

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 1 de 24

<b>No:</b>	<b>012</b>
<b>FECHA:</b>	<b>15-11-2022</b>
<b>CONTRATISTA:</b>	<b>DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA.</b>
<b>NIT No:</b>	<b>800.036.678-0</b>
<b>OBJETO:</b>	EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA DOTAR LOS LABORATORIOS DE LOS PROGRAMAS DE ENFERMERÍA, INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA Y MICROBIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
<b>VALOR:</b>	<b>\$1.199.698.374</b>
<b>PLAZO:</b>	<b>CUATRO (4) MESES</b>

Entre los suscritos, **ORLANDO GREGORIO SEOANES LERMA**, mayor de edad identificado con la cédula de ciudadanía No. 77.029.205 de Valledupar (Cesar), en su calidad de Vicerrector Administrativo de la **UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR**, identificada con NIT No. 892.300.285-6, Código SNIES No. 1120, creada mediante la Ley 34 del 19 de Noviembre de 1976, designado mediante el Resolución No. 814 de fecha 26 de Abril de 2022, **DELEGADO** para contratar por medio de la Resolución No. 1375 de fecha 04 de Agosto 2022, expedida por el Rector de la Universidad Popular Del Cesar, quien para todos los efectos del presente contrato se denominará la **UNIVERSIDAD**, por una parte, y por la otra **JULIO ERNESTO SORIANO BERMÚDEZ**, identificado con la Cedula de Ciudadanía No. 19.448.933 de Bogotá D.C. (Cundinamarca), quien actúa en calidad de Representante legal de la **DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA.**, Identificada con NIT No. **800.036.678-0**, CON Matricula Mercantil No. 00332929 del 17 de Junio de 1998 expedida por la Cámara de Comercio de Bogotá, quien para los efectos legales de este documento se llamará el **CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO**, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: **1)** Que la Decanatura de Ciencias de la Salud de la Universidad, elaboró el Estudio de Conveniencia y Oportunidad No. 513 del 23 de Septiembre de 2022, en el cual se determinó la necesidad de contratar **"EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA DOTAR LOS LABORATORIOS DE LOS PROGRAMAS DE ENFERMERÍA, INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA Y MICROBIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR"**; **2)** Que, en el marco de sus competencias legales, la Universidad Popular del Cesar, a través de la Unidad de Contratación, inició la Convocatoria Pública No. 034/2022, el día 21-10-2022; **3)** Que la fecha de cierre de la Convocatoria y recibo de propuestas, se estableció para el **día 31 de Octubre del 2022** Hasta las 10:00AM, presentándose como único oferente la firma: **DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA.**; **4)** Que mediante Informe de Evaluación de Requisitos Legales de fecha 01-11-2022, el Líder de la Unidad de Contratación, verificó los requisitos legales, en el cual se estableció, que la oferta presentada por la empresa **"DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA."**, **CUMPLIÓ** con el lleno de los requisitos legales exigidos en la Convocatoria Pública, por consiguiente, se determinó que **CUMPLIÓ JURIDICAMENTE** y se declaró **HÁBIL JURÍDICAMENTE**; **5)** Que la Coordinadora del Grupo de Gestión Contable, mediante oficio de fecha 02/11/2022, realizó la **VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES** del proceso contractual de la Convocatoria Pública No. 034 de 2022, conceptuando que el proponente **"DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA."** **CUMPLIÓ** con los requisitos y condiciones **FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES** establecidos en la Convocatoria; **6)** Que las Directoras de Departamento de Enfermería, Instrumentación Quirúrgica y Microbiología de la Universidad, en su evaluación conceptuaron mediante oficio de fecha 03/11/2022, en el cual se contempla la revisión y cumplimiento, de los requisitos técnicos habilitantes dispuestos en la Convocatoria Pública 034-2022, del pliego de condiciones, que la oferta presentada por el proponente: **"DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA."**, **CUMPLIÓ**, con los requisitos técnicos exigidos por la Universidad, por lo que se estableció que la propuesta objeto de evaluación técnica, es **HÁBIL TÉCNICAMENTE**; **7)** Que Una vez habilitadas técnicamente la propuesta del proponente: **"DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA."**, se procedió a realizar la evaluación económica de la mismas, y se determinó que la oferta de el proponente, **CUMPLIÓ TÉCNICAMENTE Y ECONOMICAMENTE**, asignándole mis (1.000) puntos; **8)** Que una vez agotado el procedimiento de selección regulado por el Acuerdo No. 006 de 23 de

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 2 de 24

febrero de 1999, Régimen Contractual de la Universidad Popular del Cesar, Acuerdo No. 016 de 15 de Julio de 2014 y demás normas que los modifican y/o adicionan, el Vicerrector Administrativo de la UNIVERSIDAD, mediante Resolución Rectoral No. 2252 del 09 de Noviembre del 2022, realizó la adjudicación del contrato al proponente **“DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA.”**, identificada con NIT No. **800.036.678-0**, Representada Legalmente por **JULIO ERNESTO SORIANO BERMÚDEZ**, identificado con la Cedula de Ciudadanía No. **19.448.933** de Bogotá D.C. (Cundinamarca), el Contrato cuyo objeto es: **“EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA DOTAR LOS LABORATORIOS DE LOS PROGRAMAS DE ENFERMERÍA, INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA Y MICROBIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR”**, por valor de **MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO DE PESOS M/CTE (\$1.199.698.374)**, incluido el IVA, por ser conveniente para la Universidad Popular del Cesar, ajustándose a lo establecido en la Convocatoria. Por lo anteriormente expuesto, las partes acuerdan celebrar el presente CONTRATO que se regirá por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA: OBJETO.-** Por medio del presente CONTRATO, el **CONTRATISTA** se compromete para con la **UNIVERSIDAD** a realizar el **“EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA DOTAR LOS LABORATORIOS DE LOS PROGRAMAS DE ENFERMERÍA, INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA Y MICROBIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR”**. **CLAUSULA SEGUNDA: ALCANCE DEL OBJETO.-** Las siguientes serán las especificaciones técnicas del Contrato, las cuales hacen parte INTEGRAL de la propuesta económica:

#### 1) COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE ENFERMERÍA:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	BOMBA DE INFUSIÓN	4	6.144.000	0	24.576.000
2	MONITOR IM50	3	6.825.000	1.296.750	24.365.250
3	FONENDOSCOPIO/TENSIOMETRO ANEROIDES	8	550.000	104.500	5.236.000
4	MONITOR IM70	3	14.254.000	2.708.260	50.886.780
5	TENSIÓMETRO ANEROIDES DURASHOCK	6	544.000	103.360	3.884.160
6	OXIMETRO DE PULSO PORTATIL	7	212.000	40.280	1.765.960
7	NEONATALLE COMPLETE DARK	1	2.796.000	531.240	3.327.240
8	BUTACO GIRATORIO CROMADO RODANTE	4	298.000	56.620	1.418.480
9	BALANZA MECÁNICA ANÁLOGA DE PISO	5	535.000	101.650	3.183.250
10	REEMPLAZO DE PIEL/VENA MUJER ADULTA	4	1.948.000	370.120	9.272.480
11	SISTEMA DE PIEL/VENAS HOMBRE ADULTO	2	1.964.000	373.160	4.674.320
12	KIT DE REEMPLAZO PIEL Y VENAS	1	1.646.000	312.740	1.958.740
13	BALANZA MECANICA CON PLATAFORMA PEQUEÑA PAÑALES	1	726.000	137.940	863.940
14	ENTRENADOR CATETERISMO INFANTIL MASCULINO Y FEMENINO	2	1.914.000	363.660	4.555.320
15	CANULA OXIGENO PEDIÁTRICA	9	4.000	760	42.840
16	CANULA NASAL PARA OXIGENO PEDIÁTRICA	10	8.000	1.520	95.200
17	MÁSCARILLA DE BOLSILLO PEDIÁTRICA	3	159.000	30.210	567.630
18	NEBULIZADOR PEDIATRICO MODELO PINGÜINO	2	314.000	59.660	747.320
19	MESA AUXILIAR INOXIDABLE	5	1.165.000	221.350	6.931.750
20	MESA AUXILIAR KROM	8	590.000	112.100	5.616.800
21	JUEGO COMPLETO QUEMADURAS SIMULADAS	1	3.246.000	616.740	3.862.740
22	CARAYA COLOSTOMIA	2	514.000	97.660	1.223.320
23	DEFRIBILADOR	1	26.696.000	5.072.240	31.768.240
24	BOLSA DE SUMINISTRO DE FLUIDO	20	214.000	40.660	5.093.200
25	BOMBA DE CIRCULACIÓN DE BRAZO	1	3.746.000	711.740	4.457.740
26	BRAZO INYECCIÓN Y PUNCIÓN VENOSA AVANZADA	3	8.504.000	1.615.760	30.359.280
27	ENTRENADOR DE INYECCIÓN	2	1.524.000	289.560	3.627.120
28	MUSCLEMATE	2	14.884.000	2.827.960	35.423.920
29	SIMULADOR INYECCION IM	1	9.396.000	1.785.240	11.181.240
30	PANTALLA MR CLEAN MOUTH	1	1.946.000	369.740	2.315.740
31	MESA DE MAYO KROM	4	443.000	84.170	2.108.680

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 3 de 24

32	BIOMBO DE DOS CUERPOS	5	715.000	135.850	4.254.250
33	ESCALERILLA DE DOS PASOS CROMADA	5	285.000	54.150	1.695.750
34	CAJA FRIA TRANSPORTE VACUNAS	2	4.164.000	791.160	9.910.320
35	AMNIOTOMO	1	206.000	39.140	245.140
36	TALLIMETRO MADERA ADULTOS	3	354.000	67.260	1.263.780
37	LINTERNA ILUMINACIÓN LED	10	97.000	18.430	1.154.300
38	MESA PUENTE DE LUJO	2	774.000	147.060	1.842.120
39	GLUCOMETRO	2	204.000	38.760	485.520
40	KIT SUJETADOR PACIENTE PSIQUIATRICO	2	164.000	31.160	390.320
41	NURSING KELLY	1	78.375.766	14.891.396	93.267.162

<b>SUBTOTAL COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE ENFERMERÍA</b>					<b>399.899.341</b>
---	--	--	--	--	--------------------

## 2) COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE INSTRUMENTACION QUIRURGICA:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	<b>INCUBADORA 3M ATTEST 390 AUTO-READER</b>	1	19.775.000	3.757.250	23.532.250
	De auto lectura para indicadores biológicos en procesos de esterilización con vapor, con tiempo de respuesta de 1 a 3 horas				
	Temperatura ambiente de operación 16 - 40°C				
	Humedad Relativa 20-80% (Sin condensación)				
	Voltaje 100 – 240 Volts AC				
	Frecuencia 50/60 Hertz				
	Diseñada para ser usada con los Indicadores Biológicos 3M Attest™ 1291 tapa azul y 1292 tapa café, de lectura rápida, para permitir un rápido y confiable monitoreo del proceso de esterilización por vapor, en aplicaciones como:				
	Ciclos de esterilización con vapor por gravedad a 132°C				
	Ciclos de esterilización con vapor por gravedad a 121°				
	vapor asistidos con vacío a 132 °				
2	<b>LÁMPARA LED CON LUPA (5X) Y BRAZO ARTICULADO</b>	1	419.900	79.781	499.681
	Lupa con 5 dioptrías				
	Iluminación de 56 LEDs ultra brillantes				
	Brazo articulado con extensión hasta 1,1m				
	Mordaza que se adapta a cualquier escritorio o mesa de trabajo				
	Cubierta para proteger el lente de aumento				
3	<b>SELLADORA 650DEL HAWOMED</b>	1	21.125.000	4.013.750	25.138.750
	650DEL HAWOMED EQUIPO ELECTRONICO DE SELLADO AUTOMATICO CONTINUO, PARA USO PROFESIONAL EN TRABAJO PESADO, REF: HD 650 DE. MARCA HAWO. FABRICADA EN ALEMANIA. N°. DE ARTICULO: 0.617.110.				
	CARACTERISTICAS:				
	SEGURA Y FACIL DE MANEJAR				
	CONTROL MAESTRO AUTOMATICO				
	DOBLE GUIA INTRODUCIDORA PARA EVITAR ATASCAMIENTO DEL PAPELOPERABLE EN CUALQUIER POSICION GRACIAS AL SISTEMA DE DIRECCION POSITIVA				
	GUIAS FABRICADAS EN CROMO-NIQUEL				
	CONTROL DE TEMPERATURA COMPLETAMENTE AUTOMATICO, CON INDICADOR VISUAL				
	SEPARACION AUTOMATICA ENTRE LINEA DE SELLADO Y PRODUCTO AESTERILIZAR DE 25 mm ACORDE CON LAS NORMAS DIN.				

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 4 de 24

	COMPLETAMENTE TRANSISTORIZADA				
	LIBRE DE MANTENIMIENTO				
	DATOS TECNICOS:				
	VELOCIDAD DE SELLADO: 10 mts/min.				
	CONTROL DE TEMPERATURA: ELECTRONICO				
	TEMPERATURA DE SELLADO: 0 - 220 grados Centigrados				
	TOLERANCIA DE TEMPERATURA: +/- 2%				
	BORDE DE SELLADO: LIBRE DE GRADUACION ENTRE				
	0 - 35 mm				
	ANCHO DE SELLADO: 12 mm EN 3 FRANJAS				
	VOLTAJE: 110 voltios 60 hz.				
	CONSUMO: 500 wátios				
	DIMENSION: 550 x 250 x 150 mm				
	PESO APROXIMADO: 15 kg				
	TERMINADO EN PINTURA BLANCA AL HORNO				
4	<b>CRANEOTOMO NEUMATICO MIDAS REX MR7</b>	1	73.575.000	13.979.250	87.554.250
	Craneotomo Neumatico Midas Rex MR7 Propulsión a Gas Nitrogeno grado médico 75.000 rpm para un fresado, corte preciso y estético.				
<b>INSTRUMENTAL DE LAPAROTOMIA</b>					
5	CÁNULA DE ASPIRACION YANKAUER. 10 MM. 29 CM. 11 1/2". REF: 18-440-29. MARCA: SURGIWELL	1	108.000	20.520	128.520
6	COCA EN ACERO INOXIDABLE 0.9 CM PROFUNDIDAD 5 CM. REF: 50-2084. MARCA: SURGIWELL	3	33.000	6.270	117.810
7	MANGO DE BISTURI PARA HOJAS INTERCAMBIABLES Nº 3 STANDARD MACIZO POR 12 CM. 4 3/4". REF: 10-100-03. MARCA: SURGIWELL	1	22.000	4.180	26.180
8	MANGO DE BISTURI Nº 3 L RECTO POR 21 CM. 8 1/4". REF: 10-170-31. MARCA: SURGIWELL	1	38.000	7.220	45.220
9	MANGO DE BISTURI PARA HOJAS INTERCAMBIABLES Nº 4 STANDARD MACIZO POR 13.5 CM. 5 1/8". REF: 10-170-04. MARCA: SURGIWELL	1	23.000	4.370	27.370
10	PINZA INTESTINAL ALLIS 5X6 DIENTES 19 CM. 7 1/2". REF: 30-140-19. MARCA: SURGIWELL	4	119.000	22.610	566.440
11	PINZA HEMOSTATICA PEAN ROCHESTER RECTA. LONG. 20 CM. 8". REF: 13-470-20. MARCA: SURGIWELL	2	103.000	19.570	245.140
12	PINZA INTESTINAL BABCOOCK DE 20.5 CM. 8". REF: 30-160-20. MARCA: SURGIWELL	2	154.000	29.260	366.520
13	PINZA HEMOSTATICA MIXER CISTICA VIASBILIARES. LONG. 21.5 CM. 8 1/2". REF: 13-570-21. MARCA: SURGIWELL	2	195.000	37.050	464.100
14	PINZA DE DISECCION STANDARD CON GARRA (1X2 DIENTES) LONG. 25 CM. 10". REF: 12-470-25. MARCA: SURGIWELL	1	64.000	12.160	76.160
15	PINZA DE DISECCION STANDARD CON GARRA (1X2 DIENTES) LONG. 18 CM. 7". REF: 12-470-18. MARCA: SURGIWELL	1	49.000	9.310	58.310
16	PINZA DE DISECCION STANDARD RECTA SIN GARRA. LONG. 25 CM. 10". REF: 12-260-25. MARCA: SURGIWELL	3	64.000	12.160	228.480
17	DE DISECCION STANDARD RECTA SIN GARRA. LONG. 18CM. 7". REF: 12-260-18. MARCA: SURGIWELL	1	50.000	9.500	59.500
18	PINZA DE AGARRE MODELL RUSS PARA VASOS Y TUMORES. LONG. 25.5 CM. 10". REF: 12-560-25. MARCA: SURGIWELL	1	117.000	22.230	139.230

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 5 de 24

19	PINZA DE DISECCION VASCULAR DE BAKLEY RECTA. BOCA DE 3.5 MM. LONG. 30.5 CM. REF: 12-323-30. MARCA: SURGIWELL	1	315.000	59.850	374.850
20	PINZA HEMOSTATICA ADSON CURVA. LONG. 19 CM. 7 1/2". REF: 13-216-19. MARCA: SURGIWELL	2	103.000	19.570	245.140
21	PINZA HEMOSTATICA HALSTED MOSQUITO CURVA. LONG. 12 CM. 4 3/4". REF: 13-131-12. MARCA: SURGIWELL	8	75.000	14.250	714.000
22	PINZA HEMOSTATICA HALSTED MOSQUITO RECTA. LONG. 12 CM. 4 3/4". REF: 13-130-12. MARCA: SURGIWELL	8	56.000	10.640	533.120
23	PINZA HEMOSTATICA KELLY RECTA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-200-14. MARCA: SURGIWELL	4	76.000	14.440	361.760
24	PINZA HEMOSTATICA KELLY CURVA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-201-14. MARCA: SURGIWELL	6	76.000	14.440	542.640
25	ESPATULA RIBBON ABDOMINAL FLEXIBLE DE 30 X 330 MM. REF: 15-501-40. MARCA: SURGIWELL	2	87.000	16.530	207.060
26	ESPATULA RIBBON ABDOMINAL FLEXIBLE DE 40 X 330 MM. REF: 15-501-30. MARCA: SURGIWELL	4	90.000	17.100	428.400
27	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR RECTO. LONG. 16 CM. 6 1/4". REF: 20-220-16. MARCA: SURGIWELL	1	90.000	17.100	107.100
28	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR RECTO. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 20-220-18. MARCA: SURGIWELL	1	95.000	18.050	113.050
29	RIÑONERA N. 2 LARGO 23 CM. ANCHO 9 CM. PROFUNDIDAD 4 CM. REF: 50-2087. MARCA: SURGIWELL	3	42.000	7.980	149.940
30	PINZA HEMOSTATICA PEAN ROCHESTER CURVA. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 13-471-18. MARCA: SURGIWELL	4	96.000	18.240	456.960
31	SEPARADOR FARABEU ROMO JUEGO X 2. 25 X 16 MM (AXB) 21 X 16 MM (AXB) 28 X 16 MM (AXB) DE 15.5 CM 6". REF: 15-190-15. MARCA: SURGIWELL	2	72.000	13.680	171.360
32	SEPARADOR DE AVER PARA PULMON VALVA DE 100 X 38 MM (AXB). LONG. POR 30 CM. 12". REF: 15-480-38. MARCA: SURGIWELL	2	180.000	34.200	428.400
33	SEPARADOR DE AVER PARA PULMON VALVA DE 100 X 50 MM (AXB). LONG. POR 30 CM. 12". REF: 15-480-50. MARCA: SURGIWELL	2	203.000	38.570	483.140
34	TIJERA DE MAYO RECTA (PARA MATERIAL) PUNTA ROMA. LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 11-250-14. MARCA: SURGIWELL	1	64.000	12.160	76.160
35	TIJERA DE MAYO RECTA (PARA MATERIAL) PUNTA ROMA. LONG. 17 CM. 6 3/4". REF: 11-250-17. MARCA: SURGIWELL	1	81.000	15.390	96.390
36	PINZA FOERSTER BALLENGER RECTA BOCA ESTRIADA. PORTA ESPONJA LONG. 24.5 CM. 9 3/4". REF: 14-300-24. MARCA: SURGIWELL	2	123.000	23.370	292.740
37	TIJERA METZENBAUM CURVA (PARA TEJIDO). PUNTA ROMA. LONG. 18 CM. 7". REF: 11-321-18. MARCA: SURGIWELL	1	100.000	19.000	119.000
38	SEPARADOR RICHARDSON VALVA DE 25X21 MM (AXB). LONG. 24 CM. 9 1/2". REF: 15-355-25. MARCA: SURGIWELL	2	168.000	31.920	399.840
39	SEPARADOR RICHARDSON VALVA DE 32X30 MM (AXB). LONG. 24 CM. REF: 15-355-32. MARCA: SURGIWELL	2	173.000	32.870	411.740
40	SEPARADOR RICHARDSON VALVA DE 38X38 MM (AXB). LONG. 24 CM. REF: 15-355-38. MARCA: SURGIWELL	2	185.000	35.150	440.300

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 6 de 24

41	ESPATULA RIBBON ABDOMINAL FLEXIBLE DE 10X330 MM. REF: 15-501-10. MARCA: SURGIWELL	1	75.000	14.250	89.250
42	ESPATULA RIBBON ABDOMINAL FLEXIBLE DE 20X330 MM. REF: 15-501-20. MARCA: SURGIWELL	1	83.000	15.770	98.770
43	ESPATULA RIBBON ABDOMINAL FLEXIBLE DE 50X330 MM. REF: 15-501-50. MARCA: SURGIWELL	1	95.000	18.050	113.050
44	CUBETA SIN TAPA EN ACERO INOXIDABLE. LARGO 385 MM. ANCHO 260 MM. PROFUNDIDAD 40 MM. REF: 50-2093. MARCA: SURGIWELL	1	258.000	49.020	307.020
<b>INSTRUMENTAL DE PEQUEÑA CIRUGIA</b>					
45	MANGO DE BISTURI PARA HOJAS INTERCAMBIABLES N° 3 STANDARD MACIZO POR 12 CM. 4 3/4". REF: 10-100-03. MARCA: SURGIWELL	1	22.000	4.180	26.180
46	PINZA DE DISECCION ADSON SIN GARRA. LONG. 12 CM. 4 3/4". REF: 12-220-12. MARCA: SURGIWELL	1	54.000	10.260	64.260
47	PINZA DE DISECCION ADSON CON GARRA (1X2 DIENTES). DE 12 CM. 4 3/4". REF: 12-390-12. MARCA: SURGIWELL	1	54.000	10.260	64.260
48	PINZA DE DISECCION STANDARD CON GARRA (1X2 DIENTES). LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 12-470-14. MARCA: SURGIWELL	1	40.000	7.600	47.600
49	PINZA DE DISECCION STANDARD RECTA SIN GARRA. LONG. 16 CM. 6 1/4". REF: 12-260-16. MARCA: SURGIWELL	1	41.000	7.790	48.790
50	SEPARADOR FARABEUFR ROMO JUEGO POR 2. 5X10 MM (AXB) 22 X 10 MM (AXB) 29 X 12 MM (AXB) 32X12 (AXB) DE 12.5 CM 5". REF: 15-190-12. MARCA: SURGIWELL	2	68.000	12.920	161.840
51	SEPARADOR FARABEUFR ROMO JUEGO POR 2. 25X16 MM (AXB) 21 X 16 MM (AXB) 24 X 16 MM (AXB) 28X16 (AXB) DE 15.5 CM 6". REF: 15-190-15. MARCA: SURGIWELL	2	72.000	13.680	171.360
52	SEPARADOS SENN-MILLER AGUDO DOBLE. 75X9.5 MM Y 22.5 X 6.5 MM. LONG. 16.5 CM. 6 1/4". REF: 15-175-16. MARCA: SURGIWELL	2	59.000	11.210	140.420
53	RIÑONERA N. 1 LARGO 17 CM. ANCHO 9 CM. PROFUNDIDAD 4 CM. REF: 50-2086. MARCA: SURGIWELL	1	35.000	6.650	41.650
54	COCA EN ACERO INOXIDABLE 0.9 CM PROFUNDIDAD 5 CM. REF: 50-2084. MARCA: SURGIWELL	1	33.000	6.270	39.270
55	SONDA ACANALADA LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 16-135-14. MARCA: SURGIWELL	1	29.000	5.510	34.510
56	PINZA HEMOSTATICA HARTMANN BABY MOSQUITO CURVA. LONG. 10 CM. 4". REF: 13-121-10. MARCA: SURGIWELL	2	70.000	13.300	166.600
57	PINZA HEMOSTATICA HASTED MOSQUITO CURVA. LONG. 12 CM. 4 3/4". MARCA: SURGIWELL	2	75.000	14.250	178.500
58	PINZA HEMOSTATICA KELLY CURVA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-201-14. MARCA: SURGIWELL	4	76.000	14.440	361.760
59	PINZA HEMOSTATICA KELLY RECTA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-200-14. MARCA: SURGIWELL	2	76.000	14.440	180.880
60	PINZA HEMOSTATICA PEAN ROCHESTER CURVA. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 13-471-18. MARCA: SURGIWELL	2	96.000	18.240	228.480
61	PINZA INTESTINAL ALLIS 5X6 DIENTES DE 15.5 CM. 6". REF: 30-140-15. MARCA: SURGIWELL	2	93.000	17.670	221.340
62	PINZA INTESTINAL BABCOCK DE 16 CM. 6 1/4". REF: 30-160-16. MARCA: SURGIWELL	1	109.000	20.710	129.710

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 7 de 24

63	PINZA FOERSTER BALLENGER RECTA BOCA ESTRIADA. PORTA ESPONJA LONG.18 CM. 7". REF: 14-280-18. MARCA: SURGIWELL	2	105.000	19.950	249.900
64	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR RECTO. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 20-220-18. MARCA: SURGIWELL	1	95.000	18.050	113.050
65	TIJERA DE METZEMBAUM RECTA (PARA TEJIDO). PUNTA ROMA. LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 11-320-14. MARCA: SURGIWELL	1	86.000	16.340	102.340
66	TIJERA DE MAYO RECTA (PARA MATERIAL) PUNTA ROMA. LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 11-250-14. MARCA: SURGIWELL	1	64.000	12.160	76.160
67	CANULA DE FRAZIER #12. 4.0 MM. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 18-400-40. MARCA: SURGIWELL	1	108.000	20.520	128.520
68	CUBETA PERFORADA, SIN TAPA, 30X30X4CM, ACERO INOX.(FAB. NAL)	1	212.000	40.280	252.280
<b>INSTRUMENTAL DE MEDIANA CIRUGÍA</b>					
69	MANGO DE BISTURI PARA HOJAS INTERCAMBIABLES N° 3 STANDARD MACIZO POR 12 CM. 4 3/4". REF: 10-100-03. MARCA: SURGIWELL	1	22.000	4.180	26.180
70	MANGO DE BISTURI PARA HOJAS INTERCAMBIABLES N° 4 STANDARD MACIZO POR 13.5 CM. 5 1/8". REF: 10-170-04. MARCA: SURGIWELL	1	23.000	4.370	27.370
71	PINZA DE DISECCION ADSON SIN GARRA. LONG. 12 CM. 4 3/4". REF: 12-220-12. MARCA: SURGIWELL	1	54.000	10.260	64.260
72	PINZA DE DISECCION ADSON CON GARRA (1X2 DIENTES). DE 12 CM. 4 3/4". REF: 12-390-12. MARCA: SURGIWELL	1	54.000	10.260	64.260
73	PINZA DE DISECCION STANDARD CON GARRA (1X2 DIENTES). LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 12-470-14. MARCA: SURGIWELL	1	40.000	7.600	47.600
74	PINZA DE DISECCION STANDARD RECTA SIN GARRA. LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 12-260-14. MARCA: SURGIWELL	1	36.000	6.840	42.840
75	SEPARADOR FARABEUFR ROMO JUEGO POR 2. 5X10 MM (AXB) 22 X 10 MM (AXB) 29 X 12 MM (AXB) 32X12 (AXB) DE 12.5 CM 5". REF: 15-190-12. MARCA: SURGIWELL	2	68.000	12.920	161.840
76	SEPARADOR FARABEUFR ROMO JUEGO X 2. 25 X 16 MM (AXB) 21 X 16 MM (AXB) 28 X 16 MM (AXB) DE 15.5 CM 6". REF: 15-190-15. MARCA: SURGIWELL	2	72.000	13.680	171.360
77	SEPARADOS SENN-MILLER AGUDO DOBLE. 75X9.5 MM Y 22.5 X 6.5 MM. LONG. 16.5 CM. 6 1/4". REF: 15-175-16. MARCA: SURGIWELL	2	59.000	11.210	140.420
78	RIÑONERA N. 1 LARGO 17 CM. ANCHO 9 CM. PROFUNDIDAD 4 CM. REF: 50-2086. MARCA: SURGIWELL	1	35.000	6.650	41.650
79	COCA EN ACERO INOXIDABLE 0.9 CM PROFUNDIDAD 5 CM. REF: 50-2084. MARCA: SURGIWELL	1	33.000	6.270	39.270
80	SONDA ACANALADA LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 16-135-14. MARCA: SURGIWELL	1	29.000	5.510	34.510
81	PINZA HEMOSTATICA HARTMANN BABY MOSQUITO CURVA. LONG. 10 CM. 4". REF: 13-121-10. MARCA: SURGIWELL	2	70.000	13.300	166.600
82	PINZA HEMOSTATICA HALSTED MOSQUITO CURVA. LONG. 12 CM. 4 3/4". REF: 13-131-12. MARCA: SURGIWELL	4	75.000	14.250	357.000
83	PINZA HEMOSTATICA KELLY CURVA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-201-14. MARCA: SURGIWELL	4	76.000	14.440	361.760

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 8 de 24

84	PINZA HEMOSTATICA KELLY RECTA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-200-14. MARCA: SURGIWELL	2	76.000	14.440	180.880
85	PINZA HEMOSTATICA PEAN ROCHESTER CURVA. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 13-471-18. MARCA: SURGIWELL	2	96.000	18.240	228.480
86	PINZA INTESTINAL ALLIS 5X6 DIENTES 19 CM. 7 1/2". REF: 30-140-19. MARCA: SURGIWELL	2	119.000	22.610	283.220
87	PINZA INTESTINAL BABCOOCK DE 20.5 CM. 8". REF: 30-160-20. MARCA: SURGIWELL	2	154.000	29.260	366.520
88	PINZA FOERSTER BALLENGER RECTA BOCA ESTRIADA. PORTA ESPONJA LONG. 24.5 CM. 9 3/4". REF: 14-300-24. MARCA: SURGIWELL	2	123.000	23.370	292.740
89	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR RECTO. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 20-220-18. MARCA: SURGIWELL	2	95.000	18.050	226.100
90	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR RECTO. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 20-220-14. MARCA: SURGIWELL	2	80.000	15.200	190.400
91	TIJERA METZENBAUM CURVA (PARA TEJIDO). PINTA ROMA. LONG. 18 CM. 7". REF: 11-321-18. MARCA: SURGIWELL	1	100.000	19.000	119.000
92	TIJERA DE MAYO RECTA (PARA MATERIAL) PUNTA ROMA. LONG. 17 CM. 6 3/4". REF: 11-250-17. MARCA: SURGIWELL	1	81.000	15.390	96.390
93	PINZA DE CAMPO BACK HAUS CURVA. LONG. 11 CM. 4 3/8" REF: 14-140-11	4	66.000	12.540	314.160
94	CANULA DE FRAZIER #12. 4.0 MM. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 18-400-40. MARCA: SURGIWELL	1	108.000	20.520	128.520
95	SEPARADOR RICHARDSON VALVA DE 25X21 MM (AXB). LONG. 24 CM. 9 1/2". REF: 15-355-25. MARCA: SURGIWELL	1	168.000	31.920	199.920
96	SEPARADOR RICHARDSON VALVA DE 32X30 MM (AXB). LONG. 24 CM. REF: 15-355-32. MARCA: SURGIWELL	1	173.000	32.870	205.870
97	SEPARADOR RICHARDSON VALVA DE 38X38 MM (AXB). LONG. 24 CM. REF: 15-355-38. MARCA: SURGIWELL	1	185.000	35.150	220.150
98	ESPATULA RIBBON ABDOMINAL FLEXIBLE DE 10X330 MM. REF: 15-501-10. MARCA: SURGIWELL	1	75.000	14.250	89.250
99	ESPATULA RIBBON ABDOMINAL FLEXIBLE DE 20X330 MM. REF: 15-501-20. MARCA: SURGIWELL	1	83.000	15.770	98.770
100	CUBETA PERFORADA, SIN TAPA, 30X30X4CM, ACERO INOX.(FAB. NAL)	1	212.000	40.280	252.280
<b>INSTRUMENTAL PARA CESAREA</b>					
101	MANGO DE BISTURI PARA HOJAS INTERCAMBIABLES N° 4 STANDARD MACIZO POR 13.5 CM. 5 1/8". REF: 10-170-04. MARCA: SURGIWELL	1	23.000	4.370	27.370
102	PINZA DE DISECCION STANDARD CON GARRA (1X2 DIENTES). LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 12-470-14. MARCA: SURGIWELL	1	40.000	7.600	47.600
103	PINZA DE DISECCION STANDARD RECTA SIN GARRA. LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 12-260-14. MARCA: SURGIWELL	1	36.000	6.840	42.840
104	SEPARADOR FARABEUJ ROMO JUEGO X 2. 25 X 16 MM (AXB) 21 X 16 MM (AXB) 28 X 16 MM (AXB) DE 15.5 CM 6". REF: 15-190-15. MARCA: SURGIWELL	2	72.000	13.680	171.360
105	RIÑONERA N. 1 LARGO 17 CM. ANCHO 9 CM. PROFUNDIDAD 4 CM. REF: 50-2086. MARCA: SURGIWELL	1	35.000	6.650	41.650

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 9 de 24

106	COCA EN ACERO INOXIDABLE 0.9 CM PROFUNDIDAD 5 CM. REF: 50-2084. MARCA: SURGIWELL	1	33.000	6.270	39.270
107	PINZA HEMOSTATICA KELLY CURVA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-201-14. MARCA: SURGIWELL	4	76.000	14.440	361.760
108	PINZA HEMOSTATICA KELLY RECTA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-200-14. MARCA: SURGIWELL	2	76.000	14.440	180.880
109	PINZA HEMOSTATICA PEAN ROCHESTER CURVA. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 13-471-18. MARCA: SURGIWELL	4	96.000	18.240	456.960
110	PINZA INTESTINAL ALLIS 5X6 DIENTES 19 CM. 7 1/2". REF: 30-140-19. MARCA: SURGIWELL	4	119.000	22.610	566.440
111	PINZA INTESTINAL BABCOOCK DE 20.5 CM. 8". REF: 30-160-20. MARCA: SURGIWELL	2	154.000	29.260	366.520
112	PINZA FOERSTER BALLENGER RECTA BOCA ESTRIADA. PORTA ESPONJA LONG. 24.5 CM. 9 3/4". REF: 14-300-24. MARCA: SURGIWELL	4	123.000	23.370	585.480
113	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR RECTO. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 20-220-18. MARCA: SURGIWELL	1	95.000	18.050	113.050
114	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR RECTO. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 20-220-14. MARCA: SURGIWELL	2	80.000	15.200	190.400
115	TIJERA METZENBAUM CURVA (PARA TEJIDO). PINTA ROMA. LONG. 18 CM. 7". REF: 11-321-18. MARCA: SURGIWELL	1	100.000	19.000	119.000
116	TIJERA DE MAYO CURVA (PARA MATERIAL) PUNTA ROMA. LONG. 17 CM. 6 3/4". REF: 11-251-17. MARCA: SURGIWELL	1	81.000	15.390	96.390
117	SEPARADOR RICHARDSON VALVA DE 25X21 MM (AXB). LONG. 24 CM. 9 1/2". REF: 15-355-25. MARCA: SURGIWELL	1	168.000	31.920	199.920
118	SEPARADOR RICHARDSON VALVA DE 32X30 MM (AXB). LONG. 24 CM. REF: 15-355-32. MARCA: SURGIWELL	1	173.000	32.870	205.870
119	SEPARADOR RICHARDSON VALVA DE 38X38 MM (AXB). LONG. 24 CM. 9 1/2". REF: 15-355-38. MARCA: SURGIWELL	1	185.000	35.150	220.150
120	VALVA CENTRAL PARA SEPARADOR BALFOUR ADULTO DE 45X93 MM. REF: 15-840-45. MARCA: SURGIWELL	1	363.000	68.970	431.970
121	ESPATULAS (FORCEPS) DE VELASCO OBSTETRICO SET X 2 UNID. FABRICACION NACIONAL. REF: 33-5340.	1	195.000	37.050	232.050
122	PINZAS DE CAMPO BACKHAUS CURVA. LONG. 15.5 CM 6". REF: 14-140-15. MARCA: SURGIWELL	4	83.000	15.770	395.080
123	CUBETA PERFORADA, SIN TAPA, 30X30X4CM, ACERO INOX.(FAB. NAL)	1	212.000	40.280	252.280
<b>INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA</b>					
124	BLEFAROSTATO BARRAQUER PARA ADULTO CON PLACAS DE 15 MM. REF: 34-052-15. MARCA: SURGIWELL	1	207.000	39.330	246.330
125	PINZA CASTROVIEJO RNA QUIRURGICA. DIENTES DE 0.15 MM CON PLATAFORMA LONG. 11 CM. 4 3/8". REF: 12-370-15. MARCA: SURGIWELL	1	525.000	99.750	624.750
126	PINZA CASTRO VIEJO RECTA PARA SUTURA 1X2 DIENTES DE 0.3 MM. LONG. 11 CM. 4 3/8". REF: 12-370-03. MARCA: SURGIWELL	1	420.000	79.800	499.800
127	TIJERA DE WESCOTT CORNEA AGUDA POR 11.5 CM. 4 1/2". REF: 34-170-02. MARCA: SURGIWELL	1	396.000	75.240	471.240
128	TIJERA CASTRO VIEJO PARA CORNEA A LA IZQUIERDA. LONG. 11 CM. 4 3/8". REF: 34-176-01. MARCA: SURGIWELL	1	458.000	87.020	545.020

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 10 de 24

129	TIJERA CASTRO VIEJO PARA CORNEA A LA DERECHA. LONG. 11 CM. 4 3/8". REF: 34-176-02. MARCA: SURGIWELL	1	458.000	87.020	545.020
130	TIJERA DE IRIS RECTA MODELO REDONDO. PUNTA AGUDA/AGUDA. LONG. 10.5 CM. 4 1/8". REF: 11-100-10. MARCA: SURGIWELL	1	71.000	13.490	84.490
131	ASA DE ALAMBRE SNELLEN 0.3 MM. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 34-290-14. MARCA: SURGIWELL	1	192.000	36.480	228.480
132	ESPÁTULA CASTROVIEJO DOBLE PARA CORNEA DE 1 MM. LONG. 15 CM. 6". REF: 34-304-10. MARCA: SURGIWELL	1	289.000	54.910	343.910
133	MCPHERSON PINZA PARA LIGADURAS LISA, 10 CMS. REF: 4422010. MARCA: HADEO	1	569.000	108.110	677.110
134	PINZA UTRATA CAPSULAR EN TITANIO DE 10 CM. REF: 35-136-10TH. MARCA: SURGIWELL	1	825.000	156.750	981.750
135	MANGO DE BISTURI PARA HOJAS INTERCAMBIABLES N° 3 STANDARD MACIZO POR 12 CM. 4 3/4". REF: 10-100-03. MARCA: SURGIWELL	2	22.000	4.180	52.360
136	CANULA SIMCOE DOBLE PARA ASPIRACION Y SUCCION DE 0.3 MM POR 23G. REF: 35-040-01. MARCA: SURGIWELL	1	297.000	56.430	353.430
137	CANULA BISHOP HARMON PARA IRRIGACION DE 19 G. REF: 35-048-01. MARCA: SURGIWELL	1	240.000	45.600	285.600
138	MICRO PORTA AGUJAS CASTROVIEJO RECTO. MANGO DORADO TC. BOCA LISA CON CLICK. LONG. 14 CM. 5 1/2". Ref: 20-510-14. MARCA: SURGIWELL	1	516.000	98.040	614.040
139	MICRO PORTA AGUJAS CURVO. SIN CREMALLERA. BOCA LISA. LONG. 18 CM 7". REF: 20-123-18. MARCA: SURGIWELL	1	330.000	62.700	392.700
140	PINZA DERRAMES PARA CHALAZION DE 20 MM POR 9 CM. 3 1/2". REF: 35-165-20. MARCA: SURGIWELL	1	206.000	39.140	245.140
141	PINZA DERRAMES PARA CHALAZION DE 25 MM POR 9 CM. 3 1/2". REF: 35-165-25. MARCA: SURGIWELL	1	215.000	40.850	255.850
142	CUCHARILLA MEYHOEFER PARA CHALAZION 2.0 MM. LONG. 12 CM. 5 1/8". REF: 34-296-01. MARCA: SURGIWELL	1	113.000	21.470	134.470
143	CUCHARILLA MEYHOEFER PARA CHALAZION 3.5 MM. LONG. 12 CM. 5 1/8". REF: 34-296-03. MARCA: SURGIWELL	1	113.000	21.470	134.470
<b>INSTRUMENTAL DE MAXILOFACIAL</b>					
144	MANGO DE BISTURI PARA HOJAS INTERCAMBIABLES N° 3 STANDARD MACIZO POR 12 CM. 4 3/4". REF: 10-100-03. MARCA: SURGIWELL	1	22.000	4.180	26.180
145	PINZA DE DISECCION ADSON SIN GARRA. LONG. 12 CM. 4 3/4". REF: 12-220-12. MARCA: SURGIWELL	1	54.000	10.260	64.260
146	PINZA DE DISECCION ADSON CON GARRA (1X2 DIENTES). DE 12 CM. 4 3/4". REF: 12-390-12. MARCA: SURGIWELL	1	54.000	10.260	64.260
147	SEPARADOR FARABEU ROMO JUEGO POR 2. 5X10 MM (AXB) 22 X 10 MM (AXB) 29 X 12 MM (AXB) 32X12 (AXB) DE 12.5 CM 5". REF: 15-190-12. MARCA: SURGIWELL	2	68.000	12.920	161.840
148	SEPARADOR FARABEU ROMO JUEGO X 2. 25 X 16 MM (AXB) 21 X 16 MM (AXB) 28 X 16 MM (AXB) DE 15.5 CM 6". REF: 15-190-15. MARCA: SURGIWELL	2	72.000	13.680	171.360

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 11 de 24

149	SEPARADOS SENN-MILLER AGUDO DOBLE. 75X9.5 MM Y 22.5 X 6.5 MM. LONG. 16.5 CM. 6 1/4". REF: 15-175-16. MARCA: SURGIWELL	2	59.000	11.210	140.420
150	RIÑONERA N. 1 LARGO 17 CM. ANCHO 9 CM. PROFUNDIDAD 4 CM. REF: 50-2086. MARCA: SURGIWELL	1	35.000	6.650	41.650
151	COCA EN ACERO INOXIDABLE 0.9 CM PROFUNDIDAD 5 CM. REF: 50-2084. MARCA: SURGIWELL	1	33.000	6.270	39.270
152	SONDA ACANALADA LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 16-135-14. MARCA: SURGIWELL	1	29.000	5.510	34.510
153	PINZA HEMOSTATICA HALSTED MOSQUITO CURVA. LONG. 12 CM. 4 3/4". REF: 13-131-12. MARCA: SURGIWELL	4	75.000	14.250	357.000
154	PINZA HEMOSTATICA KELLY CURVA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-201-14. MARCA: SURGIWELL	4	76.000	14.440	361.760
155	PINZA HEMOSTATICA KELLY RECTA. LONG. 14 CM. 5 1/2". REF: 13-200-14. MARCA: SURGIWELL	2	76.000	14.440	180.880
156	PINZA HEMOSTATICA PEAN ROCHESTER CURVA. LONG. 20 CM. 8". REF: 13-471-20. MARCA: SURGIWELL	2	110.000	20.900	261.800
157	PINZA HEMOSTATICA KOCHER OCHSNER RECTA. BOCA DE 1X2 DIENTES. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 13-480-18. MARCA: SURGIWELL	2	98.000	18.620	233.240
158	PINZA INTESTINAL ALLIS 5X6 DIENTES DE 15.5 CM. 6". REF: 30-140-15. MARCA: SURGIWELL	2	93.000	17.670	221.340
159	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR RECTO. LONG. 18.5 CM. 7 1/4". REF: 20-220-18. MARCA: SURGIWELL	1	95.000	18.050	113.050
160	TIJERA DE METZEMBAUM RECTA (PARA TEJIDO). PUNTA ROMA. LONG. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 11-320-14. MARCA: SURGIWELL	1	86.000	16.340	102.340
161	TIJERA DE MAYO CURVA (PARA MATERIAL) PUNTA ROMA. LONG. 17 CM. 6 3/4". REF: 11-251-17. MARCA: SURGIWELL	1	81.000	15.390	96.390
162	CÁNULA DE ASPIRACION YANKAUER. 10 MM. 29 CM. 11 1/2". REF: 18-440-29. MARCA: SURGIWELL	1	108.000	20.520	128.520
163	ELEVADOR DISECTOR COTTLE DOBLE. 3 0/2.0 MM. LONG. 20 CM. 8". REF: 37-425-20. MARCA: SURGIWELL	1	192.000	36.480	228.480
164	ELEVADOR DISECTOR FREER DOBLE (ROMO/AGUDO). 4.5 MM. LONG. 19.5 CM. 7 3/4". REF: 22-168-19. MARCA: SURGIWELL	1	143.000	27.170	170.170
165	BAJALENGUAS WIEDER DE 28 MM. 14.5 CM. 5 3/4". REF: 38-060-28. MARCA: SURGIWELL	1	114.000	21.660	135.660
166	PINZA COLLIN TIRALENGUAS DE 16 CM. 6 1/4". REF: 38-080-16. MARCA: SURGIWELL	1	175.000	33.250	208.250
167	ABREBOCA MC IVOR CON SET POR 3 BAJALENGUAS. REF: 38-160-00. MARCA: SURGIWELL	1	1.215.000	230.850	1.445.850
168	SEPARADOR KOCHER LANGENBECK. 35X11 MM (AXB). LONG. 21.5 CM. 8 1/2". REF: 15-275-11. MARCA: SURGIWELL	3	222.000	42.180	792.540
169	CAWOOD MINNESOTA SEPARADOR LABIO Y MEJILLAS. 15 CM. 6". REF: 4910815. MARCA: HADEO.	2	98.000	18.620	233.240
170	PINZA OBWEGESER CURVA IZQUIERDA PARA RAMA DE 20 CM. REF: 38-200-01. MARCA: SURGIWELL	1	375.000	71.250	446.250
171	PINZA OBWEGESER CURVA DERECHA PARA RAMA DE 20 CM. REF: 38-200-02. MARCA: SURGIWELL	1	375.000	71.250	446.250

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 12 de 24

172	OBWEGESER PERIOTOTOMO. 17. CMS. 6 MM. REF: 4965006. MARCA: HADEO	1	377.000	71.630	448.630
173	CUBETA SIN TAPA EN ACERO INOXIDABLE. LARGO 310 MM. ANCHO 150 MM. PROFUNDIDAD 40 MM. REF: 50-2091. MARCA: SURGIWELL	1	153.000	29.070	182.070
174	HOWARTH ELEVADOR PARA TABIQUE. 21.5 CMS. REF: 472121. MARCA: HADEO	1	318.000	60.420	378.420
175	RETRACTOR MOLT ELEVADOR DE PERIOSTO SEMICURVO DE 18 CM. REF: 15-321-18. MARCA: SURGIWELL	1	111.000	21.090	132.090
176	PINZA DE CAMPO BACK HAUS CURVA. LONG. 11 CM. 4 3/8". REF: 14-140-11. MARCA: SURGIWELL	5	66.000	12.540	392.700
177	CINCEL COTTLE RECTO GRADUADO. 5 MM. LONG. 18 CM. 7". MARCA: SURGIWELL	1	177.000	33.630	210.630
178	MARTILLO LUCAE DE 260 G. 26 MM. LONG. 19.5 CM. 7 3/4. REF: 22-675-19. MARCA: SURGIWELL	1	302.000	57.380	359.380
179	RASPA FOMON NASAL (MASING) DOBLE RG.1. 6/8 MM. LONG. 21 CM. 8 1/4". REF: 37-512-21. MARCA: SURGIWELL	1	399.000	75.810	474.810
180	WILLIGER ELEVADOR. 16 CMS. 6 1/4". REF: 3371317. MARCA: HADEO	1	167.000	31.730	198.730
<b>NEUROCIRUGIA</b>					
181	CANULA VENTRICULOSTOMIA (2 PIEZAS)	1	566.000	107.540	673.540
182	COCA EN ACERO INOXIDABLE 0.9 CM PROFUNDIDAD 5 CM. REF: 50-2084. MARCA: SURGIWELL	1	33.000	6.270	39.270
183	CUCHARILLA DE COBB	1	1.318.000	250.420	1.568.420
184	DESPERIOSTIZADOR DE LAMBOTE	1	268.000	50.920	318.920
185	DISECTOR CURETA	1	1.029.000	195.510	1.224.510
186	DISECTOR DE COOB	1	743.000	141.170	884.170
187	DISECTOR DE COTTLE	2	221.000	41.990	525.980
188	DISECTOR DE PENFIELD	2	209.000	39.710	497.420
189	DISECTOR FREE	1	204.000	38.760	242.760
190	DISECTOR LANGEBECK	1	220.000	41.800	261.800
191	DISECTORES PALO DE GOLF	1	565.000	107.350	672.350
192	GANCHO DE DURAMADRE	2	397.000	75.430	944.860
193	GANCHO DE NERVI	1	1.333.827	253.427	1.587.254
194	PINZAS DANDY	4	127.000	24.130	604.520
195	PINZAS KERRISON MORDIDA SUPERIOR	1	3.475.000	660.250	4.135.250
196	PINZAS KERRISON MORDIDA INFERIOR	1	4.105.000	779.950	4.884.950
197	RIÑONERA	2	103.000	19.570	245.140
198	SEPARADORES DE FARABEUPE PEQUEÑOS	2	73.000	13.870	173.740
199	SEPARADORES DE RAIZ	1	142.000	26.980	168.980
200	SEPARADORES DE TAYLOR	2	191.000	36.290	454.580
201	SEPARADORES DE VENA ANGULADO	1	856.400	162.716	1.019.116
202	SEPARADORES SEEN MILLER	2	220.000	41.800	523.600
<b>SUBTOTAL COMPONENTES LABORATORIO PROGRAMA DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA</b>					<b>199.899.921</b>

### 3) COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE MICROBIOLOGIA:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	ACEITE DE INMERSIÓN PARA MICROSCOPIA EN PRESENTACIÓN 500 ML. MARCA: MERCK. Botella 500 ml	10	535.853,00	101.812,07	6.376.650,70

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 13 de 24

2	AGAR AGAR GRANULADO, PURIFICADO Y EXENTO DE INHIBIDORES PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 1 KG. MARCA: MERCK. 1000 g	3	1.616.177,00	307.073,63	5.769.751,89
3	AGAR BAIRD PARKER. AGAR SELECTIVO PARA ESTAFILOCOCOS SEGÚN BAIRD PARKER (BASE) PARA MICROBIOLOGÍA. MARCA: MERCK. 500 g	2	796.265,00	151.290,35	1.895.110,70
4	DNase Agar (NCM0161). 500 GRAMOS. MARCA: NEOGEN. 500 g	2	2.600.000,00	494.000,00	6.188.000,00
5	AGAR BISMUTO SULFITO X 500 GR. MARCA: MERCK. 500 g	2	1.034.265,00	196.510,35	2.461.550,70
6	AGAR CETRIMIDA AGAR SELECTIVO PARA PSEUDOMONAS (BASE) PARA MICROBIOLOGÍA (ACCORDING HARM. EP/USP/JP). 500 G. MARCA: MERCK.	2	1.422.265,00	270.230,35	3.384.990,70
7	AGAR CITRATO DE SIMMONS SEGÚN ISO 10273 Y FDA-BAM 500 GR. MARCA: MERCK. 500 g	2	1.148.265,00	218.170,35	2.732.870,70
8	DNASE AGAR (NCM0161). 500 GRAMOS. MARCA: NEOGEN. 500 g	1	2.598.530,00	493.720,70	3.092.250,70
9	AGAR EMB PARA DETECCIÓN Y AISLAMIENTO DE ENTEROBACTERIACEAS PATÓGENAS EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	4	748.633,00	142.240,27	3.563.493,08
10	AGAR GLUCOSA 4% SEGÚN SABOURAUD PARA MICROBIOLOGÍA. MARCA: MERCK. 500 g	4	494.633,00	93.980,27	2.354.453,08
11	AGAR HEKTOEN ENTERIC AGAR FOR THE DETECTION A PRESENTACIÓN DE 500 GR. MARCA: MERCK. 500 g	2	1.528.265,00	290.370,35	3.637.270,70
12	AGAR HIERRO TRES AZÚCARES PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	1.177.265,00	223.680,35	2.801.890,70
13	AGAR KANAMICINA ESCULINA ACIDA. MERCK. 500 g	1	2.191.530,00	416.390,70	2.607.920,70
14	AGAR LISINA - HIERRO PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	1.803.265,00	342.620,35	4.291.770,70
15	AGAR MACCONKEY FOR MICROBIOLOGY X 500 GRS. MARCA: MERCK. 500 g	4	622.633,00	118.300,27	2.963.733,08
16	AGAR MANITOL-SAL COMÚN-ROJO DE FENOL PARA (ACCORDING HARM. EP/USP/JP) 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	778.265,00	147.870,35	1.852.270,70
17	AGAR MRS (DE MAN, ROGOSA Y SHARPE) SEGÚN ISO 15214. MERCK. 500 GRAMOS. 500 g	1	1.841.530,00	349.890,70	2.191.420,70
18	AGAR NUTRITIVO PARA MICROBIOLOGÍA. MARCA: MERCK. 500 g	3	2.507.177,00	476.363,63	8.950.621,89
19	AGAR OGYE, BASE SEGÚN ISO PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	4	896.633,00	170.360,27	4.267.973,08
20	AGAR PATATA GLUCOSA PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	4	668.633,00	127.040,27	3.182.693,08
21	AGAR PLATE COUNT. AGAR PEPTONA DE CASEINA-GLUCOSA-EXTRACTO DE LEVADURA PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK.	3	1.588.177,00	301.753,63	5.669.791,89
22	AGAR SELECTIVO PARA PALCAM LISTERIA (BASE) SEGÚN VAN NETTEN ET AL. PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. 500 g	1	1.799.530,00	341.910,70	2.141.440,70

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
<b>CONTRATO</b>		PÁG.: 14 de 24

23	AGAR SIM PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	1.667.265,00	316.780,35	3.968.090,70
24	AGAR SS PARA AISLAMIENTO DE SALMONELLA Y SHIGELLA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	908.265,00	172.570,35	2.161.670,70
25	AGAR UREA SEGÚN CHRISTENSEN (BASE) PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	1.706.265,00	324.190,35	4.060.910,70
26	AGAR VRB. AGAR VIOLETA CRISTAL-ROJO NEUTRO-BILIS-LACTOSA PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	665.265,00	126.400,35	1.583.330,70
27	AGAR XLD. AGAR XILOSA-LISINA-DESOXICOLATO PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	1.053.265,00	200.120,35	2.506.770,70
28	AGAR YGC. AGAR EXTRACTO DE LEVADURA-GLUCOSA-CLORANFENICOL (FIL-IDF) PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	939.265,00	178.460,35	2.235.450,70
29	AGAROSA PARA ELECTROFORESIS PRESENTACIÓN X 100 GRS. MARCA: PANREAC. 100 g	2	667.265,00	126.780,35	1.588.090,70
30	AGITADOR VORTEX BOECO. Unidad	2	2.379.265,00	452.060,35	5.662.650,70
31	AGUA DE PEPTONA (TAMPONADA), SEGÚN ISO 6579 PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	3	416.177,00	79.073,63	1.485.751,89
32	ALFA-NAFTOL EN PRESENTACIÓN DE 250 G. MERCK. Frasco	2	1.272.265,00	241.730,35	3.027.990,70
33	ASAS BACTERIOLÓGICAS REDONDAS EN ALAMBRE DE FERRONIQUEL. MARCA: LABSCIENT. Unidad	50	8.971,00	1.704,49	533.774,50
35	AZUL DE ANILINA. ALPHA CHEMICA. 25 GRAMOS. Frasco	8	563.816,00	107.125,04	5.367.528,32
36	AZUL DE METILENO SOLUCION 1% LITRO. MARCA: BIOQUIGEN. Botella 1lit	8	99.816,00	18.965,04	950.248,32
37	AZUL DE METILENO ZIEHL NEELSEN LITRO. MARCA: BIOQUIGEN. 1lit	8	84.816,00	0,00	678.528,00
38	BALONES AFORADOS DE 50 ML. 12/21 CON UNA MARCA CIRCULAR,CL. Unidad	10	86.853,00	16.502,07	1.033.550,70
39	BALONES AFORADOS DE 100 ML. 12/21 CON UNA MARCA CIRCULAR,CL. Unidad	10	93.853,00	17.832,07	1.116.850,70
40	BÁLSAMO DE CANADÁ. PANREAC. Frasco 100 MI	1	1.253.530,00	238.170,70	1.491.700,70
41	BAÑO MARÍA HIDRO H16 VOLUMEN 3 A 16L. MARCA: LAUDA. Unidad	1	11.394.530,00	2.164.960,70	13.559.490,70
42	BAÑO SEROLÓGICO DIGITAL. Unidad	1	6.977.530,00	1.325.730,70	8.303.260,70
43	BURETA LLAVE RECTA PTFE 25ML CLASE AS. REF: 243303304. DURAN. PAQ X 2 UNIDADES. Unidad	1	1.008.530,00	191.620,70	1.200.150,70
44	CAJAS DE PETRI EN VIDRIO , ESTERILIZABLES HASTA 135 °C, 100X20 MM, MARIENFELD ALEMAN	10	26.853,00	5.102,07	319.550,70
45	CAJAS PETRI PLÁSTICAS DESECHABLES. CERTIFICADO DE ESTERILIDAD PARA CULTIVO CELULAR. 150 X 25. CAJA X 100 UNIDADES. NEST BIOTECHNOLOGY. REF: 715001. Caja X 100 Unidades	1	1.072.530,00	203.780,70	1.276.310,70

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
<b>CONTRATO</b>		PÁG.: 15 de 24

46	CALDO BRILA CALDO VERDE BRILLANTE-BILIS-LACTOSA PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	3	5.018.177,00	953.453,63	17.914.891,89
47	CALDO CASO. CALDO PEPTONA DE CASEINA-PEPTONA DE HARINA DE SOJA. 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	3	1.056.177,00	200.673,63	3.770.551,89
48	CALDO DE ENRIQUECIMIENTO DE SALMONELLA SEGÚN RAPPAPORT Y VASILADIS (CALDO RVS) PARA MICROBIOLOGÍA. 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	2	714.265,00	135.710,35	1.699.950,70
49	CALDO DE ENRIQUECIMIENTO TETRACIONATO SEGÚN MUELLER-KAUFFMAN (BASE) PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK.	2	1.084.265,00	206.010,35	2.580.550,70
50	CALDO LACTOSA PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN DE 500 G. MARCA: MERCK. 500 g	3	657.177,00	124.863,63	2.346.121,89
51	CALDO MR- VP. CALDO ROJO DE METILO SEGÚN VOGES-PROSKAUER PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MARCA: MERCK.	2	1.153.265,00	219.120,35	2.744.770,70
52	CÁMARA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL MULTI SUB MIDI DUO CON FUENTE. Unidad	2	6.779.265,00	1.288.060,35	16.134.650,70
53	ÁMARA DE MAC MASTER, CHALEX. CAMARA DE CONTEO MACMASTER DOBLE CAMPO, LINEAS VERDES Unidades	5	413.706,00	78.604,14	2.461.550,70
54	CÁMARA DE NEUBAUER. BOECO. Unidades	30	258.618,00	49.137,42	9.232.662,60
55	CENTRIFUGA DIGITAL 24 TUBOS. Unidad	1	29.024.530,00	5.514.660,70	34.539.190,70
56	CEPILLOS DE LIMPIEZA PARA BOTELLAS O FRASCO. CITOPLUS. Unidad	20	21.927,00	4.166,13	521.862,60
57	CEPILLOS DE LIMPIEZA PARA TUBOS DE ENSAYO. CITOPLUS. Unidad	30	17.618,00	3.347,42	628.962,60
58	CINTA INDICADORA DE ESTERILIDAD. KARTELL. Unidad	10	57.853,00	10.992,07	688.450,70
59	CINTA PARA ENMASCARAR ROLLO 3/4 (18 MM DE ANCHO X 40 M DE LONGITUD). COLBÖN. Unidad	100	9.985,00	1.897,15	1.188.215,00
61	CONJUNTOS DE NUTRIENTES PAD, DESHIDRATADOS MEDIOS DE PADS EN PETRI FILTROS, DETECCIÓN DE E. COLI Y COLIFORME, ENDO, 47 MM (PAQUETE X 100 UNIDADES). REF: 14053-47. SARTORIUS. Paquete X 100 Unidades	1	1.284.530,00	244.060,70	1.528.590,70
62	CRISTAL VIOLETA DE GRAM LITRO. LABSCIENT. Botella 1lt	10	97.853,00	18.592,07	1.164.450,70
63	CUBETAS DE CUARZO DE 10MM DE PASO Y 45 MM DE ALTURA. LABSCIENT Y/O BOECO. Unidad	4	714.633,00	135.780,27	3.401.653,08
64	CUBETAS DE VIDRIO DE 10MM DE PASO, RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 340 - 2500NM, TAPA PLANA Y TAPÓN PTFE. MARCA: LABSCIENT. Unidad	6	261.088,00	49.606,72	1.864.168,32
65	CUENTA COLONIAS DIGITAL. Unidad	1	7.920.530,00	1.504.900,70	9.425.430,70
66	D (+) GALACTOSA (PARA BIOLOGÍA MOLECULAR) MIN. 99% C6H12O6 M.W.180.16. 100 GM. ALPHA CHEMIKA. Unidad	1	716.530,00	136.140,70	852.670,70

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
<b>CONTRATO</b>		PÁG.: 16 de 24

67	DESTILADOR DE AGUA AUTOMÁTICO DE APROX. 4L/H. MARCA: LABTECH. Unidad	1	12.524.530,00	2.379.660,70	14.904.190,70
68	DI-SODIO HIDRÓGENO FOSFATO ANHIDRO P.A. EMSURE ACS, REAG. PH EUR EN PRESENTACIÓN 500 G MARCA: MERCK. 500 G	1	716.530,00	136.140,70	852.670,70
69	EMBUDO LISO 45 MM DE DIÁMTERO DE VIDRIO BOROSILICATO 3,3 CON RAMA CORTA MARIENFELD ALEMÁN. Unidad	10	37.853,00	7.192,07	450.450,70
70	ERLENMEYER CUELLO ANCHO 100 ML. REF: 212262401. DURAN. Unidad	25	32.941,00	6.258,79	979.994,75
71	ERLENMEYER CUELLO ANCHO 250 ML. REF: 212262401. DURAN. Unidad	25	34.941,00	6.638,79	1.039.494,75
72	ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS HAZ SIMPLE 4NM, 195-1050NM, PANTALLA COLOR 5'. Unidad	1	18.240.530,00	3.465.700,70	21.706.230,70
73	ESTEREOSCOPIO BINOCULAR MODELO SZ61 MARCA OLYMPUS. Unidad	1	10.683.530,00	2.029.870,70	12.713.400,70
74	ESTUFA ELÉCTRICA DE DOS PUESTOS. Unidad	2	287.265,00	54.580,35	683.690,70
75	EQUIPO DE FILTRACIÓN POR MEMBRANA CON EMBUDO DE 300 ML Y PINZA MARCA GLASSCO. Unidad	1	1.695.530,00	322.150,70	2.017.680,70
76	ETANOL ABSOLUTO PARA ANÁLISIS EMSURE ACS, ISO, REAG. PH EUR EN PRESENTACIÓN 1 L. MARCA: MERCK. 1000 mL	6	225.088,00	42.766,72	1.607.128,32
77	EXTRACTO DE LEVADURA GRANULADO PARA MICROBIOLOGÍA. MERCK. 500 GRAMOS.	1	1.269.530,00	241.210,70	1.510.740,70
78	EXTRACTO DE MALTA PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 500 G. MERCK.	1	1.197.530,00	227.530,70	1.425.060,70
79	FERMENTADOR PLÁSTICO 30 LITROS CON VÁLVULA DE SALIDA Y AIRLOCK INCORPORADO. Unidad	4	177.633,00	33.750,27	845.533,08
80	FORMALDEHIDO PARA ANÁLISIS ESTABILIZADO CON APROX. 10% DE METANOL ACS, REAG. PH MARCA: MERCK. 1000 ML. Botella 1lt	1	387.530,00	73.630,70	461.160,70
81	FRASCO DE VIDRIO GOTERO 50 ML. LABSCIENT. Unidad 50 MI	50	11.971,00	2.274,49	712.274,50
82	FRASCO TAPA ROSCA AZUL, 1000 ML, VIDRIO BOROSILICATO 3,3, REF: 218015455. MARCA: DURAN. Unidad	24	52.272,00	9.931,68	1.492.888,32
83	FRASCO TAPA ROSCA AZUL, 500 ML, VIDRIO BOROSILICATO 3,3, REF: 218014459. MARCA: DURAN. PAQ X 10 UNIDADES. Unidad	3	380.177,00	72.233,63	1.357.231,89
84	FRASCO TAPA ROSCA AZUL, 250 ML, VIDRIO BOROSILICATO 3,3, REF: 218013651. MARCA: DURAN. PAQ X 10 UNIDADES. Unidad	3	345.177,00	65.583,63	1.232.281,89
85	FRASCO DE VIDRIO TAPA AZUL 1000 ML. N/D. Unidad	5	75.706,00	14.384,14	450.450,70
86	FUCSINA FENICADA ZIEHL NEELSEN. LITRO. BIOQUIGEN. Unidad 1lt	5	116.706,00	0,00	583.530,00
87	FUENTE DE PODER PARA ELECTROFORESIS. Unidad	1	7.857.530,00	1.492.930,70	9.350.460,70
88	GRAMERAS. Unidad	12	2.541.544,00	482.893,36	36.293.248,32
89	HIERRO (III) CLORURO HEXAHIDRATO P.A. MARCA: MERCK. 250 G	2	953.265,00	181.120,35	2.268.770,70
90	HORNO DE SECADO Y ESTERILIZACIÓN. Unidad	1	15.000.000,00	2.850.000,00	17.850.000,00
91	HORNO MICROONDAS. Unidad	1	968.530,00	184.020,70	1.152.550,70

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
<b>CONTRATO</b>		PÁG.: 17 de 24

92	INCUBADORA DE CONVENCION NATURAL BD-115 VOLUMEN 112L. MARCA: BINDER. Unidad	1	16.972.000,00	3.224.680,00	20.196.680,00
93	INDICADORES DE ANAEROBIOSIS CAJA X 100 SOBRES. OXOID. Caja de sobres X 100	1	1.038.530,00	197.320,70	1.235.850,70
94	JARRA ANAERÓBICA DE POLICARBONATO DE 2,5 LITROS EN PRESENTACIÓN UND. MARCA: OXOID. Jarra Unidad	3	2.972.177,00	564.713,63	10.610.671,89
95	LUGOL DE GRAM 500 ML. MARCA: BIOQUIGEN. 500 MI	15	40.235,00	0,00	603.525,00
96	MANIFOLD DE 6 POSICIONES MULTIVAC 600-M. GLASSCO. Unidad	1	9.447.530,00	1.795.030,70	11.242.560,70
97	MATRAZ KITASATO 2000 ML GRADUADO PARA VACÍO OLIVA DE VIDRIO. Unidad 2000 MI	2	447.265,00	84.980,35	1.064.490,70
98	MECHEROS DE ALCOHOL EN VIDRIO CON TAPA METÁLICA 120 ML. MARCA: LABSCIENT. Unidad	12	35.544,00	6.753,36	507.568,32
100	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 100-1000UL TIPO BRAVO. Unidad	6	980.088,00	186.216,72	6.997.828,32
101	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 10-100UL TIPO BRAVO. Unidad	6	980.088,00	186.216,72	6.997.828,32
102	NEVERA HACEB NO FROST CONGELADOR SUPERIOR 379 LITROS. Unidad	1	3.689.530,00	701.010,70	4.390.540,70
103	NEVERA DE DOS PUERTAS TECNO CR. Unidad	1	2.600.000,00	494.000,00	3.094.000,00
104	PAPEL FILTRO CUALITATIVO 12.5 CM X 100 DISCOS. MUNKTELL. Caja 100 Discos	10	68.853,00	13.082,07	819.350,70
105	PERAS SUCCIONADORAS. N/D. Unidad	10	69.853,00	13.272,07	831.250,70
106	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 30 %. ALBOR X LITRO. 500 MI	1	242.530,00	46.080,70	288.610,70
107	PHMETRO DE MESA LAB 855 SET. MARCA: SI ANALYTICS. Unidad	2	9.540.265,00	1.812.650,35	22.705.830,70
108	PIPETAS AUTOMÁTICAS 10 A 100 MICROLITROS. BRAND. Unid	2	1.475.265,00	280.300,35	3.511.130,70
109	PIPETAS AUTOMÁTICAS DE 100 A 1000 MICROLITROS. BRAND. Unidad	4	1.425.633,00	270.870,27	6.786.013,08
110	PIPETAS AUTOMÁTICAS DE 20-200 MICROLITROS. BRAND. Unidad	4	1.425.633,00	270.870,27	6.786.013,08
111	PIPETAS PLÁSTICAS PASTEUR 3 ML. CITOPUS. Caja X 500 Unidades	1	269.530,00	51.210,70	320.740,70
112	PIPETTE PUMPS CREMALLERA 10 ML. LABSCIENT. Unidad 10 MI	4	89.633,00	17.030,27	426.653,08
113	PIPETTE PUMPS CREMALLERA 2 ML. LABSCIENT. Unidad 10 MI	2	139.265,00	26.460,35	331.450,70
114	PIPETTE PUMPS CREMALLERA 25 ML. LABSCIENT. Unidad 25 MI	4	89.633,00	17.030,27	426.653,08
115	PUNTA ESTERIL CON FILTRO DE 10 UL CORTA. REF: 311-4050. RACK X 96 TIPS. BIOIPONTE SCIENTIFIC. Rack X 96 Tips	1	274.530,00	52.160,70	326.690,70
116	PUNTA ESTERIL CON FILTRO DE 10 UL LARGA. REF: 321-4050A. RACK X 96 TIPS. BIOIPONTE SCIENTIFIC. Rack X 96 Tips	1	274.530,00	52.160,70	326.690,70
117	PUNTA ESTERIL CON FILTRO DE 20 UL CORTA. REF: 341-4050. RACK X 96 TIPS. BIOIPONTE SCIENTIFIC. Rack X 96 Tips	1	274.530,00	52.160,70	326.690,70

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 18 de 24

118	PUNTA ESTERIL CON FILTRO DE 100 UL CORTA. REF: 342-4050. RACK X 96 TIPS. BIOPONTE SCIENTIFIC. Rack X 96 Tips	1	274.530,00	52.160,70	326.690,70
119	PUNTA ESTERIL CON FILTRO DE 200 UL CORTA. REF: 351-4050. RACK X 96 TIPS. BIOPONTE SCIENTIFIC. Rack X 96 Tips	1	295.530,00	56.150,70	351.680,70
120	PUNTA ESTERIL CON FILTRO DE 1000 UL CORTA. REF: 361-4050. RACK X 96 TIPS. BIOPONTE SCIENTIFIC. Rack X 96 Tips	1	298.530,00	56.720,70	355.250,70
121	REACTIVO DE BIURET. BIOQUIGEN. Frasco	1	296.530,00	56.340,70	352.870,70
122	REACTIVO DE FELHING A. BIOQUIGEN. Frasco	1	291.530,00	55.390,70	346.920,70
123	REACTIVO DE FELHING B. BIOQUIGEN. Frasco	1	291.530,00	55.390,70	346.920,70
124	REACTIVO DEL INDOL SEGÚN KOVACS PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 100 ML (NEV) MARCA: MERCK. Frasco	1	400.530,00	76.100,70	476.630,70
125	REACTIVO DE ROJO DE METILO. MERCK. Frasco	1	954.530,00	181.360,70	1.135.890,70
126	REACTIVO SUDAN III. MERCK. Frasco	1	1.587.530,00	301.630,70	1.889.160,70
127	REFRACTÓMETRO PORTATIL DIGITAL OPTI-M. MARCA: B + S. Unidad	1	2.924.530,00	555.660,70	3.480.190,70
128	REFLECTÓMETRO PULSO ULTRA RÁPIDO RANGO 5 KM TDR1000-3. Unidad	1	24.992.530,00	4.748.580,70	29.741.110,70
129	SAFRANINA DE GRAM. ALBOR. Botella 1lt	10	157.853,00	29.992,07	1.878.450,70
130	SHAKER CON INCUBADORA. MARCA: LABTECH. Unidad	1	30.864.530,00	5.864.260,70	36.728.790,70
131	STERIKON PLUS BIONDICADOR. MERCK. Caja X 100 ampollas	1	1.448.530,00	275.220,70	1.723.750,70
132	SUERO DE LECHE. MARCA: CALO Y/O CHECO. X 25 KILOS. Kilo	1	546.530,00	103.840,70	650.370,70
133	SUPLEMENT OXITETRA. HIMEDIA. 5 Viales	1	1.198.530,00	227.720,70	1.426.250,70
134	SUPLEMENTO SELECTIVO PALCAM. OXOID. CAJA X 10 VIALES P/500ML. 30 MI	1	671.530,00	127.590,70	799.120,70
135	SUPLEMENTO POTASIO TELURITO 3.5% 10 X 2 ML. OXOID. Frasco	1	690.530,00	131.200,70	821.730,70
136	SUPLEMENTO UREA AL 40% CAJA X 10 VIALES. HIMEDIA Y/O OXOID. 5 Viales	1	483.530,00	91.870,70	575.400,70
137	TEST DE ÁCIDO LÁCTICO: REFLECTOQUANT ÁCIDO LÁCTICO X 1.0 - 60.0 MG/L X 50 DET. MERCK. Test	1	1.392.530,00	264.580,70	1.657.110,70
138	TIRILLAS DE PH. MERCK. Paquete X 100 unidades	1	387.530,00	73.630,70	461.160,70
139	TUBOS DE ENSAYO EN POLIESTIRENO (PS) CON BORDE ROSCADO Y TAPA EN POLIETILENO (P.E) ESTÉRILES. CON TAPA DE PRESIÓN. 12 X 75 MM GRADUADO. PAQ X 25 UNIDADES. REF: 34181105. CITOPPLUS. Paquete X 25 Unidades	8	47.816,00	9.085,04	455.208,32
140	TUBOS DE CENTRIFUGA TIPO FALCON DE 15 ML ESTERILIZADOS MARCA KARTELL PAQUETE Q X 50. Unidad	1	286.530,00	54.440,70	340.970,70
141	TUBOS PARA CENTRIFUGA PLÁSTICOS 15 ML X 50 UNIDADES. CITOPPLUS. Paquete X 50 Unidades	2	176.265,00	33.490,35	419.510,70
142	TUBOS TAPA ROSCA 20*150MM. NORMAX. Caja X 50	2	399.265,00	75.860,35	950.250,70
143	VASO DE PRECIPITADO, FORMA BAJA, GRADUADO 100 ML. NORMAX. Paquete X 10 Unidades	5	109.706,00	20.844,14	652.750,70

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 19 de 24

144	VASO DE PRECIPITADO, FORMA BAJA, GRADUADO 250 ML. NORMAX. Paquete X 10 Unidades	5	129.706,00	24.644,14	771.750,70
145	VASO DE PRECIPITADO, FORMA BAJA, GRADUADO 600 ML. NORMAX. PRESENTACIÓN: PAQUETE X 10 UNDS	5	219.706,00	41.744,14	1.307.250,70
146	VIDRIOS RELOJ. N/D. Unidad	10	25.853,00	4.912,07	307.650,70
147	YEMA DE HUEVO EN EMULSIÓN ESTÉRIL PARA MICROBIOLOGÍA EN PRESENTACIÓN 100 ML. MERCK. Frasco	4	505.633,00	96.070,27	2.406.813,08
148	YODURO DE POTASIO. CHEMI. Frasco	1	408.530,00	77.620,70	486.150,70
<b>SUBTOTAL COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE MICROBIOLOGÍA</b>					<b>599.899.112</b>

<b>SUBTOTAL COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE ENFERMERÍA</b>	<b>399.899.341</b>
<b>SUBTOTAL COMPONENTES LABORATORIO PROGRAMA DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA</b>	<b>199.899.921</b>
<b>SUBTOTAL COMPONENTE LABORATORIO PROGRAMA DE MICROBIOLOGÍA</b>	<b>599.899.112</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>1.199.698.374</b>

**CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.-** En desarrollo del objeto de este CONTRATO, el **CONTRATISTA** En virtud de la presente invitación, el **CONTRATISTA** se obligará específicamente con la **UNIVERSIDAD** al momento de suscribir el Contrato a: **1)** Desarrollar el objeto del Contrato, en las condiciones pactadas de calidad, oportunidad, y demás obligaciones definidas en el Contrato, incluyendo su Anexo Técnico y sus Pliegos de Condiciones; **2)** Entregar y cumplir con los bienes y servicios del objeto del Contrato; **3)** Atender los requerimientos formulados por la Universidad Popular del Cesar, relacionados con el Contrato; **4)** Cumplir con las normas técnicas colombianas que regulan los bienes y servicios del objeto del contrato; **5)** Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y la Oferta presentada a la Universidad Popular del Cesar; **6)** Reemplazar los bienes dentro de quince (15) de días, previo manifiesto de la Universidad a través del supervisor del contrato cuando presenten defectos de calidad o funcionamiento, o cuando no cumplan con las especificaciones o condiciones técnicas exigidas en los Documentos del Proceso; **7)** Dar a conocer a la Universidad Popular del Cesar cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones; **8)** Comunicarle a la Universidad Popular del Cesar cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del contrato; **9)** Disponer de los equipos y personal idóneo necesario para el desarrollo del Contrato; **10)** Organizar la ejecución del trabajo para dar cumplimiento al objeto contractual y adoptar las precauciones suficientes para asegurar la protección del público y del personal asignado para lo cual, el Contratista debe adoptar las medidas de seguridad correspondientes; **11)** Atender las recomendaciones y requerimientos formulados por el supervisor y/o interventor; **12)** Cumplir los requerimientos técnicos, estándares, manuales o cualquier otra disposición expedida por las autoridades competentes aplicables al Contrato; **13)** Cumplir con las obligaciones laborales del personal vinculado a la ejecución contratada. **CLÁUSULA**

**CUARTA: OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD.-** Las obligaciones a cargo de la Universidad Popular del Cesar, como entidad contratante son las que se detallan a continuación, así: **1)** Suministrar oportunamente la información que requiera el contratista para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales; **2)** Brindar el apoyo logístico en cuanto a espacio físico, equipos y papelería necesarios para el desarrollo del objeto contractual; **3)** Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato, y en los documentos que de él hacen parte; **4)** Designar un Supervisor, quien se encargará de ejercer la supervisión del contrato; **5)** Rendir a través del Supervisor del contrato, un informe detallado respecto del cumplimiento de las obligaciones del contratista; **6)** Verificar si el contratista se encuentra afiliado y al día con el pago al sistema de seguridad social integral (Salud, Pensión, ARL) y/o aportes parafiscales a que hubiere a lugar; **7)** Pagar oportunamente el valor del contrato al contratista, de conformidad con lo establecido en la forma de pago; **8)** Aprobar las

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
	<b>CONTRATO</b>	VERSIÓN: 1 PÁG.: 20 de 24

garantías o las modificaciones a las mismas que el contratista constituya, siempre que estas cumplan las condiciones de suma asegurada, vigencias y amparos exigidos en el contrato; **9)** Liquidar el contrato; **10)** Las demás que las partes acuerden previamente. **CLÁUSULA QUINTA: VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO.-** Para todos los efectos fiscales, el valor del presente CONTRATO es la suma de **MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO DE PESOS M/CTE (\$1.199.698.374) Incluido el IVA.** La **UNIVERSIDAD** cancelará al **CONTRATISTA** el valor pactado, resultante del proceso de selección, de la siguiente manera: **a)** Un Anticipo equivalente al cincuenta por ciento (50%) del Valor del Contrato, que corresponde a la suma **QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$599.849.187),** el cual deberá cancelarse a la firma del acta de inicio, previa aprobación y autorización del pago por parte del Supervisor. **b)** El valor del cincuenta por ciento (50%) restante, que corresponde a la suma **QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$599.849.187),** mediante pagos parciales de acuerdo con la entrega de productos, previa amortización del porcentaje de anticipo, cumplimiento del objeto contractual, recibido a satisfacción por parte del supervisor, quien dará su conformidad en virtud de los requerimientos de la Universidad, y el lleno de requisitos técnicos y legales, para tramitar el pago. **PARAGRAFO PRIMERO:** El Anticipo se destinara en forma exclusiva a pago de actividades contractuales de conformidad con el programa de inversión presentado por el contratista, quien entregara a la **UNIVERSIDAD,** una relación detallada de dichos gastos, donde discrimine cada una de las partidas que fueron canceladas con dineros entregados a título de anticipo, acompañadas de facturas y comprobantes de pagos respectivos. **LA UNIVERSIDAD** descontara el valor bruto de todas las cuentas presentadas por el **CONTRATISTA,** el valor equivalente del cincuenta por ciento (50%) como medio de amortización del anticipo, para amortizar el anticipo, hasta que esta amortización cubra el anticipo recibido. En caso de no haberse amortizado en su totalidad, el saldo se amortizara en el acta de liquidación. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Los dineros del anticipo deben ser consignados en una cuenta que se debe abrir exclusivamente para el contrato, los mismos no podrán invertirse sino en la ejecución del objeto del contrato y en bienes y gastos relacionados directa y exclusivamente con dicha ejecución, en ningún caso podrá incluirse entre tales gastos los correspondientes a perfeccionamiento y/o legalización el contrato. Además no podrá destinarse a la especulación, ni distraerse en el pago de obligaciones distintas a las surgidas del contrato, ni utilizarse en la ejecución de contratos diferentes del que se suscriba como resultado del presente proceso de selección. Dichos dineros conservan la condición fondos públicos al igual que sus rendimientos financieros generados por estos recursos, hasta el momento en que sean amortizados en su totalidad, momento hasta el cual su mal manejo, o el cambio de destinación dar lugar a las denuncias penales correspondientes. Los rendimientos financieros que se lleguen a producir pertenecen a la Universidad. **PARÁGRAFO TERCERO:** La **UNIVERSIDAD** como requisito previo para autorizar el pago del **CONTRATO,** solicitará al **CONTRATISTA:** **a)** Factura o cuenta de cobro: El contratista debe allegar la factura o cuenta de cobro congruente con los bienes suministrados; **b)** Entrada de los Elementos al Almacén de la **UNIVERSIDAD;** **c)** Certificado de recibo a satisfacción por parte del supervisor del **CONTRATO;** **d)** Copia de la planilla de pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y el pago de sus obligaciones parafiscales, de conformidad con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003. **PARÁGRAFO CUARTO:** Todos los pagos estarán sujetos al Programa Anual Mensualizado de Caja PAC. **CLÁUSULA SEXTA: SUJECION PRESUPUESTAL.-** El presente **CONTRATO** se ampara presupuestalmente con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **2022010880 de fecha 12 de Octubre del 2022,** expedido por la Coordinación del Grupo de Gestión de Ejecución presupuestal. **CLÁUSULA SÉPTIMA: TÉRMINO DE EJECUCION.-** El plazo de ejecución del **CONTRATO** será de **CUATRO (4) MESES** contados a partir de cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del **CONTRATO.** **PARÁGRAFO:** Las partes contratantes declaran que cuando circunstancias especiales, calificadas previamente por el supervisor designado y autorización del ordenador del gasto, haya necesidad de modificar el valor o la duración del **CONTRATO,** se celebrará un **ACTA** modificatoria de acuerdo con las

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 21 de 24

disposiciones legales. **CLÁUSULA OCTAVA: CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD INTEGRAL Y PARAFISCALES.-** El **CONTRATISTA** está obligado de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003, al cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA e ICBF) y presentación de constancias de pago al Supervisor del presente CONTRATO para la expedición de la certificación de cumplimiento. Si se llegare a incumplir con estas obligaciones. **PARÁGRAFO PRIMERO:** La **UNIVERSIDAD**, impondrá mediante **Acto Administrativo Motivado**, multas sucesivas mensuales equivalentes al uno (1%) por ciento sobre el valor total del CONTRATO hasta que se dé cumplimiento, previa verificación de los mismos mediante liquidación efectuada por la entidad administradora. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Cuando durante la ejecución del CONTRATO o a la fecha de liquidación se observe la preexistencia de este incumplimiento por cuatro (4) meses la **UNIVERSIDAD** dará aplicación a la **Cláusula Excepcional de Caducidad Administrativa**. **PARÁGRAFO TERCERO:** El **CONTRATISTA** está obligado a acreditar el pago de sus obligaciones frente a la Sistema General de Seguridad Social Integral y Parafiscal establecidos en el Art. 1º de la Ley 828 del 2003, cada vez que presente factura o cuenta de cobro parcial. **CLÁUSULA NOVENA: GARANTIA. -** El **CONTRATISTA** se compromete a constituir, por intermedio de una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia, una garantía única que ampare: **a) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del CONTRATO y su vigencia será igual al plazo del mismo y cuatro (4) meses más; **b) BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO:** Por cuantía del cien (100%) por ciento del valor del anticipo, y su vigencia será igual al plazo del mismo y cuatro (4) meses más; **c) CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA UNIVERSIDAD EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Por cuantía del diez (10%) por ciento del valor del CONTRATO, y su vigencia será de un (1) año contado a partir de la expedición del **Acta Final** de Recibo a satisfacción. **CLÁUSULA DECIMA: SUPERVISIÓN.** La supervisión del Contrato que llegare a celebrarse será ejercida A través de la **DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**, conjuntamente con las **DIRECTORAS DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA, MICROBIOLOGÍA e INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA, de acuerdo con su componente**, o quien designe el ordenador del gasto mediante requerimiento emitido por la Unidad de Contratación, el supervisor ejercerá un control técnico, jurídico, administrativo y financiero en el desarrollo del contrato, propendiendo porque este se cumpla en la forma que se pactó. Además de las actividades generales antes mencionadas y con el fin de buscar la adecuada y oportuna ejecución del contrato, el supervisor apoyará, asistirá y asesorará al ordenador del gasto de la Universidad en todos los asuntos de orden técnico, financiero, económico y jurídico que se susciten durante la ejecución del contrato. De igual manera responderá de forma penal, civil, fiscal, disciplinaria y ética, por las certificaciones irregulares que expida; es decir cuando falte a la verdad y manifieste en sus informes, actas o certificaciones que se cumplió a satisfacción con el objeto del contrato y esto no haya sucedido en la realidad. Las funciones del supervisor, se deberán ejercer de conformidad con lo señalado en la Resolución No. 0549 de 15 de abril de 2000, por medio de la cual se adopta el Manual de Interventoría de Contratación para la Universidad Popular del Cesar, entre ellas: **1)** Proyectar y suscribir con el contratista y el ordenador del gasto, según el caso, el acta de inicio, cuando a ello hubiere lugar, así como el acta de suspensión, reinicio, recibo a satisfacción, liquidación parcial o final; **2)** Ejercer funciones de vigilancia de orden administrativo, técnico, económico y jurídico; **3)** Verificar que el cumplimiento de las obligaciones del Contratista; **4)** Servir de conducto regular entre el Contratista y la Universidad; **5)** Informar a la Administración, respecto a las demoras o incumplimiento de las obligaciones del Contratista; **6)** Certificar respecto al cumplimiento y recibo a satisfacción de los bienes contratado por parte del Contratista requisito previo para el pago; **7)** Recomendar a la Rectoría la suscripción de contratos adicionales o modificatorios, previa la debida y detallada sustentación; **8)** Proyectar para firma del Ordenador del Gasto, el acta de liquidación del Contrato, cuando así se requiera; **9)** Exigir la reposición o cumplimiento a satisfacción del objeto del Contrato entregado cuando este no cumpla con las especificaciones y condiciones de calidad pactadas; **10)** Estudiar las situaciones particulares e imprevistas que se presenten en la ejecución del Contrato, conceptuar sobre su desarrollo

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
	<b>CONTRATO</b>	VERSIÓN: 1 PÁG.: 22 de 24

general y los requerimientos para su mejor ejecución; **11)** Verificar que las solicitudes del **CONTRATISTA** estén debidamente sustentadas; **12)** Para efectos del pago solicitar al **CONTRATISTA** copias de las planillas donde conste que éste se encuentra al día en el pago y/o cumplimiento de sus obligaciones con los aportes a la Seguridad Social y Parafiscales, de conformidad con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003. **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: MULTAS.-** En caso de mora o incumplimiento de las obligaciones adquiridas por el **CONTRATISTA** en virtud de este CONTRATO, la **UNIVERSIDAD** cobrará multas equivalentes al uno por ciento (1%) del valor del CONTRATO por el retardo o incumplimiento, si con ello se derivan perjuicios para ella, y sin que el monto total de la multa exceda el diez por ciento (10%) del valor total del presente CONTRATO, cantidad que se imputará a los perjuicios que reciba la **UNIVERSIDAD** por el incumplimiento. **PARÁGRAFO PRIMERO:** La imposición de la multa se hará efectiva mediante Resolución Motivada, la cual se descontarán de los saldos que se le adeuden a cualquier título al **CONTRATISTA**; si esto no fuera posible lo tomará de la garantía de cumplimiento, sin perjuicio de las demás acciones legales a que hubiere lugar. No habrá lugar a imposición de multa cuando la mora o el incumplimiento se deban a un caso fortuito o una fuerza mayor debidamente comprobada y aceptada por la **UNIVERSIDAD**. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** De acuerdo a lo establecido por la Ley 828 2003, el incumplimiento de las obligaciones señalada en la cláusula séptima del presente CONTRATO será causal de la imposición por parte de la **UNIVERSIDAD** de multas sucesivas al **CONTRATISTA** hasta tanto se dé cumplimiento a dicha obligación, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la **UNIVERSIDAD**. La imposición de multas seguirá el procedimiento señalado en la presente cláusula. **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA: CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.-** En caso de declaratoria de caducidad o incumplimiento del presente CONTRATO por parte del **CONTRATISTA**, la **UNIVERSIDAD** tendrá la facultad de hacer efectiva directamente la Cláusula Penal Pecuniaria equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del CONTRATO, que puede ser tomado directamente de las garantías si esto no fuere posible se cobrará por jurisdicción coactiva. **CLÁUSULA DECIMA TERCERA: SOLUCIÓN A CONTROVERSIAS CONTRACTUALES.-** La **UNIVERSIDAD** y el **CONTRATISTA**, buscarán solucionar en forma ágil, rápida y directa, las diferencias que surjan de la actividad contractual y para el efecto se recurrirá al empleo de mecanismos de conciliación, amigable composición, transacción o cualquier otra forma extrajudicial. **CLÁUSULA DECIMA CUARTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL.-** Por razones de fuerza mayor o caso fortuito se podrá de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del CONTRATO mediante un acta en donde conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute en el tiempo de suspensión. **CLÁUSULA DECIMA QUINTA: CADUCIDAD.-** Previo requerimiento por escrito al **CONTRATISTA**, la **UNIVERSIDAD** podrá declarar la caducidad del presente CONTRATO mediante acto administrativo debidamente motivado por incumplimiento de cualquiera de las obligaciones por parte del **CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del CONTRATO y evidencie que pueda conducir a su paralización, lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre si se presenta algunos de los hechos constitutivos de incumplimiento. La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento. **PARÁGRAFO: EFECTOS DE LA CADUCIDAD.-** Declarada la caducidad el **CONTRATISTA** solo tendrá derecho al pago de los servicios efectivamente prestados, sin que haya lugar a indemnización por este concepto. **CLÁUSULA DECIMA SEXTA: INDEMNIDAD.-** El **CONTRATISTA** defenderá de la reclamación de un tercero a la **UNIVERSIDAD** y le indemnizará por los daños, costos y gastos determinados por autoridad judicial correspondiente como resultado de dicha reclamación siempre y cuando **(i)** la **UNIVERSIDAD** notifique por escrito al **CONTRATISTA** de la reclamación, en un plazo no mayor de treinta (30) días contados a partir de que la **UNIVERSIDAD** reciba la notificación de la reclamación, **(ii)** La **UNIVERSIDAD** acredite al **CONTRATISTA** que la causa directa de la reclamación es la conducta o incumplimiento del **CONTRATISTA**, **(iii)** La **UNIVERSIDAD** otorgue el control de la defensa y de cualquier transacción o negociación conciliatoria, y **(iv)** La **UNIVERSIDAD** otorgue al **CONTRATISTA** la información, autoridad, facultades y asistencia necesaria para defender o conciliar la reclamación. **CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA: RÉGIMEN LEGAL Y JURISDICCIÓN.-** El presente CONTRATO se registrará por el Derecho Privado, en especial por el Acuerdo No. 006 de 1999 “**RÉGIMEN CONTRACTUAL DE LA UNIVERSIDAD**

	<b>UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR</b>	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		<b>CONTRATO</b>
		PÁG.: 23 de 24

POPULAR DEL CESAR”, Acuerdo No. 025 de 2003, Acuerdo No. 034 de 2006, Resolución No. 0364 de 2006, Acuerdo No. 016 de 2014, así como por las disposiciones Civiles y comerciales aplicables. **CLÁUSULA DECIMA OCTAVA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.-** EL **CONTRATISTA** declara bajo juramento que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Ley. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA: LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.-** El presente CONTRATO se liquidará de común acuerdo entre las partes al cumplimiento de su objeto, o a más tardar dentro de los cuatro (4) meses siguientes, contados a partir de la fecha de su finalización o a la expedición del acto administrativo que ordene su terminación. También en esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. **PARÁGRAFO:** En el **Acta de Liquidación** constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA: LIQUIDACION UNILATERAL.-** Si el **CONTRATISTA** no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a acuerdo sobre el contenido de la misma, será practicada directa y unilateralmente por la **UNIVERSIDAD** y se adoptará por acto administrativo motivado susceptible de recurso de reposición. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: RELACION ENTRE LAS PARTES.-** Sus derechos se limitarán, de conformidad con la naturaleza del presente CONTRATO, a exigir al **CONTRATISTA**, el cumplimiento de las obligaciones que se encuentran a su cargo en virtud del presente documento. Como consecuencia de lo anterior, este CONTRATO no conlleva vinculación laboral alguna, ni tampoco relaciones de subordinación y/o dependencia. Así mismo **CONTRATISTA** es el único responsable de los pagos de los salarios, prestaciones sociales y cualquier tipo de remuneración o compensación al personal que destine para el cumplimiento del presente CONTRATO, de tal manera que la **UNIVERSIDAD** no responderá por cualquier pago relacionado relacionados con ellos. **PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA** es el único responsable por el cumplimiento de las disposiciones legales en materias de afiliación del personal destinado a la prestación de los **SERVICIOS** objeto del presente CONTRATO, al régimen de seguridad social, salud, aportes al fondo de pensiones y riesgos profesionales, y del pago de los aportes de cualquier naturaleza, en los términos indicados por la ley, y las consecuencias del incumplimiento de esas disposiciones legales son de su cargo y debe presentar dentro de las fechas establecidas las certificaciones de todos los pagos que en este sentido le corresponda. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: ORGANIZACIÓN DEL CONTRATISTA.-** El **CONTRATISTA** se obliga a remover cualquier operario que a juicio de la **UNIVERSIDAD** no reúna las condiciones necesarias para el desempeño de sus funciones o no observe las medidas de disciplina establecidas o que no guarde el respeto debido al personal de la **UNIVERSIDAD** o en general cuando considere que su presencia es perjudicial para los intereses de la **UNIVERSIDAD**, sin que este tenga la obligación de dar explicación alguna al respecto. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: CLÁUSULAS EXCEPCIONALES.-** Por estipulación expresa se incluyen las causales de terminación, modificación e interpretación unilateral, previstas en el Art. 5º del Acuerdo No. 006 del 23 de febrero de 1999. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: CESIÓN.-** El **CONTRATISTA** no podrá ceder ni total, ni parcialmente el presente CONTRATO, ni el cumplimiento de las obligaciones sin autorización previa y escrita de la **UNIVERSIDAD**. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: MODIFICACION UNILATERAL.-** Si durante la ejecución del CONTRATO y para evitar la paralización o afectación grave del servicio público que se deba satisfacer con él, fuere necesario introducir variaciones en el CONTRATO y si previamente las partes no llegan al acuerdo respectivo, la entidad en **Acto Administrativo** debidamente motivado, le notificará la supresión o adición, trabajos, suministros o servicios, según fuere el caso. Si las modificaciones alteran el valor del CONTRATO en un veinte por ciento (20%) o más del valor inicial, el **CONTRATISTA** podrá renunciar a la continuación de la ejecución del CONTRATO; en este evento, se ordenará la liquidación del CONTRATO y la entidad adoptará de manera inmediata medidas que fueren necesarias para garantizar la terminación del Objeto del mismo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: TERMINACION UNILATERAL.-** La **UNIVERSIDAD** en **Acto Administrativo** debidamente motivado dispondrá la terminación anticipada del CONTRATO en los siguientes eventos: **1)** Cuando las exigencias del servicio público lo impongan; **2)** Por disolución de la persona jurídica del **CONTRATISTA**; **3)** Por interdicción judicial o decreto de liquidación obligatoria del **CONTRATISTA**; **4)** Por cesación de pagos, concurso de acreedores

	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	CÓDIGO: 305-140-PRO03-FOR01
		VERSIÓN: 1
	<b>CONTRATO</b>	PÁG.: 24 de 24

o embargos judiciales del **CONTRATISTA** que afecten de manera grave el cumplimiento del CONTRATO. Sin embargo, en los casos que se refieren los numerales 2 y 3 de esta cláusula podrá continuarse la ejecución con el garante de la obligación. **PARÁGRAFO PRIMERO:** La iniciación del trámite concordatario no dará lugar a la declaratoria de terminación unilateral, en tal evento la ejecución se hará con sujeción a las normas sobre administración de negocios del deudor en concordato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** La entidad dispondrá las medidas de inspección, control y vigilancia necesarias para asegurar el cumplimiento del objeto contractual e impedir la paralización del servicio. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO.-** Son documentos que hacen parte integral de este CONTRATO los siguientes: **1)** Estudio de Conveniencia y Oportunidad; **2)** Certificado de Disponibilidad Presupuestal; **3)** Invitación a Cotizar; **4)** soporte electrónico de entrega de propuesta; **5)** Ofertas; **6)** Informes de Evaluación; **7)** Resolución de Adjudicación; **8)** Los demás documentos enunciados en la parte considerativa de este contrato; **9)** Los que se produzcan en la ejecución del Contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: DOMICILIO CONTRACTUAL.-** Para los efectos legales, el domicilio será el municipio de Valledupar. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION.-** El presente CONTRATO se perfecciona con la firma de las partes, pero para su ejecución se requiere: Por parte del CONTRATISTA, la constitución de la póliza única de garantía, y por parte de la UNIVERSIDAD la expedición del Registro Presupuestal y la aprobación de la póliza única de garantía. Para constancia se firma en Valledupar Cesar, a los quince (15) días del mes de Noviembre del 2022.

**POR LA UNIVERSIDAD:**



**ORLANDO GREGORIO SEOANES LERMA**  
Vicerrector Administrativo (E)  
Universidad Popular del Cesar

**POR EL CONTRATISTA:**



**JULIO ERNESTO SORIANO BERMÚDEZ**  
Representante Legal  
DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA.

Elaboro: Aldemar Montejo Zapata