ACTA No. 03			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Solicitud adición al contrato CO1.PCCNTR.6474013 Compra de materiales de formación, necesarios para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas que se imparten en el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, del SENA Regional Huila LOTE 1.			
CIUDAD Y FECHA:	Pitalito, 09/07/2024	**HORA INICIO:** 10:00	**HORA FIN:** 18:00
LUGAR Y/O ENLACE:	Oficina de contratación CGDSSC.	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisión estado actual del contrato
2. Análisis de las necesidades y disponibilidades del Centro de Formación y del Contratista.
3. Definir adición al contrato.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Realizar el análisis de necesidades de materiales de formación para el área de salud regular y economía popular y viabilizar el aval para adición al contrato CO1.PCCNTR.6474013

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se lleva a cabo reunión inicial entre el equipo ejecutor de los programas de salud y Diana Meliza Jiménez Sánchez en calidad de supervisora del contrato CO1.PCCNTR.6474013, con el fin de hacer el análisis de las necesidades en formación y la posterior solicitud de adición, para lo cual fue convocado el señor Manuel Enrique Triana Herrera como representante de INGEODER PHARMA S.AS.

Se hace la debida presentación y contextualización del objetivo de la reunión, en la cual se tuvieron en cuenta los siguientes considerandos:

1. Se adjudicó contrato de compraventa a INGEODER PHARMA S.A.S, por valor de $12.801.255 COP para suministrar los materiales de formación, necesarios para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas salud regular y economía popular que se imparten en el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.
2. Que existe un acta #16 del 10/05/2024 de aprobación de presupuesto por valor de $18.801.027 para la adquisición de los materiales de formación.
3. Que según el valor del contrato ($12.801.255) y la disponibilidad aprobada de presupuesto por valor de $18.801.027, hay un saldo de recursos presupuestales por valor de $5.999.772 en virtud del ahorro en el proceso contractual.

4. Que existe una necesidad en el centro de formación, soportada en la solicitud de necesidades iniciales, que tocó reducir, debido al que es estudio de mercado, superaba el presupuesto disponible. Por lo tanto y según lo anterior es posible adquirir mayores cantidades de algunos ítems de mayor consumo, frecuencia de uso y deterioro natural, para impartir la formación a los programas de la titulada regular (téc. Enfermería, farmacia, AIPI), formación complementaria, programas de economía popular en salud, que se pueden incrementar.
5. Por lo anterior la supervisión considera procedente, solicita al proveedor la viabilidad para adicionar en los ítems que se relacionan más adelante, el saldo del valor disponible aprobado, con el fin de atender un mayor porcentaje de prácticas simuladas y practicas reales lectivas que se imparten en los programas de formación de salud.
6. Que la solicitud es viable realizarla, dado que se cuenta con la disponibilidad presupuestal y el valor a adicionar no supera el 50% del valor inicial del contrato.
7. Sobre lo anteriormente planteado y los ítems analizados con el equipo y socializados con el Sr. Manuel Enrique Triana Herrera representante de INGEODER PHARMA, este indica que no tiene inconveniente para suministrar los elementos adicionales que se requieren, ya que los mismos se encuentran disponibles para la entrega en los plazos establecidos.

Las partes están de acuerdo con la proposición y justificación. La descripción de los bienes, las cantidades y las unidades de medida que se solicitan adicionar en igual condición de costos y de buena calidad, de acuerdo con la descripción, es el siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO UNSP	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad a adicionar	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR ADICIÓN
1	(Aguja) Plástico, Aguja para toma múltiple 21gx1 1/2, Plástico, Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. Toma múltiple. Sistema de seguridad. Broche de seguridad No. 21gx1 1/2. Caja x 100 unidades	42142515	CX	1	29,500	29,500
2	(Aguja) Plástico, Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. Toma múltiple. Sistema de seguridad. Broche de seguridad No. 22, Caja x 100 unidades, CON REGISTRO SANITARIO INVIMA Y FECHA DE VIDA	42142515	CX	1	31,000	31,000

	ÚTIL NO MENOR A 3 AÑOS.					
3	(aguja) plástico, aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. toma múltiple. sistema de seguridad. broche de seguridad no. 23, caja x 100 unidades, con registro sanitario invima y fecha de vida útil no menor a 3 años	42142515	CX	**1**	20,111	20,111
4	(aguja) hipodérmica desechable de un solo uso, diseñada para penetrar a traumáticamente en el tejido, en empaque integro unitario estéril, tamaño número 23 x 1, presentación caja por 100 unidades., con registro sanitario invima y fecha de vida útil 3 años	42142515	CX	0	10,115	-
5	(aguja) hipodérmica desechable de un solo uso, diseñada para penetrar a traumáticamente en el tejido, en empaque integro unitario estéril, tamaño número 25 x 5/8 caja por 100 unidades, con registro sanitario invima y fecha de vida útil 3 años	42142515	CX	0	11,700	-
6	(alcohol antiséptico al 70%) plástico, botella x 700 ml, plástico, alcohol antiséptico. líquido volátil, libre de partículas extrañas., con registro sanitario invima,	12352104	UNIDAD	**10**	5,900	59,000

	expiración 2 años, incluir ficha técnica					
7	(alcohol etílico desodorizado). alcohol etílico al 65% glicerinado, olor neutro, frasco x 500 ml, incluir ficha técnica y registro sanitario, con fecha de vida útil 2 años	12352104	GAR	0	10,490	-
8	(apósito estéril) transparente estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire), caja x 100 unidades, bolsa individual, apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. apósito transparente de film de poliuretano de esquinas redondeadas. estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire) y resistente a roturas. en sobres individuales. dimensiones: 8.5x7cm. caja x 100 unidades, registro sanitario invima	42311505	CX	**3**	157,000	471,000
9	(bata desechable manga larga) bata de tela no tejida 100% polipropileno desde 17 gramos, puños con elástico, paquete x 20 unidades, tallas únicas, sin bolsillos, tiras para amarrar atrás.	42131607	EMB	2	64,500	129,000

10	((buretrol) elaborado en pvc de grado médico/acetato de celulosa, recipiente aforado de diámetro adecuado con capacidad 150 ml, subdividido en décimas de ml. usado para liberar una solución en volúmenes moderadamente precisos y variables y para mezclar medicamentos, apreciando hasta 0.1 ml. de la solución o mezcla., individual, dispositivo médico desechable, se adapta al equipo de administración de soluciones intravenosas y a la bolsa de líquidos o medicamento, fecha de vida útil 3 años. con registro sanitario.	42131607	UNIDAD	**10**	3,200	32,000
11	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 20 con sistema de seguridad	422215	UNIDAD	**3**	79,160	237,480
12	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 22 con sistema de seguridad.	42221504	UNIDAD	**3**	79,167	237,501

13	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 16 con sistema de seguridad, fecha de vida útil 3 años y registro sanitario invima.	42221504	CX	1	79,167	79,167
14	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 18 con sistema de seguridad, fecha de vida útil 3 años y registro sanitario invima.	42221504	CX	1	$ 79,167	79,167
15	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 24 con sistema de seguridad, fecha de vida útil 3 años y registro sanitario.	42221504	CX	**3**	$ 79,000	237,000
16	(catéter mariposa) aleta plástica pvc atoxico, calibre 21g x 3/4, individual, con aguja en material acero inoxisable, permite suministrar fluidos o fármacos en solución al paciente, controlar la infusión de volúmenes pequeños de líquidos al interior del	42142536	UNIDAD	1	$ 23,000	23,000

	paciente. paquete x 25 und					
17	(catéter para extensión de anestesia) cloruro de polivinilo, unidad, plástico, sonda estéril, desechable, utilizada para alargar la distancia entre el catéter venoso y la solución a administrar	42221616	UNIDAD	**3**	$ 1,667	5,001
18	(cinta de control para esterilización) con vapor de peróxido de hidrogeno, cinta, empaque individual, cinta indicadora externa para el cierre y control de paquetes, fecha de vida útil no inferior a 1 año, registro sanitario invima	42281501	UNIDAD	2	$ 35,200	70,400
19	(cinta quirúrgica fixumul 5cm x 10m) papel impreso siliconado y adhesivo acrílico hipoalergénico., rollo, caja de cartón, elasticada a lo ancho, recubierta por una cara por un adhesivo acrílico hipoalergénico. el área adhesiva está completamente cubierta de papel impreso siliconado, rollo.5 cm x 10 mts	42311703	UNIDAD	**5**	$ 38,900	194,500
20	(compresa 45cm x 45cm) gasa, paquete x 5 unidades, plástico, compresas quirúrgicas de 45cm x 45cm (tetras) x 4 capas, con manija de sujeción y cinta radiopaco. esteril paquete x 5 unidades, tela liviana, suave y libre de partículas extrañas., con registro	42311505	EMB	**5**	$ 8,000	40,000

	sanitario invima, fecha de vida útil no menor a 1 año					
21	(conector cable) polietileno, caja x 100 unidades, caja de cartón, válvula de acceso intravenoso sin aguja	41121701	CX	**1**	$ 198,300	198,300
22	(cuello ortopédico) fabricado en polietileno, cuello ortopédico para inmovilización cervical adulto estándar, N.A, 4 ajustes, adulto estándar, 16 ajustes desde sin cuello a alto, pieza basculante en la barbilla, facilitan la intubación y la retirada del vómito de la boca del paciente, no contienen ni látex niftalatos, compatibles con resonancia magnética, radiotransparentes, color blanco con azul o blanco con amarillo	42171608	UNIDAD	2	$ 70,000	140,000
23	(curita adhesiva) cubierta con material siliconado protector y papel de envoltura de sellado en frío, libre de látex, caja por 100 unidades, empacadas individualmente. caja x 100 unidades, curas autoadhesivas elásticas con apósito absorbente, redondas, con fecha de vida útil 3 años. con registro sanitario	42311520	CX	0	$ 12,000	-
24	(equipo macrogoteo) plástico, unidad, plástico, equipo macrogoteo. material desechable	42221902	UNIDAD	**10**	$ 850	8,500

25	(equipo microgoteo) plástico, unidad, plástico, equipo microgoteo. material desechable	42221512	UNIDAD	**10**	$ 1,140	11,400
26	(gasa estéril para curaciones) 100% algodón, 3x3 x 5 unid, caja x 50, no tejida, fecha de vida útil no inferior a 2 años, registro sanitario invima	42312301	UNIDAD	**15**	$ 27,800	417,000
27	(gasa hospitalaria en rollo) algodón, rollo, plástico, rollo de gasa algodón 100% puro 1 x 100 yardas	42312301	UNIDAD	1	$ 68,000	68,000
28	(glucómetro) glucómetro tipo kit, medición de glucosa y cuerpos cetónicos en sangre, autoguardado de resultados con memoria de 1000 resultados con fecha y hora, contenido: solución de prueba, estuche portable,50 tirillas de prueba,50 lancetas, con estuche, preciso y fácil de usar, compatible con otros equipos, con registro sanitario invima	41116201	UNIDAD	**1**	$ 98,000	98,000
29	(gorro quirúrgico) desechable, paquete x100 unidades, plástico, tela no tejida 11g ± 2g producto desechable sistema de pliegue tipo oruga protege de la contaminación.	42131604	CX	0	$ 12,674	-
30	(guardian) material: polipropileno de alta resistencia, con tapa, capacidad 1.5 litros, n.a, resistentes al impacto, de color rojo, con indicador de alto riesgo biológico en color amarillo que indica atención y prevención; tapa y contra tapa de	24121807	UNIDAD	2	$ 3,689	7,378

	seguridad diseñada para garantizar el cierre hermético y definitivo, y debidamente rotulado de acuerdo con el tipo de desechos biológicos. resistencia a la punción 12.5 newton					
31	(jeringa x 10 ml) jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc, caja x 100 unidades, plástico, esteril, atóxica, con aguja calibre 21 x 1 1/2: elaborada en polipropileno registro sanitario invima y fecha de vida útil no menor a 3 años, número de lote. caja x 100	42142611	CX	0	$ 31,400	-
32	jeringa x 3) jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc, caja x 100 unidades, plástico, insulina -color blanca, estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura, con aguja calibre 23 x 1 : en acero inoxidable, biselada, tapa protectora de la aguja: elaborada en polipropileno. con identificación: fecha de caducidad, registro	42142611	UNIDAD	2	$ 20,230	40,460

	invima, número de lote, fecha de vida útil no menor a 2 años.						
33	(kit educativo métodos de planificación familiar) consumo, N.A N.A, compuesto por: métodos anticonceptivos cristalizados, con entre 8 y 10 píldoras, inyección, diu de cobre y diu hormonal, implante subdérmico, parche hormonal, óvulos espermicidas, anillo vaginal, píldora de emergencia. 6 condones masculinos para demostración; 3 sintéticos y 3 látex. 1 condón femenino para demostración. 1 juego de cartas explicativas para cada método tamaño 16,5x23,5 cms impresas a full color 4x4 tintas (18 cartas en total). 1 láminas en tela anatomía masculina- juego relación. 1 lámina en tela anatomía femenina -juego relación. 1 laminas en tela ciclo menstrual. 1 juego de cartas situaciones reales en la anticoncepción x 60 tamaño 8x9,8 cms, impresas a full color 4x4 tintas, incluye estuche.	60105901	UNIDAD	**1**	$ 1,128,000	1,128,000

34	(kit higiene oral) tipo kit, incluye 1 cepillo tipo adulto cabeza redonda, con cerdas flexibles en nylon, incluir: 1 ceda dental desde 10 mts y crema desde 22 ml, empaque kit con logo sena ayuda a la remoción de placa bacteriana, mango ergonómico, registro sanitario invima	42151611	UNIDAD	**20**	$ 13,400	268,000
35	(lactato de ringer x 500ml) bolsa viaflex, bolsa x 500 ml, plástico, bolsas transparente, sistema cerrado que contiene 500 ml de 0.6% de cloruro de sodio + 0.03% de cloruro de potasio + 0.02% de cloruro de calcio + 0.3% de lactato de sodio	51191604	UNIDAD	0	$ 3,400	-
36	(lancetas para punción capilar) cubierta de silicona, caja x 100 unidades, caja de cartón, set de 100 lancetas de calibre 28	41104102	UNIDAD	0	$ 9,500	-
37	(material educativo) consumo, n.a, con estuche en lona para transporte., ruleta prevención del embarazo en adolescentes. compuesto por: 2 semicírculos ruleta por mi yo decido de 30x60 impresión full color. 1 paquete de cartas x 144(divididas en 8 temas diferentes) tamaño 8x9,8 cms, impresas a full color 4x4 tintas en propalcote de 300 gr y plastificado mate a ambas caras. 8 fichas para apuestas de equipo, hechas en tela en	60101010	UNIDAD	**1**	$ 890,000	890,000

	forma circular de 8 cms de diámetro. 1 tela apuestas y respuestas impresas a full color a 4x 1 tintas. 1 soporte principal ruleta metálico. 1 indicador con imán hecho en plástico pvc con impresión directa. 1 disco metálico para indicador. 1 disco de apoyo con orificios hecho en plástico pvc. 1 estuche en lona para transporte., material para el desarrollo de las competencias técnicas del programa técnico en enfermería, entre otros.					
38	(pañal desechable) pañal desechable adulto., paquete x 21 unidades, capacidad de absorción, diseño anatómico, registro sanitario invima, fecha de vida útil 3 años., talla m	53102306	EMB	**3**	$ 79,800	239,400
39	(paño húmedo) clorhexidina gluconato (2g) + alcohol isopropílico al 70 %., caja x 100 unidades, empaques individuales, paño húmedo pads para antisepsia de la piel, registro sanitario invima y fecha de vida útil 3 años	42281604	CX	**2**	$ 16,600	33,200
40	(polainas desechables) tela 30 gm descartable, bolsa x 100 unidades, plástico, polainas desechables antideslizantes color azul paquete x 100 unidades / 50 pares cuerpo	42131609	CX	0	$ 29,750	-

	elaborado en tela 30grs descartable y resistente sistema de elástico en la base de sellado por ultrasonido para mayor resistencia, firmeza y ajuste.					
41	(portaguja camisa): plástico, caja x 10 unidades, camisa para vacutainer, con registro sanitario invima	42221501	UNIDAD	0	$ 9,380	-
42	(povidona) povidona solución de yodo povidona, unidades por 60 ml, de uso externo, con fecha de expiración 2 años y registro sanitario invima	51102713	UNIDAD	0	$ 5,500	-
43	(preservativo) material: látex de caucho natural, presentación caja x 36 und, empaques individuales, preservativos, condón lubricado con espermicida brinda protección en el acto sexual, evita contagio de enfermedades de transmisión sexual y posibles embarazos., con registro sanitario invima, fecha de vida útil no inferior a 3 años.	85111501	UNIDAD	0	$ 13,000	-
44	(recipiente colector de muestras de orina) polipropileno clarificado, capacidad 35 ml, paquete por 50 unidades, de un solo uso, resistente a las fugas, etiqueta de identificación, registro sanitario invima	41104019	EMB	0	$ 16,660	-
45	(sabana desechable) material tela no tejida de uso hospitalario, gramaje mínimo desde 30 grs, no estériles ara protección de	42132105	EMB	1	$ 29,700	29,700

	camillas en consultorio, medida mínima desde 2.20 x 0.90 m, color n.a., paquete x 10 unidades, resortadas					
46	(set estéril para administración de líquidos) fabricado en cloruro de vinilo color ámbar, libre de dehp y látex., unidad, individual, para bombas de infusión, que requieran foto protección, con cámara de goteo ámbar, flexible con filtro de aire de o,5 µm, filtro en la base de la cámara de goteo de 15 µm, tubo fabricado en cloruro de vinilo color ámbar, libre de dehp y látex. sistema de anti-flujo libre aff, conexión tipo luer lock, longitud de la línea 244 cm. cjx20 unidades. fecha de vida útil 2 años y registro sanitario invima.	42222008	UNIDAD	0	$ 21,000	-
47	(solución salina normal al 0.9% x 100 ml) bolsa viaflex, bolsa x 100 ml, plástico, cloruro de sodio 0.9% bolsa x 100ml, solución inyectable de uso hospitalario.	51191602	UNIDAD	0	$ 2,400	-
48	(tallimetro) n.a, n.a, n.a, dispositivo para la medición de talla tipo tallímetro de pared con plataforma, uso infantil y adulto, rango de medición 0 - 2,20 cm, división escala 1 mm, lectura en centímetros y pulgadas. cinta enrrollable	41114219	UNIDAD	**1**	$ 168,000	168,000

	automatica, material abs, registro sanitario invima					
49	(tapón) salinizado, para catéter intravenoso, transparente, caja x 100 und, registro sanitario invima.	42221504	CX	0	$ 29,750	-
50	(termohigrometro) digital medidor de temperatura, tipo: ambiente, rango temperatura: 0°c a 50°c – resolución 1.0°c, rango humedad relativa: 20 % hr a 99% hr –resolución 1%hr, ., con bajo consumo de energía, incluye baterías, para colgar o de mesa, con certificado de calibración, registro sanitario invima y ficha técnca.	41112114	UNIDAD	1	$ 172,000	172,000
51	(tiras reactivas de glucosa) almohadilla absorbente con reactivo montada en una película de tereftalato de polietileno (pet), paquete x 50, registro sanitario invima y fecha de vida útil no menor a 3 años., tiras reactivas glucosa en sangre, para vivachek	41115830	EMB	0	$ 53,000	-
52	(torniquete) material: banda elástica sin látex, longitud: 450 mm, ancho 25 mm, longitud: 450 mm, ancho 25 mm, torniquete hemostático reutilizable de liberación rápida con una sola mano,	42295305	UNIDAD	0	$ 2,500	-
53	(tubo al vacío tapa azul) plástico, tubo tapa azul de 4.5 ml tubo de recolección de sangre con citrato de sodio 3.2% gradilla x 100	41104107	UNIDAD	**2**	$ 53,550	107,100

	unidades., plástico, tubo tapa azul de 4.5 ml tubo de recolección de sangre con citrato de sodio 3.2%. gradilla x 100 unidades.					

5,999,265

El consolidado definitivo según el anterior cálculo de adición, queda de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO UNSP	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad inicial	Cantidad a adicionar	CANTIDAD DEFINITIVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR ADICIÓN	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	(Aguja) Plástico, Aguja para toma múltiple 21gx1 1/2, Plástico, Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. Toma múltiple. Sistema de seguridad. Broche de seguridad No. 21gx1 1/2. Caja x 100 unidades	42142515	CX	1	1	2	29,500	29,500	59,000
2	(Aguja) Plástico, Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. Toma múltiple. Sistema de seguridad. Broche de	42142515	CX	1	1	2	31,000	31,000	62,000

	seguridad No. 22, Caja x 100 unidades, CON REGISTRO SANITARIO INVIMA Y FECHA DE VIDA ÚTIL NO MENOR A 3 AÑOS.								
3	(aguja) plástico, aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. toma múltiple. sistema de seguridad. broche de seguridad no. 23, caja x 100 unidades, con registro sanitario invima y fecha de vida útil no menor a 3 años	42142515	CX	1	**1**	2	20,111	20,111	40,222
4	(aguja) hipodérmica desechable de un solo uso, diseñada para penetrar a traumáticamente en el tejido, en empaque integro unitario estéril, tamaño número 23 x	42142515	CX	1		1	10,115	-	10,115

	1, presentación caja por 100 unidades., con registro sanitario invima y fecha de vida útil 3 años								
5	(aguja) hipodérmica desechable de un solo uso, diseñada para penetrar a traumáticamente en el tejido, en empaque integro unitario estéril, tamaño número 25 x 5/8 caja por 100 unidades, con registro sanitario invima y fecha de vida útil 3 años	42142515	CX	1		1	11,700	-	11,700
6	(alcohol antiséptico al 70%) plástico, botella x 700 ml, plástico, alcohol antiséptico. líquido volátil, libre de partículas extrañas., con registro sanitario invima, expiración 2	12352104	UNIDAD	15	**10**	25	5,900	59,000	147,500

	años, incluir ficha técnica								
7	(alcohol etílico desodorizado) . alcohol etílico al 65% glicerinado, olor neutro, frasco x 500 ml, incluir ficha técnica y registro sanitario, con fecha de vida útil 2 años	12352104	GAR	16		16	10,490	-	167,840
8	(apósito estéril) transparente estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire), caja x 100 unidades, bolsa individual, apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. apósito transparente de film de poliuretano de esquinas redondeadas. estéril, semipermeabl	42311505	CX	3	**3**	6	157,000	471,000	942,000

	e (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire) y resistente a roturas. en sobres individuales. dimensiones: 8.5x7cm. caja x 100 unidades, registro sanitario invima								
9	(bata desechable manga larga) bata de tela no tejida 100% polipropileno desde 17 gramos, puños con elástico, paquete x 20 unidades, tallas únicas, sin bolsillos, tiras para amarrar atrás.	42131607	EMB	20	2	22	64,500	129,000	1,419,000
10	((buretrol) elaborado en pvc de grado médico/acetato de celulosa, recipiente aforado de diámetro adecuado con capacidad 150 ml,	42131607	UNIDAD	110	**10**	120	3,200	32,000	384,000

	subdividido en décimas de ml. usado para liberar una solución en volúmenes moderadamente precisos y variables y para mezclar medicamentos, apreciando hasta 0.1 ml. de la solución o mezcla., individual, dispositivo médico desechable, se adapta al equipo de administración de soluciones intravenosas y a la bolsa de líquidos o medicamento, fecha de vida útil 3 años. con registro sanitario.								
11	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico,	422215	UNIDAD	2	**3**	5	79,160	237,480	395,800

	catéter intravenoso periférico calibre 20 con sistema de seguridad								
12	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 22 con sistema de seguridad.	42221504	UNIDAD	6	**3**	9	79,167	237,501	712,503
13	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 16 con sistema de seguridad,	42221504	CX	1	1	2	79,167	79,167	158,334

	fecha de vida útil 3 años y registro sanitario invima.								
14	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 18 con sistema de seguridad, fecha de vida útil 3 años y registro sanitario invima.	42221504	CX	3	1	4	$ 79,167	79,167	316,668
15	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico	42221504	CX	1	**3**	4	$ 79,000	237,000	316,000

	calibre 24 con sistema de seguridad, fecha de vida útil 3 años y registro sanitario.								
16	(catéter mariposa) aleta plástica pvc atoxico, calibre 21g x 3/4, individual, con aguja en material acero inoxisable, permite suministrar fluidos o fármacos en solución al paciente, controlar la infusión de volúmenes pequeños de líquidos al interior del paciente. paquete x 25 und	42142536	UNIDAD	4	1	5	$ 23,000	23,000	115,000
17	(catéter para extensión de anestesia) cloruro de polivinilo, unidad, plástico, sonda estéril, desechable, utilizada para alargar la distancia entre el	42221616	UNIDAD	1	**3**	4	$ 1,667	5,001	6,668

	catéter venoso y la solución a administrar								
18	(cinta de control para esterilización) con vapor de peróxido de hidrogeno, cinta, empaque individual, cinta indicadora externa para el cierre y control de paquetes, fecha de vida útil no inferior a 1 año, registro sanitario invima	42281501	UNIDAD	2	2	4	$ 35,200	70,400	140,800
19	(cinta quirúrgica fixumul 5cm x 10m) papel impreso siliconado y adhesivo acrílico hipoalergénico., rollo, caja de cartón, elasticada a lo ancho, recubierta por una cara por un adhesivo acrílico hipoalergénico. el área adhesiva está completamente cubierta de	42311703	UNIDAD	2	**5**	7	$ 38,900	194,500	272,300

	papel impreso siliconado, rollo.5 cm x 10 mts								
20	(compresa 45cm x 45cm) gasa, paquete x 5 unidades, plástico, compresas quirúrgicas de 45cm x 45cm (tetras) x 4 capas, con manija de sujeción y cinta radiopaco. esteril paquete x 5 unidades, tela liviana, suave y libre de partículas extrañas., con registro sanitario invima, fecha de vida útil no menor a 1 año	42311505	EMB	15	**5**	20	$ 8,000	40,000	160,000
21	(conector cable) polietileno, caja x 100 unidades, caja de cartón, válvula de acceso intravenoso sin aguja	41121701	CX	1	**1**	2	$ 198,300	198,300	396,600

22	(cuello ortopédico) fabricado en polietileno, cuello ortopédico para inmovilización cervical adulto estándar, N.A, 4 ajustes, adulto estándar, 16 ajustes desde sin cuello a alto, pieza basculante en la barbilla, facilitan la intubación y la retirada del vómito de la boca del paciente, no contienen ni látex niftalatos, compatibles con resonancia magnética, radiotransparentes, color blanco con azul o blanco con amarillo	42171608	UNIDAD	10	2	12	$ 70,000	140,000	840,000
23	(curita adhesiva) cubierta con material siliconado protector y papel de envoltura de sellado en frío, libre de	42311520	CX	3		3	$ 12,000	-	36,000

	látex, caja por 100 unidades, empacadas individualmente. caja x 100 unidades, curas autoadhesivas elásticas con apósito absorbente, redondas, con fecha de vida útil 3 años. con registro sanitario								
24	(equipo macrogoteo) plástico, unidad, plástico, equipo macrogoteo. material desechable	42221902	UNIDAD	92	**10**	102	$ 850	8,500	86,700
25	(equipo microgoteo) plástico, unidad, plástico, equipo microgoteo. material desechable	42221512	UNIDAD	92	**10**	102	$ 1,140	11,400	116,280
26	(gasa estéril para curaciones) 100% algodón, 3x3 x 5 unid, caja x 50, no tejida, fecha de vida útil no inferior a 2 años, registro	42312301	UNIDAD	10	**15**	25	$ 27,800	417,000	695,000

	sanitario invima								
27	(gasa hospitalaria en rollo) algodón, rollo, plástico, rollo de gasa algodón 100% puro 1 x 100 yardas	42312301	UNIDAD	5	1	6	$ 68,000	68,000	408,000
28	(glucómetro) glucómetro tipo kit, medición de glucosa y cuerpos cetónicos en sangre, autoguardado de resultados con memoria de 1000 resultados con fecha y hora, contenido: solución de prueba, estuche portable,50 tirillas de prueba,50 lancetas, con estuche, preciso y fácil de usar, compatible con otros equipos, con registro sanitario invima	41116201	UNIDAD	2	**1**	3	$ 98,000	98,000	294,000
29	(gorro quirúrgico) desechable, paquete x100	42131604	CX	3		3	$ 12,674	-	38,022

	unidades, plástico, tela no tejida 11g ± 2g producto desechable sistema de pliegue tipo oruga protege de la contaminación.								
30	(guardian) material: polipropileno de alta resistencia, con tapa, capacidad 1.5 litros, n.a, resistentes al impacto, de color rojo, con indicador de alto riesgo biológico en color amarillo que indica atención y prevención; tapa y contra tapa de seguridad diseñada para garantizar el cierre hermético y definitivo, y debidamente rotulado de acuerdo con el tipo de desechos biológicos. resistencia a la punción 12.5 newton	24121807	UNIDAD	10	2	12	$ 3,689	7,378	44,268

31	(jeringa x 10 ml) jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc, caja x 100 unidades, plástico, esteril, atóxica, con aguja calibre 21 x 1 1/2: elaborada en polipropileno registro sanitario invima y fecha de vida útil no menor a 3 años, número de lote. caja x 100	42142611	CX	2		2	$ 31,400	-	62,800
32	jeringa x 3) jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho,	42142611	UNIDAD	6	2	8	$ 20,230	40,460	161,840

	superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc, caja x 100 unidades, plástico, insulina -color blanca, estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura, con aguja calibre 23 x 1 : en acero inoxidable, biselada, tapa protectora de la aguja: elaborada en polipropileno. con identificación: fecha de caducidad, registro invima, número de lote, fecha de vida útil no menor a 2 años.								

	33	(kit educativo métodos de planificación familiar) consumo, N.A N.A, compuesto por: métodos anticonceptivos cristalizados, con entre 8 y 10 píldoras, inyección, diu de cobre y diu hormonal, implante subdérmico, parche hormonal, óvulos espermicidas, anillo vaginal, píldora de emergencia. 6 condones masculinos para demostración ; 3 sintéticos y 3 látex. 1 condón femenino para demostración . 1 juego de cartas explicativas para cada método tamaño 16,5x23,5 cms impresas a full color 4x4 tintas (18 cartas en total). 1	60105901	UNIDAD	1	**1**	2	$ 1,128,000	1,128,000	2,256,000	

	láminas en tela anatomía masculina- juego relación. 1 lámina en tela anatomía femenina - juego relación. 1 laminas en tela ciclo menstrual. 1 juego de cartas situaciones reales en la anticoncepció n x 60 tamaño 8x9,8 cms, impresas a full color 4x4 tintas, incluye estuche.								
34	(kit higiene oral) tipo kit, incluye 1 cepillo tipo adulto cabeza redonda, con cerdas flexibles en nylon, incluir: 1 ceda dental desde 10 mts y crema desde 22 ml, empaque kit con logo sena ayuda a la remoción de placa bacteriana, mango ergonómico, registro	42151 611	UNIDA D	110	**20**	130	$ 13,400	268,000	1,742,000

	sanitario invima								
35	(lactato de ringer x 500ml) bolsa viaflex, bolsa x 500 ml, plástico, bolsas transparente, sistema cerrado que contiene 500 ml de 0.6% de cloruro de sodio + 0.03% de cloruro de potasio + 0.02% de cloruro de calcio + 0.3% de lactato de sodio	51191604	UNIDAD	150		150	$ 3,400	-	510,000
36	(lancetas para punción capilar) cubierta de silicona, caja x 100 unidades, caja de cartón, set de 100 lancetas de calibre 28	41104102	UNIDAD	1		1	$ 9,500	-	9,500

	37	(material educativo) consumo, n.a, con estuche en lona para transporte., ruleta prevención del embarazo en adolescentes. compuesto por: 2 semicírculos ruleta por mi yo decido de 30x60 impresión full color. 1 paquete de cartas x 144(divididas en 8 temas diferentes) tamaño 8x9,8 cms, impresas a full color 4x4 tintas en propalcote de 300 gr y plastificado mate a ambas caras. 8 fichas para apuestas de equipo, hechas en tela en forma circular de 8 cms de diámetro. 1 tela apuestas y respuestas impresas a full color a 4x	60101010	UNIDAD	1	**1**	2	$ 890,000	890,000	1,780,000	

	1 tintas. 1 soporte principal ruleta metálico. 1 indicador con imán hecho en plástico pvc con impresión directa. 1 disco metálico para indicador. 1 disco de apoyo con orificios hecho en plástico pvc. 1 estuche en lona para transporte., material para el desarrollo de las competencias técnicas del programa técnico en enfermería, entre otros.								
38	(pañal desechable) pañal desechable adulto., paquete x 21 unidades, capacidad de absorción, diseño anatómico, registro sanitario invima, fecha de vida útil 3 años., talla m	53102306	EMB	10	**3**	13	$ 79,800	239,400	1,037,400

39	(paño húmedo) clorhexidina gluconato (2g) + alcohol isopropílico al 70 %., caja x 100 unidades, empaques individuales, paño húmedo pads para antisepsia de la piel, registro sanitario invima y fecha de vida útil 3 años	42281604	CX	6	**2**	8	$ 16,600	33,200	132,800
40	(polainas desechables) tela 30 gm descartable, bolsa x 100 unidades, plástico, polainas desechables antideslizantes color azul paquete x 100 unidades / 50 pares cuerpo elaborado en tela 30grs descartable y resistente sistema de elástico en la base de sellado por ultrasonido para mayor resistencia, firmeza y ajuste.	42131609	CX	2		2	$ 29,750	-	59,500

41	(portaguja camisa): plástico, caja x 10 unidades, camisa para vacutainer, con registro sanitario invima	42221501	UNIDAD	10		10	$ 9,380	-	93,800
42	(povidona) povidona solución de yodo povidona, unidades por 60 ml, de uso externo, con fecha de expiración 2 años y registro sanitario invima	51102713	UNIDAD	50		50	$ 5,500	-	275,000
43	(preservativo) material: látex de caucho natural, presentación caja x 36 und, empaques individuales, preservativos, condón lubricado con espermicida brinda protección en el acto sexual, evita contagio de enfermedades de transmisión sexual y posibles embarazos.,	85111501	UNIDAD	12		12	$ 13,000	-	156,000

	con registro sanitario invima, fecha de vida útil no inferior a 3 años.								
44	(recipiente colector de muestras de orina) polipropileno clarificado, capacidad 35 ml, paquete por 50 unidades, de un solo uso, resistente a las fugas, etiqueta de identificación, registro sanitario invima	41104 019	EMB	1		1	$ 16,660	-	16,660
45	(sabana desechable) material tela no tejida de uso hospitalario, gramaje mínimo desde 30 grs, no estériles ara protección de camillas en consultorio, medida mínima desde 2.20 x 0.90 m, color n.a., paquete x 10 unidades, resortadas	42132 105	EMB	5	1	6	$ 29,700	29,700	178,200

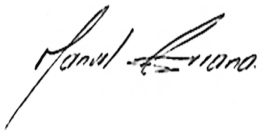
	46	(set estéril para administración de líquidos) fabricado en cloruro de vinilo color ámbar, libre de dehp y látex., unidad, individual, para bombas de infusión, que requieran foto protección, con cámara de goteo ámbar, flexible con filtro de aire de o,5 µm, filtro en la base de la cámara de goteo de 15 µm, tubo fabricado en cloruro de vinilo color ámbar, libre de dehp y látex. sistema de anti-flujo libre aff, conexión tipo luer lock, longitud de la línea 244 cm. cjx20 unidades. fecha de vida útil 2 años y registro sanitario invima.	42222008	UNIDAD	2		2	$ 21,000	-	42,000	

47	(solución salina normal al 0.9% x 100 ml) bolsa viaflex, bolsa x 100 ml, plástico, cloruro de sodio 0.9% bolsa x 100ml, solución inyectable de uso hospitalario.	51191602	UNIDAD	150		150	$ 2,400	-	360,000
48	(tallimetro) n.a, n.a, n.a, dispositivo para la medición de talla tipo tallímetro de pared con plataforma, uso infantil y adulto, rango de medición 0 - 2,20 cm, división escala 1 mm, lectura en centímetros y pulgadas. cinta enrrollable automatica, material abs, registro sanitario invima	41114219	UNIDAD	1	**1**	2	$ 168,000	168,000	336,000
49	(tapón) salinizado, para catéter intravenoso, transparente, caja x 100 und, registro	42221504	CX	2		2	$ 29,750	-	59,500

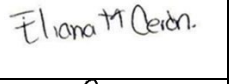
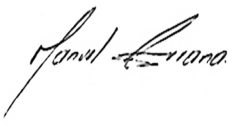
	sanitario invima.								
50	(termohigrometro) digital medidor de temperatura, tipo: ambiente, rango temperatura: 0°c a 50°c – resolución 1.0°c, rango humedad relativa: 20 % hr a 99% hr – resolución 1%hr, ., con bajo consumo de energía, incluye baterías, para colgar o de mesa, con certificado de calibración, registro sanitario invima y ficha técnca.	41112114	UNIDAD	1	1	2	$ 172,000	172,000	344,000
51	(tiras reactivas de glucosa) almohadilla absorbente con reactivo montada en una película de tereftalato de polietileno (pet), paquete x 50, registro sanitario invima y fecha de vida útil no menor a 3 años., tiras	41115830	EMB	2		2	$ 53,000	-	106,000

	reactivas glucosa en sangre, para vivachek								
52	(torniquete) material: banda elástica sin látex, longitud: 450 mm, ancho 25 mm, longitud: 450 mm, ancho 25 mm, torniquete hemostático reutilizable de liberación rápida con una sola mano,	42295305	UNIDAD	30		30	$ 2,500	-	75,000
53	(tubo al vacío tapa azul) plástico, tubo tapa azul de 4.5 ml tubo de recolección de sangre con citrato de sodio 3.2% gradilla x 100 unidades., plástico, tubo tapa azul de 4.5 ml tubo de recolección de sangre con citrato de sodio 3.2%. gradilla x 100 unidades.	41104107	UNIDAD	2	**2**	4	$ 53,550	107,100	214,200
								5,999,265	**18,800,520**

CONCLUSIONES
Se aprobaron los elementos a contratar teniendo en cuenta los ajustes técnico-presupuestales, definidos. Disponibilidad presupuestal aprobada: $18.801.027 Valor del contrato: $12.801.255 Saldo disponible: $5.999.772 **Valor para adicionar: $18,800,520** Se solicita autorizar la adición por valor de $5,999,265 para compra de materiales de formación, necesarios para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas que se imparten en el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, del SENA Regional Huila LOTE 1.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS			
ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Remitir acta a Contratación para continuar con el proceso de validación.	09/07/2024	Diana Meliza Jimenez Sanchez	
Entregar los bienes, en las cantidades y unidades de medida que se solicitan en igual condición de costos y buena calidad, de acuerdo con la descripción.	05/08/2024	Manuel Enrique Triana Herrera	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Eliana Marcela Cerón	FPI	SI	Ninguna	
Diana Meliza Jiménez Sánchez	FPI	SI	Ninguna	
Manuel Enrique Triana Herrera	Representante INGEODER PHARMA S.A.S	SI	Ninguna	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS

Solicitud adición al contrato CO1.PCCNTR.64744013

Compra de materiales de formación, necesarios para el desarrollo de las prácticas formativas de los programas que se imparten en el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, del SENA Regional Huila LOTE 1.

Proceso: Gestión Contractual							**INGEODER PHARMA S.A.S NIT900920627-1**		
ITEM	**DESCRIPCION**	**CODIGO UNSP**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**Cantidad inicial**	**Cantidad a adicionar**	**CANTIDAD DEFINITIVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR ADICIÓN**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	(Aguja) Plástico, Aguja para toma múltiple 21gx1 1/2, Plástico, Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. Toma múltiple. Sistema de seguridad. Broche de seguridad No. 21gx1 1/2. Caja x 100 unidades	42142515	CX	1	1	2	29,500	29,500	59,000
2	(Aguja) Plástico, Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. Toma múltiple. Sistema de seguridad. Broche de seguridad No. 22, Caja x 100 unidades, CON REGISTRO SANITARIO INVIMA Y FECHA DE VIDA ÚTIL NO MENOR A 3 AÑOS.	42142515	CX	1	1	2	31,000	31,000	62,000
3	(aguja) plástico, aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. toma múltiple. sistema de seguridad. broche de seguridad no. 23, caja x 100 unidades, con registro sanitario invima y fecha de vida útil no menor a 3 años	42142515	CX	1	**1**	2	20,111	20,111	40,222
4	(aguja) hipodérmica desechable de un solo uso, diseñada para penetrar a traumáticamente en el tejido, en empaque integro unitario estéril, tamaño número 23 x 1, presentación caja por 100 unidades., con registro sanitario invima y fecha de vida útil 3 años	42142515	CX	1		1	10,115	-	10,115
5	(aguja) hipodérmica desechable de un solo uso, diseñada para penetrar a traumáticamente en el tejido, en empaque integro unitario estéril, tamaño número 25 x 5/8 caja por 100 unidades, con registro sanitario invima y fecha de vida útil 3 años	42142515	CX	1		1	11,700	-	11,700
6	(alcohol antiséptico al 70%) plástico, botella x 700 ml, plástico, alcohol antiséptico. líquido volátil, libre de partículas extrañas., con registro sanitario invima, expiración 2 años, incluir ficha técnica	12352104	UNIDAD	15	**10**	25	5,900	59,000	147,500
7	(alcohol etílico desodorizado). alcohol etílico al 65% glicerinado, olor neutro, frasco x 500 ml, incluir ficha técnica y registro sanitario, con fecha de vida útil 2 años	12352104	GAR	16		16	10,490	-	167,840
8	(apósito estéril) transparente estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire), caja x 100 unidades, bolsa individual, apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. apósito transparente de film de poliuretano de esquinas redondeadas. estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire) y resistente a roturas. en sobres individuales. dimensiones: 8.5x7cm. caja x 100 unidades, registro sanitario invima	42311505	CX	3	**3**	6	157,000	471,000	942,000
9	(bata desechable manga larga) bata de tela no tejida 100% polipropileno desde 17 gramos, puños con elástico, paquete x 20 unidades, tallas únicas, sin bolsillos, tiras para amarrar atrás.	42131607	EMB	20	2	22	64,500	129,000	1,419,000
10	((buretrol) elaborado en pvc de grado médico/acetato de celulosa, recipiente aforado de diámetro adecuado con capacidad 150 ml, subdividido en décimas de ml. usado para liberar una solución en volúmenes moderadamente precisos y variables y para mezclar medicamentos, apreciando hasta 0.1 ml. de la solución o mezcla., individual, dispositivo médico desechable, se adapta al equipo de administración de soluciones intravenosas y a la bolsa de líquidos o medicamento, fecha de vida útil 3 años. con registro sanitario.	42131607	UNIDAD	110	**10**	120	3,200	32,000	384,000
11	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 20 con sistema de seguridad	422215	UNIDAD	2	**3**	5	79,160	237,480	395,800
12	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 22 con sistema de seguridad.	42221504	UNIDAD	6	**3**	9	79,167	237,501	712,503
13	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 16 con sistema de seguridad, fecha de vida útil 3 años y registro sanitario invima.	42221504	CX	1	1	2	79,167	79,167	158,334
14	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 18 con sistema de seguridad, fecha de vida útil 3 años y registro sanitario invima.	42221504	CX	3	1	4	$ 79,167	79,167	316,668
15	(catéter intravenoso) cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente, caja x 50 unidades, plástico, catéter intravenoso periférico calibre 24 con sistema de seguridad, fecha de vida útil 3 años y registro sanitario.	42221504	CX	1	**3**	4	$ 79,000	237,000	316,000
16	(catéter mariposa) aleta plástica pvc atoxico, calibre 21g x 3/4, individual, con aguja en material acero inoxisable, permite suministrar fluidos o fármacos en solución al paciente, controlar la infusión de volúmenes pequeños de líquidos al interior del paciente. paquete x 25 und	42142536	UNIDAD	4	1	5	$ 23,000	23,000	115,000
17	(catéter para extensión de anestesia) cloruro de polivinilo, unidad, plástico, sonda estéril, desechable, utilizada para alargar la distancia entre el catéter venoso y la solución a administrar	42221616	UNIDAD	1	**3**	4	$ 1,667	5,001	6,668
18	(cinta de control para esterilización) con vapor de peróxido de hidrogeno, cinta, empaque individual, cinta indicadora externa para el cierre y control de paquetes, fecha de vida útil no inferior a 1 año, registro sanitario invima	42281501	UNIDAD	2	2	4	$ 35,200	70,400	140,800
19	(cinta quirúrgica fixumul 5cm x 10m) papel impreso siliconado y adhesivo acrílico hipoalergénico., rollo, caja de cartón, elasticada a lo ancho, recubierta por una cara por un adhesivo acrílico hipoalergénico. el área adhesiva está completamente cubierta de papel impreso siliconado, rollo.5 cm x 10 mts	42311703	UNIDAD	2	**5**	7	$ 38,900	194,500	272,300
20	(compresa 45cm x 45cm) gasa, paquete x 5 unidades, plástico, compresas quirúrgicas de 45cm x 45cm (tetras) x 4 capas, con manija de sujeción y cinta radiopaco. esteril paquete x 5 unidades, tela liviana, suave y libre de partículas extrañas., con registro sanitario invima, fecha de vida útil no menor a 1 año	42311505	EMB	15	**5**	20	$ 8,000	40,000	160,000

21	(conector cable) polietileno, caja x 100 unidades, caja de cartón, válvula de acceso intravenoso sin aguja	41121701	CX	1	**1**	2	$ 198,300	198,300	396,600
22	(cuello ortopédico) fabricado en polietileno, cuello ortopédico para inmovilización cervical adulto estándar, N.A, 4 ajustes, adulto estándar, 16 ajustes desde sin cuello a alto, pieza basculante en la barbilla, facilitan la intubación y la retirada del vómito de la boca del paciente, no contienen ni látex niftalatos, compatibles con resonancia magnética, radiotransparentes, color	42171608	UNIDAD	10	2	12	$ 70,000	140,000	840,000
23	(curita adhesiva) cubierta con material siliconado protector y papel de envoltura de sellado en frío, libre de látex, caja por 100 unidades, empacadas individualmente. caja x 100 unidades, curas autoadhesivas elásticas con apósito absorbente, redondas, con fecha de vida útil 3 años. con registro sanitario	42311520	CX	3		3	$ 12,000	-	36,000
24	(equipo macrogoteo) plástico, unidad, plástico, equipo macrogoteo. material desechable	42221902	UNIDAD	92	**10**	102	$ 850	8,500	86,700
25	(equipo microgoteo) plástico, unidad, plástico, equipo microgoteo. material desechable	42221512	UNIDAD	92	**10**	102	$ 1,140	11,400	116,280
26	(gasa estéril para curaciones) 100% algodón, 3x3 x 5 unid, caja x 50, no tejida, fecha de vida útil no inferior a 2 años, registro sanitario invima	42312301	UNIDAD	10	**15**	25	$ 27,800	417,000	695,000
27	(gasa hospitalaria en rollo) algodón, rollo, plástico, rollo de gasa algodón 100% puro 1 x 100 yardas	42312301	UNIDAD	5	1	6	$ 68,000	68,000	408,000
28	(glucómetro) glucómetro tipo kit, medición de glucosa y cuerpos cetónicos en sangre, autoguardado de resultados con memoria de 1000 resultados con fecha y hora, contenido: solución de prueba, estuche portable,50 tirillas de prueba,50 lancetas, con estuche, preciso y fácil de usar, compatible con otros equipos, con registro sanitario invima	41116201	UNIDAD	2	**1**	3	$ 98,000	98,000	294,000
29	(gorro quirúrgico) desechable, paquete x100 unidades, plástico, tela no tejida 11g ± 2g producto desechable sistema de pliegue tipo oruga protege de la contaminación.	42131604	CX	3		3	$ 12,674	-	38,022
30	(guardian) material: polipropileno de alta resistencia, con tapa, capacidad 1.5 litros, n.a, resistentes al impacto, de color rojo, con indicador de alto riesgo biológico en color amarillo que indica atención y prevención; tapa y contra tapa de seguridad diseñada para garantizar el cierre hermético y definitivo, y debidamente rotulado de acuerdo con el tipo de desechos biológicos. resistencia a la punción 12.5 newton	24121807	UNIDAD	10	2	12	$ 3,689	7,378	44,268
31	(jeringa x 10 ml) jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc, caja x 100 unidades, plástico, esteril, atóxica, con aguja calibre 21 x 1 1/2: elaborada en polipropileno registro sanitario invima y fecha de vida útil no menor a 3 años, número de lote. caja x 100	42142611	CX	2		2	$ 31,400	-	62,800
32	jeringa x 3) jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc, caja x 100 unidades, plástico, insulina -color blanca, estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura, con aguja calibre 23 x 1 : en acero inoxidable, biselada, tapa protectora de la aguja: elaborada en polipropileno. con identificación: fecha de caducidad, registro invima, número de lote, fecha de vida útil no menor a 2 años.	42142611	UNIDAD	6	2	8	$ 20,230	40,460	161,840
33	(kit educativo métodos de planificación familiar) consumo, N.A N.A, compuesto por: métodos anticonceptivos cristalizados, con entre 8 y 10 píldoras, inyección, diu de cobre y diu hormonal, implante subdérmico, parche hormonal, óvulos espermicidas, anillo vaginal, píldora de emergencia. 6 condones masculinos para demostración; 3 sintéticos y 3 látex. 1 condón femenino para demostración. 1 juego de cartas explicativas para cada método tamaño 16,5x23,5 cms impresas a full color 4x4 tintas (18 cartas en total). 1 láminas en tela anatomía masculina- juego relación. 1 lámina en tela anatomía femenina -juego relación. 1 laminas en tela ciclo menstrual. 1 juego de cartas situaciones reales en la anticoncepción x 60 tamaño 8x9,8 cms, impresas a full color 4x4 tintas, incluye estuche.	60105901	UNIDAD	1	**1**	2	$ 1,128,000	1,128,000	2,256,000
34	(kit higiene oral) tipo kit, incluye 1 cepillo tipo adulto cabeza redonda, con cerdas flexibles en nylon, incluir: 1 ceda dental desde 10 mts y crema desde 22 ml, empaque kit con logo sena ayuda a la remoción de placa bacteriana, mango ergonómico, registro sanitario invima	42151611	UNIDAD	110	**20**	130	$ 13,400	268,000	1,742,000
35	(lactato de ringer x 500ml) bolsa viaflex, bolsa x 500 ml, plástico, bolsas transparente, sistema cerrado que contiene 500 ml de 0.6% de cloruro de sodio + 0.03% de cloruro de potasio + 0.02% de cloruro de calcio + 0.3% de lactato de sodio	51191604	UNIDAD	150		150	$ 3,400	-	510,000
36	(lancetas para punción capilar) cubierta de silicona, caja x 100 unidades, caja de cartón, set de 100 lancetas de calibre 28	41104102	UNIDAD	1		1	$ 9,500	-	9,500
37	(material educativo) consumo, n.a, con estuche en lona para transporte., ruleta prevención del embarazo en adolescentes. compuesto por: 2 semicírculos ruleta por mi yo decido de 30x60 impresión full color. 1 paquete de cartas x 144(divididas en 8 temas diferentes) tamaño 8x9,8 cms, impresas a full color 4x4 tintas en propalcote de 300 gr y plastificado mate a ambas caras. 8 fichas para apuestas de equipo, hechas en tela en forma circular de 8 cms de diámetro. 1 tela apuestas y respuestas impresas a full color a 4x 1 tintas. 1 soporte principal ruleta metálico. 1 indicador con imán hecho en plástico pvc con impresión directa. 1 disco metálico para indicador. 1 disco de apoyo con orificios hecho en plástico pvc. 1 estuche en lona para transporte., material para el desarrollo de las competencias técnicas del programa técnico en enfermería, entre otros.	60101010	UNIDAD	1	**1**	2	$ 890,000	890,000	1,780,000
38	(pañal desechable) pañal desechable adulto., paquete x 21 unidades, capacidad de absorción, diseño anatómico, registro sanitario invima, fecha de vida útil 3 años., talla m	53102306	EMB	10	**3**	13	$ 79,800	239,400	1,037,400
39	(paño húmedo) clorhexidina gluconato (2g) + alcohol isopropílico al 70 %., caja x 100 unidades, empaques individuales, paño húmedo pads para antisepsia de la piel, registro sanitario invima y fecha de vida útil 3 años	42281604	CX	6	**2**	8	$ 16,600	33,200	132,800

40	(polainas desechables) tela 30 gm descartable, bolsa x 100 unidades, plástico, polainas desechables antideslizantes color azul paquete x 100 unidades / 50 pares cuerpo elaborado en tela 30grs descartable y resistente sistema de elástico en la base de sellado por ultrasonido para mayor resistencia, firmeza y	42131609	CX	2		2	$ 29,750	-	59,500
41	(portaguja camisa): plástico, caja x 10 unidades, camisa para vacutainer, con registro sanitario invima	42221501	UNIDAD	10		10	$ 9,380	-	93,800
42	(povidona) povidona solución de yodo povidona, unidades por 60 ml, de uso externo, con fecha de expiración 2 años y registro sanitario invima	51102713	UNIDAD	50		50	$ 5,500	-	275,000
43	(preservativo) material: látex de caucho natural, presentación caja x 36 und, empaques individuales, preservativos, condón lubricado con espermicida brinda protección en el acto sexual, evita contagio de enfermedades de transmisión sexual y posibles embarazos., con registro sanitario invima, fecha de vida útil no inferior a 3 años.	85111501	UNIDAD	12		12	$ 13,000	-	156,000
44	(recipiente colector de muestras de orina) polipropileno clarificado, capacidad 35 ml, paquete por 50 unidades, de un solo uso, resistente a las fugas, etiqueta de identificación, registro sanitario invima	41104019	EMB	1		1	$ 16,660	-	16,660
45	(sabana desechable) material tela no tejida de uso hospitalario, gramaje mínimo desde 30 grs, no estériles ara protección de camillas en consultorio, medida mínima desde 2.20 x 0.90 m, color n.a., paquete x 10 unidades, resortadas	42132105	EMB	5	1	6	$ 29,700	29,700	178,200
46	(set estéril para administración de líquidos) fabricado en cloruro de vinilo color ámbar, libre de dehp y látex., unidad, individual, para bombas de infusión, que requieran foto protección, con cámara de goteo ámbar, flexible con filtro de aire de o,5 µm, filtro en la base de la cámara de goteo de 15 µm, tubo fabricado en cloruro de vinilo color ámbar, libre de dehp y látex. sistema de anti-flujo libre aff, conexión tipo luer lock, longitud de la línea 244 cm. cjx20 unidades. fecha de vida útil 2 años y registro sanitario invima.	42222008	UNIDAD	2		2	$ 21,000	-	42,000
47	(solución salina normal al 0.9% x 100 ml) bolsa viaflex, bolsa x 100 ml, plástico, cloruro de sodio 0.9% bolsa x 100ml, solución inyectable de uso hospitalario.	51191602	UNIDAD	150		150	$ 2,400	-	360,000
48	(tallimetro) n.a, n.a, n.a, dispositivo para la medición de talla tipo tallímetro de pared con plataforma, uso infantil y adulto, rango de medición 0 - 2,20 cm, división escala 1 mm, lectura en centímetros y pulgadas. cinta enrrollable automatica, material abs, registro sanitario invima	41114219	UNIDAD	1	**1**	2	$ 168,000	168,000	336,000
49	(tapón) salinizado, para catéter intravenoso, transparente, caja x 100 und, registro sanitario invima.	42221504	CX	2		2	$ 29,750	-	59,500
50	(termohigrometro) digital medidor de temperatura, tipo: ambiente, rango temperatura: 0°c a 50°c – resolución 1.0°c, rango humedad relativa: 20 % hr a 99% hr –resolución 1%hr, ., con bajo consumo de energía, incluye baterías, para colgar o de mesa, con certificado de calibración, registro sanitario invima y ficha técnca.	41112114	UNIDAD	1	1	2	$ 172,000	172,000	344,000
51	(tiras reactivas de glucosa) almohadilla absorbente con reactivo montada en una película de tereftalato de polietileno (pet), paquete x 50, registro sanitario invima y fecha de vida útil no menor a 3 años., tiras reactivas glucosa en sangre, para vivachek	41115830	EMB	2		2	$ 53,000	-	106,000
52	(torniquete) material: banda elástica sin látex, longitud: 450 mm, ancho 25 mm, longitud: 450 mm, ancho 25 mm, torniquete hemostático reutilizable de liberación rápida con una sola mano,	42295305	UNIDAD	30		30	$ 2,500	-	75,000
53	(tubo al vacío tapa azul) plástico, tubo tapa azul de 4.5 ml tubo de recolección de sangre con citrato de sodio 3.2% gradilla x 100 unidades., plástico, tubo tapa azul de 4.5 ml tubo de recolección de sangre con citrato de sodio 3.2%. gradilla x 100 unidades.	41104107	UNIDAD	2	**2**	4	$ 53,550	107,100	214,200
								5,999,265	18,800,520