra 1/4" - Fabricado en acero al carbono -- Broca con punta de carburo de tungsteno - Herramienta indispensable para usarse con cortacírculos modelos: COCA-3/4X, COCA-7/8X, COCA-1 1/8X, COAZ-3/4, COAZ-7/8, COAZ-1 y COAZ-1 1/8 -- Zanco 1/4" -- Zanco Hexagonal 1/4" - 4"	UNIDAD	4
47	Equipo de limpieza Brocha, aspiradorA ELECTRICA MANUAL, . Sopladora Aspiradora Computacion Blower Mantenimiento Aseo . - Potencias desde 350 hasta 700 Watts de Potencia, Revoluciones x minuto desde: 13.000 hasta 16.000 Tipo domestico hasta Industriales.	UNIDAD	1
50	Multímetro-Fluke 115 600 voltios-10 Amperios Retroiluminación LED blanca -Características: * Respuesta RMS real * Voltaje: DC: 600 voltios; AC: 600 voltios; DC Precisión: ± 0,5% + 3 dígitos; AC Precisión: ± 1% + 3 dígitos * Corriente: DC: 10 amperios; AC: 10 amperios; DC Precisión: ± 1% + 3 dígitos; AC Precisión: ± 1.5% + 3 dígitos * Resistencia: 131.2 ft ohmios; Precisión de resistencia: ± 0,9% + 3 dígitos. * Capacitancia: 10 mF; Precisión de capacitancia: ± 1,9% + 2 dígitos. Medidas: 6.57 x 1.81 x 3.31 pulgadas	UNIDAD	1

Cabe aclarar que el valor a adicionar no supera el 50% del valor inicial del contrato.

2. PRORROGAEN TIEMPO: Veinte días hábiles (20)

La prórroga solicitada se hace necesaria teniendo en cuenta que el plazo de ejecución del contrato vence el próximo 2 de septiembre de 2021.

Atentamente,

Faber A. Ariza Bonilla
Instructor
Supervisor del Contrato