MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL

El Yopal, 30 de noviembre de 2021

OTROSI MODIFICATORIO POR VIGENCIA FUTURA ESPECIAL DE SUSTITUCION A LA ACEPTACION DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021, para vigencia futura 2022, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR Y S&M SOLUCIONES PROFESIONALES SAS, con NIT: 900.446.211-7, representado legalmente por **SERGIO ANDRES CLARO LOPEZ,** identificado con cedula de ciudadanía **No 5.468.552 de Ocaña Norte de Santander**.

Entre los suscritos, a saber, el Señor Teniente Coronel **ALVARO DE JESUS GOMEZ LOPEZ**, identificado con la cedula de ciudadanía No **94.499.130** expedida en **CALI**, nombrado como Director de la Central Administrativa y Contable Regional Yopal mediante RESOLUCION DEL COMANDO DEL EJERCITO N. 002812 DEL 01 DE JULIO DE 2020 y según acta de posesión 0159380 del 18 de JULIO de 2020, en calidad de competente contractual, debidamente autorizado para contratar de acuerdo a la resolución delegación del Ministerio de la Defensa Nacional No. 1897 del 29 de junio de 2021, actuando en nombre y representación de la NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE **Y S&M SOLUCIONES PROFESIONALES SAS, con NIT: 900.446.211-7,** representado legalmente por **SERGIO ANDRES CLARO LOPEZ, identificado con cedula de ciudadanía No 5.468.552 de Ocaña Norte de Santander,** quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente **OTRO SI MODIFICATORIO** POR VIGENCIA FUTURA ESPECIAL DE SUSTITUCION previas las siguientes consideraciones:

a) Que el día 31 de agosto de 2021 se suscribió **LA ACEPTACION DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021,** cuyo objeto es **PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES EN EL DEPARTAMENTO DEL CASANARE Y ARAUCA, PARA LA VIGENCIA 2021". LOTE 2.**

b) Que el valor del contrato es por la suma de **TREINTA MILLONES DE PESOS ML/CTE. ($30.000.000),** excluido IVA, Conforme a la distribución de la Dirección General del ejército se autoriza por el rubro A-02-02-02-009-003. SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES, RECURSO 16 SSF.
c) Que la Ley No. 352 de 1997, en el Art. 11 dispone que la Dirección de Sanidad del Ejército funcionara bajo la orientación y control de la Dirección General de Sanidad Militar

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

y cuyo objeto es administrar los recursos para el funcionamiento de la DISAN EJC y sus Establecimientos de Sanidad Militar en todo el País e implementar las políticas que emita la Dirección General de Sanidad Militar y el Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares CSSMP y los planes y programas que coordine el Comité de Salud de las Fuerzas Militares respecto del Subsistema de las Fuerzas Militares.

d) Que el Ministerio de Defensa Nacional a través de la Resolución No. 1897 del 29 de junio de 2021. Delegó unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de defensa Nacional y unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones.

e) El Establecimiento de Sanidad Militar-4036 de Yopal como regional para satisfacer las necesidades presentadas por los Establecimientos de Sanidad centralizados requiere garantizar la prestación de los servicios médicos y hospitalarios con los bienes e insumos en cada uno de los Dispensarios Médicos adscritos a la Octava División del Ejército Nacional, donde se busca satisfacer las necesidades asistenciales de los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares para el inicio de la vigencia 2022,y en atención a autorización de cupo vigencias futuras, por la Dirección de Sanidad Ejercito, mediante resolución No.00001897 del 29 de junio de 2021,En concordancia con lo anterior es de resaltar que el objetivo general de la Dirección de Sanidad Ejército es diseñar y aplicar políticas, orientadas a mejorar la prestación de servicios integrales de salud, administrando de forma eficiente el talento humano y los recursos financieros, con el propósito de mejorar la calidad de vida de nuestros usuarios y beneficiarios

f) Que conforme a lo establecido en solicitud de vigencia futura identificada como Radicado Nº 1837/MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIVO8-BR18-BASPC18-ESMBAS18-29.57 del 17 de noviembre de 2021, el supervisor del contrato solicita vigencia futura de la A**CEPTACION DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021**, atendiendo la necesidad dar continuidad la PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES EN EL DEPARTAMENTO DEL CASANARE Y ARAUCA, PARA LA VIGENCIA 2021". LOTE 2

g) Que revisadas las estipulaciones contractuales, es viable la posibilidad de adicionar el valor del ACEPTACION **DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021**, el cual tiene un plazo estimado de ejecución en vigencia 2021 hasta el 30 de noviembre de 2021 y/o hasta agostar el presupuesto oficial, lo que ocurra primero.

i) Que mediante solicitud del Supervisor de la ACEPTACION **DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021**, el valor a SUSTITUIR tiene la siguiente proyección de cobertura de acuerdo al gasto generado en la ejecución de la Aceptación de oferta:

CONCEPTO	INCIAL	VALOR A SUSTITUIR	TOTAL
ESTADO PRESUPUESTAL Valor	$ 30.000.000,00	$ 8.000.000	$30.000.000,00

CENACYOPAL

ESTADO DE EJECUCION	30/11/2021	30/06/2022 Y/O Hasta agotar presupuesto	30/06/2022Y/O Hasta agotar presupuesto

j) De acuerdo a las necesidades que se pretenden satisfacer por las unidades y al valor de los bienes y servicios contratados, se requiere llevar a cabo la vigencia futura especial de sustitución al ACEPTACION **DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021,** en la suma de **OCHO MILLONES DE PESOS M/TCE ($8.000.000,00)** Con los siguientes precios unitarios:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
	MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, MICOLOGÍA Y VIROLOGÍA) - ANTIBIOGRAMA Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD					
1	ANTIBIOGRAMA (DISCO)	SERVICIO	1	$ 19.716,04	$ 0,00	$ 19.716,04
2	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 24.919,04	$ 0,00	$ 24.919,04
3	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL	SERVICIO	1	$ 24.919,04	$ 0,00	$ 24.919,04
4	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	SERVICIO	1	$ 158.091,21	$ 0,00	$ 158.091,21
5	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	SERVICIO	1	$ 178.575,57	$ 0,00	$ 178.575,57
	COLORACIÓNES					
6	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA. Incluye: Isospora belli, Cryptosporidium, entre otros	SERVICIO	1	$ 20.358,90	$ 0,00	$ 20.358,90
7	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA	SERVICIO	1	$ 19.889,20	$ 0,00	$ 19.889,20
8	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	1	$ 17.230,67	$ 0,00	$ 17.230,67
9	COLORACIÓN FLUORESCENTE NARANJA DE ACRIDINA Y LECTURA	SERVICIO	1	$ 18.181,47	$ 0,00	$ 18.181,47
10	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA	SERVICIO	1	$ 17.230,67	$ 0,00	$ 17.230,67
11	COLORACIÓN ROMANOWSKY Y LECTURA	SERVICIO	1	$ 17.230,67	$ 0,00	$ 17.230,67
12	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA. Incluye: Cryptococcus neoformans	SERVICIO	1	$ 15.563,38	$ 0,00	$ 15.563,38
13	COLORACIÓN TRICROMICA MODIFICADA Y LECTURA. Incluye: Microsporidia	SERVICIO	1	$ 29.236,56	$ 0,00	$ 29.236,56
	CULTIVOS (AISLAMIENTO Y PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN)					
14	Actinomyces CULTIVO	SERVICIO	1	$ 113.515,24	$ 0,00	$ 113.515,24
15	Brucella CULTIVO	SERVICIO	1	$ 94.193,21	$ 0,00	$ 94.193,21
16	COPROCULTIVO. Incluye: IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE	SERVICIO	1	$ 46.446,49	$ 0,00	$ 46.446,49

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
17	Corynebacterium difteriae CULTIVO	SERVICIO	1	$ 38.335,07	$ 0,00	$ 38.335,07
18	Cryptococcus neoformans CULTIVO	SERVICIO	1	$ 37.435,07	$ 0,00	$ 37.435,07
19	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA). Incluye: IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE	SERVICIO	1	$ 40.083,23	$ 0,00	$ 40.083,23
20	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	1	$ 36.117,21	$ 0,00	$ 36.117,21
21	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA	SERVICIO	1	$ 41.162,61	$ 0,00	$ 41.162,61
22	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	SERVICIO	1	$ 32.139,79	$ 0,00	$ 32.139,79
23	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES. Incluye: IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE	SERVICIO	1	$ 40.603,74	$ 0,00	$ 40.603,74
24	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA	SERVICIO	1	$ 53.225,53	$ 0,00	$ 53.225,53
25	CULTIVO PARA VIRUS	SERVICIO	1	$ 178.083,06	$ 0,00	$ 178.083,06
26	Helicobacter pylori CULTIVO	SERVICIO	1	$ 106.000,02	$ 0,00	$ 106.000,02
27	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	SERVICIO	1	$ 56.785,10	$ 0,00	$ 56.785,10
28	HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	SERVICIO	1	$ 56.785,10	$ 0,00	$ 56.785,10
29	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	SERVICIO	1	$ 69.625,66	$ 0,00	$ 69.625,66
30	HEMOCULTIVO ANAEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	SERVICIO	1	$ 69.625,66	$ 0,00	$ 69.625,66
31	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA	SERVICIO	1	$ 56.785,10	$ 0,00	$ 56.785,10
32	HEMOCULTIVO LISIS CENTRIFUGACIÓN	SERVICIO	1	$ 56.785,10	$ 0,00	$ 56.785,10
33	HEMOCULTIVO CON RESINA CADA MUESTRA	SERVICIO	1	$ 56.785,10	$ 0,00	$ 56.785,10
34	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	SERVICIO	1	$ 46.502,48	$ 0,00	$ 46.502,48
35	Mycoplasma CULTIVO	SERVICIO	1	$ 107.385,27	$ 0,00	$ 107.385,27
36	Neisseria gonorrhoeae CULTIVO	SERVICIO	1	$ 48.622,87	$ 0,00	$ 48.622,87
37	Nocardia spp CULTIVO HONGOS	SERVICIO	1	$ 56.437,74	$ 0,00	$ 56.437,74
38	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO). Incluye: RECUENTO DE COLONIAS, IDENTIFICACIÓN DE GÉNERO O ESPECIE	SERVICIO	1	$ 35.531,38	$ 0,00	$ 35.531,38
39	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO). Incluye: RECUENTO DE COLONIAS, IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE	SERVICIO	1	$ 38.335,07	$ 0,00	$ 38.335,07

CENACYOPAL

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
40	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL). Incluye: RECUENTO DE COLONIAS Y ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 38.335,07	$ 0,00	$ 38.335,07
	IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS					
41	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 103.700,00	$ 0,00	$ 103.700,00
42	Leishmania TIPIFICACIÓN POR SONDAS DE DNA	SERVICIO	1	$ 49.147,53	$ 0,00	$ 49.147,53
43	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN	SERVICIO	1	$ 64.699,51	$ 0,00	$ 64.699,51
44	Listeria SEROTIPIFICACIÓN	SERVICIO	1	$ 41.402,13	$ 0,00	$ 41.402,13
45	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN	SERVICIO	1	$ 150.691,09	$ 0,00	$ 150.691,09
46	Mycobacterium leprae DETECCIÓN DE GLICOLÍPIDO FENÓLICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 81.009,43	$ 0,00	$ 81.009,43
47	Neisseria meningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX	SERVICIO	1	$ 66.040,18	$ 0,00	$ 66.040,18
48	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN	SERVICIO	1	$ 26.395,54	$ 0,00	$ 26.395,54
49	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA)	SERVICIO	1	$ 30.722,39	$ 0,00	$ 30.722,39
	OTRAS PRUEBAS					
51	Clostridium TOXINA. Incluye: Clostridium difficile, Clostridium botulinum	SERVICIO	1	$ 135.155,70	$ 0,00	$ 135.155,70
	HEMATOLOGIA - PRUEBAS DE COAGULACION					
52	HEMOGRAMA I [HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO Y LEUCOGRAMA] METODO MANUAL	SERVICIO	1	$ 26.410,56	$ 0,00	$ 26.410,56
53	HEMOGRAMA II [HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO, RECUENTO DE ERITROCITOS, ÍNDICES ERITROCITARIOS, LEUCOGRAMA, RECUENTO DE PLAQUETAS E INDICES PLAQUETARIOS] METODO MANUAL Y SEMIAUTOMATICO	SERVICIO	1	$ 26.474,93	$ 0,00	$ 26.474,93
54	HEMOGRAMA III [HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO, RECUENTO DE ERITROCITOS, ÍNDICES ERITROCITARIOS, LEUCOGRAMA, RECUENTO DE PLAQUETAS, INDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGIA ELECTRONICA E HISTOGRAMA] METODO AUTOMATICO	SERVICIO	1	$ 26.551,23	$ 0,00	$ 26.551,23
55	HEMOGRAMA IV [HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO, RECUENTO DE ERITROCITOS, ÍNDICES ERITROCITARIOS, LEUCOGRAMA, RECUENTO DE PLAQUETAS, INDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGIA ELECTRONICA] METODO AUTOMATICO	SERVICIO	1	$ 26.477,73	$ 0,00	$ 26.477,73
56	HEMOCLASIFICACION GRUPO ABO Y FACTOR RH	SERVICIO	1	$ 33.379,91	$ 0,00	$ 33.379,91
57	ADHESIVIDAD PLAQUETARIA [SALZMAN]	SERVICIO	1	$ 151.290,40	$ 0,00	$ 151.290,40
58	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA]	SERVICIO	1	$ 139.822,64	$ 0,00	$ 139.822,64

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
59	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA	SERVICIO	1	$ 139.822,64	$ 0,00	$ 139.822,64
60	ANTICOAGULANTE LÚPICO	SERVICIO	1	$ 47.195,11	$ 0,00	$ 47.195,11
61	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	SERVICIO	1	$ 49.147,53	$ 0,00	$ 49.147,53
62	ANTIGENO ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 49.527,02	$ 0,00	$ 49.527,02
63	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 53.243,16	$ 0,00	$ 53.243,16
64	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL	SERVICIO	1	$ 53.243,16	$ 0,00	$ 53.243,16
65	DILUCIÓNES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	1	$ 41.283,92	$ 0,00	$ 41.283,92
66	DILUCIÓNES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	1	$ 44.798,90	$ 0,00	$ 44.798,90
67	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	SERVICIO	1	$ 72.738,34	$ 0,00	$ 72.738,34
68	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	SERVICIO	1	$ 49.147,53	$ 0,00	$ 49.147,53
69	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]	SERVICIO	1	$ 51.113,43	$ 0,00	$ 51.113,43
70	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	SERVICIO	1	$ 73.721,29	$ 0,00	$ 73.721,29
71	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	SERVICIO	1	$ 44.232,78	$ 0,00	$ 44.232,78
72	FACTOR VON WILLEBRAND	SERVICIO	1	$ 73.555,39	$ 0,00	$ 73.555,39
73	FACTOR X [STUART POWER]	SERVICIO	1	$ 76.670,14	$ 0,00	$ 76.670,14
74	FACTOR XI [PTA]	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
75	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
76	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	SERVICIO	1	$ 101.783,08	$ 0,00	$ 101.783,08
77	FIBRINÓGENO	SERVICIO	1	$ 18.020,76	$ 0,00	$ 18.020,76
78	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	SERVICIO	1	$ 79.390,88	$ 0,00	$ 79.390,88
79	INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO [PAI 1]	SERVICIO	1	$ 214.549,70	$ 0,00	$ 214.549,70
80	PLASMINÓGENO	SERVICIO	1	$ 78.227,52	$ 0,00	$ 78.227,52
81	PRECALICREÍNA	SERVICIO	1	$ 395.742,32	$ 0,00	$ 395.742,32
82	PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE FIBRINÓGENO	SERVICIO	1	$ 45.114,11	$ 0,00	$ 45.114,11
83	PROPERDINA FACTOR B	SERVICIO	1	$ 85.189,05	$ 0,00	$ 85.189,05
84	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 73.805,28	$ 0,00	$ 73.805,28

CENACYOPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
85	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN	SERVICIO	1	$ 58.977,03	$ 0,00	$ 58.977,03
86	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 90.136,98	$ 0,00	$ 90.136,98
87	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	SERVICIO	1	$ 135.974,83	$ 0,00	$ 135.974,83
88	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	SERVICIO	1	$ 78.636,04	$ 0,00	$ 78.636,04
89	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	SERVICIO	1	$ 78.636,04	$ 0,00	$ 78.636,04
90	RETRACCIÓN DE COÁGULO	SERVICIO	1	$ 11.982,04	$ 0,00	$ 11.982,04
91	TIEMPO DE COAGULACIÓN	SERVICIO	1	$ 24.071,92	$ 0,00	$ 24.071,92
92	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	SERVICIO	1	$ 34.791,06	$ 0,00	$ 34.791,06
93	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	SERVICIO	1	$ 34.116,06	$ 0,00	$ 34.116,06
94	TIEMPO DE TROMBINA	SERVICIO	1	$ 25.996,35	$ 0,00	$ 25.996,35
95	HEPARINA COFACTOR II	SERVICIO	1	$ 157.272,09	$ 0,00	$ 157.272,09
96	COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND]	SERVICIO	1	$ 114.677,57	$ 0,00	$ 114.677,57
97	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR	SERVICIO	1	$ 63.891,79	$ 0,00	$ 63.891,79
98	INHIBIDOR DE FACTOR II	SERVICIO	1	$ 90.431,45	$ 0,00	$ 90.431,45
99	INHIBIDOR DE FACTOR IX	SERVICIO	1	$ 90.431,45	$ 0,00	$ 90.431,45
100	INHIBIDOR DE FACTOR VII	SERVICIO	1	$ 90.431,45	$ 0,00	$ 90.431,45
101	INHIBIDOR DE FACTOR VIII	SERVICIO	1	$ 82.051,49	$ 0,00	$ 82.051,49
102	INHIBIDOR DE FACTOR X	SERVICIO	1	$ 90.431,45	$ 0,00	$ 90.431,45
103	INHIBIDOR DE FACTOR XI	SERVICIO	1	$ 90.431,45	$ 0,00	$ 90.431,45
104	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA, ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	SERVICIO	1	$ 26.453,19	$ 0,00	$ 26.453,19
	PRUEBAS NO RUTINARIAS					
105	CÉLULAS L.E.	SERVICIO	1	$ 16.503,82	$ 0,00	$ 16.503,82
106	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA	SERVICIO	1	$ 9.829,51	$ 0,00	$ 9.829,51
107	DIMERO D AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 35.268,02	$ 0,00	$ 35.268,02
108	DIMERO D MANUAL	SERVICIO	1	$ 35.540,71	$ 0,00	$ 35.540,71
109	ERITROPOYETINA	SERVICIO	1	$ 45.381,62	$ 0,00	$ 45.381,62

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
110	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	SERVICIO	1	$ 29.291,51	$ 0,00	$ 29.291,51
111	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA	SERVICIO	1	$ 39.318,02	$ 0,00	$ 39.318,02
112	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	SERVICIO	1	$ 39.318,02	$ 0,00	$ 39.318,02
113	HEMOGLOBINA A 2	SERVICIO	1	$ 54.426,22	$ 0,00	$ 54.426,22
114	HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 47.024,02	$ 0,00	$ 47.024,02
115	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 47.024,02	$ 0,00	$ 47.024,02
116	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA	SERVICIO	1	$ 31.126,77	$ 0,00	$ 31.126,77
117	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL	SERVICIO	1	$ 17.843,46	$ 0,00	$ 17.843,46
118	HEMÓLISIS ÁCIDA [PRUEBA DE HAM]	SERVICIO	1	$ 28.871,58	$ 0,00	$ 28.871,58
119	HIERRO MEDULAR. Excluye: TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)	SERVICIO	1	$ 301.800,00	$ 0,00	$ 301.800,00
120	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	SERVICIO	1	$ 34.956,96	$ 0,00	$ 34.956,96
121	PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN PLAQUETARIA	SERVICIO	1	$ 53.983,48	$ 0,00	$ 53.983,48
122	PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR	SERVICIO	1	$ 105.495,06	$ 0,00	$ 105.495,06
123	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	SERVICIO	1	$ 8.162,22	$ 0,00	$ 8.162,22
124	SULFOHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	SERVICIO	1	$ 37.689,10	$ 0,00	$ 37.689,10
	PRUEBAS RUTINARIAS					
125	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 2.978,92	$ 0,00	$ 2.978,92
126	LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL)	SERVICIO	1	$ 11.541,37	$ 0,00	$ 11.541,37
127	PRUEBA DE TORNIQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]	SERVICIO	1	$ 16.803,48	$ 0,00	$ 16.803,48
128	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 7.372,13	$ 0,00	$ 7.372,13
129	PRUEBA DE SUCROSA EN ERITROCITOS [TEST DE HARTMAN]	SERVICIO	1	$ 22.941,73	$ 0,00	$ 22.941,73
	QUIMICA SANGUINEA Y DE OTROS FLUIDOS CORPORALES PRUEBAS NO RUTINARIAS					
130	ALFA 2 MACROGLOBULINA	SERVICIO	1	$ 50.118,04	$ 0,00	$ 50.118,04
131	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO. Excluye: TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)	SERVICIO	1	$ 44.950,29	$ 0,00	$ 44.950,29
132	BICARBONATO	SERVICIO	1	$ 68.948,59	$ 0,00	$ 68.948,59
133	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	SERVICIO	1	$ 74.560,12	$ 0,00	$ 74.560,12

CENAC YOPAL

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
134	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	SERVICIO	1	$ 52.424,03	$ 0,00	$ 52.424,03
135	CAROTENOS	SERVICIO	1	$ 15.727,21	$ 0,00	$ 15.727,21
136	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H	SERVICIO	1	$ 52.473,80	$ 0,00	$ 52.473,80
137	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	SERVICIO	1	$ 52.473,80	$ 0,00	$ 52.473,80
138	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	SERVICIO	1	$ 74.262,54	$ 0,00	$ 74.262,54
139	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	SERVICIO	1	$ 71.259,77	$ 0,00	$ 71.259,77
140	DEOXIPIRIDINOLINA	SERVICIO	1	$ 63.698,93	$ 0,00	$ 63.698,93
141	ESPERMOGRAMA COMPLETO. Incluye: ÁCIDO CÍTRICO, ÁCIDO ASCÓRBICO, FRUCTOSA, GLICEROL FOSFORIL COLINA	SERVICIO	1	$ 85.090,55	$ 0,00	$ 85.090,55
142	FERRITINA	SERVICIO	1	$ 38.307,08	$ 0,00	$ 38.307,08
143	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA	SERVICIO	1	$ 95.944,48	$ 0,00	$ 95.944,48
144	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 21.624,91	$ 0,00	$ 21.624,91
145	HOMOCISTEÍNA	SERVICIO	1	$ 71.755,39	$ 0,00	$ 71.755,39
146	HIDROXIPROLINA EN ORINA	SERVICIO	1	$ 68.941,33	$ 0,00	$ 68.941,33
147	LACTÓGENO PLACENTARIO	SERVICIO	1	$ 120.718,36	$ 0,00	$ 120.718,36
148	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 44.243,14	$ 0,00	$ 44.243,14
149	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 32.002,92	$ 0,00	$ 32.002,92
150	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 23.678,95	$ 0,00	$ 23.678,95
151	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 23.678,95	$ 0,00	$ 23.678,95
152	MIOGLOBINA CARDÍACA	SERVICIO	1	$ 56.571,50	$ 0,00	$ 56.571,50
153	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	SERVICIO	1	$ 62.031,65	$ 0,00	$ 62.031,65
154	OSMOLARIDAD EN ORINA	SERVICIO	1	$ 19.892,31	$ 0,00	$ 19.892,31
155	OSMOLARIDAD EN SUERO	SERVICIO	1	$ 19.237,01	$ 0,00	$ 19.237,01
156	OSTEOCALCINA	SERVICIO	1	$ 56.849,38	$ 0,00	$ 56.849,38
157	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	SERVICIO	1	$ 62.959,64	$ 0,00	$ 62.959,64
158	PIRIDINOLINA EN ORINA	SERVICIO	1	$ 61.982,91	$ 0,00	$ 61.982,91

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
159	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 104.819,03	$ 0,00	$ 104.819,03
160	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE	SERVICIO	1	$ 242.622,89	$ 0,00	$ 242.622,89
161	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 34.740,25	$ 0,00	$ 34.740,25
162	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 40.708,46	$ 0,00	$ 40.708,46
163	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	SERVICIO	1	$ 71.327,16	$ 0,00	$ 71.327,16
164	PRUEBA DE ALIENTO [13 C UREA] PARA Helicobacter pilory	SERVICIO	1	$ 139.583,13	$ 0,00	$ 139.583,13
165	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA. Incluye: DETERMINACIÓN DE HIERRO SÉRICO Y CAPACIDAD TOTAL DE FIJACIÓN DEL HIERRO	SERVICIO	1	$ 23.590,81	$ 0,00	$ 23.590,81
166	TRANSFERRINA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 56.844,20	$ 0,00	$ 56.844,20
167	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 35.399,70	$ 0,00	$ 35.399,70
168	TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL	SERVICIO	1	$ 73.051,48	$ 0,00	$ 73.051,48
169	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]	SERVICIO	1	$ 82.051,49	$ 0,00	$ 82.051,49
170	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR	SERVICIO	1	$ 188.153,12	$ 0,00	$ 188.153,12
171	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR	SERVICIO	1	$ 187.922,93	$ 0,00	$ 187.922,93
172	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 43.249,82	$ 0,00	$ 43.249,82
173	CITRATOS EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 43.249,82	$ 0,00	$ 43.249,82
174	C-TELOPÉPTIDO	SERVICIO	1	$ 72.738,34	$ 0,00	$ 72.738,34
175	PORFIRINAS DIFERENCIADAS EN SANGRE	SERVICIO	1	$ 393.999,35	$ 0,00	$ 393.999,35
176	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 112.875,49	$ 0,00	$ 112.875,49
177	HEMOPEXINA	SERVICIO	1	$ 186.760,61	$ 0,00	$ 186.760,61
178	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	SERVICIO	1	$ 73.721,29	$ 0,00	$ 73.721,29
179	PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [BNP] [PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO]	SERVICIO	1	$ 68.806,54	$ 0,00	$ 68.806,54
180	METANEFRINAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 181.845,85	$ 0,00	$ 181.845,85
181	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 221.163,88	$ 0,00	$ 221.163,88

CENACYOPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
182	NORMETANEFRINAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 194.624,21	$ 0,00	$ 194.624,21
	PRUEBAS PARA ACIDOS					
183	ÁCIDOS BILIARES TOTALES	SERVICIO	1	$ 773.400,00	$ 0,00	$ 773.400,00
184	ÁCIDO CÍTRICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 13.395,29	$ 0,00	$ 13.395,29
185	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 33.341,52	$ 0,00	$ 33.341,52
186	ÁCIDO DELTA AMINOLEVULÍNICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 50.533,82	$ 0,00	$ 50.533,82
187	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	SERVICIO	1	$ 43.128,51	$ 0,00	$ 43.128,51
188	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS	SERVICIO	1	$ 55.961,82	$ 0,00	$ 55.961,82
189	ÁCIDO FÓRMICO EN ORINA	SERVICIO	1	$ 64.874,74	$ 0,00	$ 64.874,74
190	ÁCIDO HOMOGENTÉSICO EN ORINA	SERVICIO	1	$ 113.043,46	$ 0,00	$ 113.043,46
191	ÁCIDO HOMOVALÍNICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 74.635,81	$ 0,00	$ 74.635,81
192	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 27.003,14	$ 0,00	$ 27.003,14
193	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 23.891,51	$ 0,00	$ 23.891,51
194	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]	SERVICIO	1	$ 93.773,28	$ 0,00	$ 93.773,28
195	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 52.979,79	$ 0,00	$ 52.979,79
196	ÁCIDOS BILIARES FRACCIONADOS	SERVICIO	1	$ 286.512,46	$ 0,00	$ 286.512,46
	PRUEBAS PARA AMINOACIDOS					
197	FENILALANINA CUALITATIVA	SERVICIO	1	$ 44.699,37	$ 0,00	$ 44.699,37
	PRUEBAS PARA CARBOHIDRATOS					
198	GALACTOSA	SERVICIO	1	$ 288.754,07	$ 0,00	$ 288.754,07
199	CURVA DE LACTOSA	SERVICIO	1	$ 295.595,64	$ 0,00	$ 295.595,64
	PRUEBAS PARA ENZIMAS					
200	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	SERVICIO	1	$ 16.787,92	$ 0,00	$ 16.787,92
201	ALDOLASA	SERVICIO	1	$ 25.074,57	$ 0,00	$ 25.074,57
202	ALFA 1 ANTITRIPSINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 30.078,49	$ 0,00	$ 30.078,49
203	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 31.126,77	$ 0,00	$ 31.126,77
204	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	SERVICIO	1	$ 51.342,58	$ 0,00	$ 51.342,58

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
205	ALFA 2 ANTIPLASMINA FUNCIONAL	SERVICIO	1	$ 100.283,77	$ 0,00	$ 100.283,77
206	APOLIPOPROTEÍNAS A1 SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 89.454,72	$ 0,00	$ 89.454,72
207	APOLIPOPROTEÍNAS B SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 89.454,72	$ 0,00	$ 89.454,72
208	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 62.633,03	$ 0,00	$ 62.633,03
209	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 62.633,03	$ 0,00	$ 62.633,03
210	BETA TROMBOGLOBULINA	SERVICIO	1	$ 52.601,33	$ 0,00	$ 52.601,33
211	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 32.565,94	$ 0,00	$ 32.565,94
212	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 23.785,74	$ 0,00	$ 23.785,74
213	COLIGLICINA	SERVICIO	1	$ 389.882,98	$ 0,00	$ 389.882,98
214	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]	SERVICIO	1	$ 26.212,01	$ 0,00	$ 26.212,01
215	COLINESTERASA SERICA	SERVICIO	1	$ 27.450,03	$ 0,00	$ 27.450,03
216	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 52.558,82	$ 0,00	$ 52.558,82
217	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 48.045,34	$ 0,00	$ 48.045,34
218	D- XILOSA PRUEBA DE ABSORCIÓN	SERVICIO	1	$ 52.665,62	$ 0,00	$ 52.665,62
219	DESHIDROGENASA HIDROXIBUTÍRICA	SERVICIO	1	$ 124.593,13	$ 0,00	$ 124.593,13
220	FRUCTOSAMINA	SERVICIO	1	$ 20.478,14	$ 0,00	$ 20.478,14
221	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 25.701,88	$ 0,00	$ 25.701,88
222	HEMOGLOBINA GLICOSILADA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 36.956,04	$ 0,00	$ 36.956,04
223	HEMOSIDERINA EN ORINA	SERVICIO	1	$ 38.256,27	$ 0,00	$ 38.256,27
224	ISOCITRATO DESHIDROGENASA	SERVICIO	1	$ 42.893,14	$ 0,00	$ 42.893,14
225	LEUCINA AMINOPEPTIDASA	SERVICIO	1	$ 44.705,59	$ 0,00	$ 44.705,59
226	LIPOPROTEÍNA A	SERVICIO	1	$ 53.311,59	$ 0,00	$ 53.311,59
227	NUCLEOTIDASA 5	SERVICIO	1	$ 74.932,35	$ 0,00	$ 74.932,35
228	PROTOPORFIRINA ZINC ERITROCITARIA	SERVICIO	1	$ 34.036,22	$ 0,00	$ 34.036,22
229	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA	SERVICIO	1	$ 76.990,54	$ 0,00	$ 76.990,54
230	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA EN ORINA DE 24HORAS	SERVICIO	1	$ 70.163,80	$ 0,00	$ 70.163,80
231	TROPONINA I CUALITATIVA	SERVICIO	1	$ 60.615,28	$ 0,00	$ 60.615,28

CENACYOPAL

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
232	TROPONINA I CUANTITATIVA	SERVICIO	1	$ 51.113,43	$ 0,00	$ 51.113,43
233	TROPONINA T CUANTITATIVA	SERVICIO	1	$ 61.386,71	$ 0,00	$ 61.386,71
	PRUEBAS PARA MINERALES					
234	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 47.181,63	$ 0,00	$ 47.181,63
235	AMONIO	SERVICIO	1	$ 25.194,85	$ 0,00	$ 25.194,85
236	CALCIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 8.653,70	$ 0,00	$ 8.653,70
237	CALCIO IÓNICO	SERVICIO	1	$ 21.117,88	$ 0,00	$ 21.117,88
238	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]	SERVICIO	1	$ 23.593,92	$ 0,00	$ 23.593,92
239	ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS]	SERVICIO	1	$ 170.252,64	$ 0,00	$ 170.252,64
240	ZINC	SERVICIO	1	$ 45.051,90	$ 0,00	$ 45.051,90
241	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 37.352,12	$ 0,00	$ 37.352,12
242	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 47.181,63	$ 0,00	$ 47.181,63
243	ALUMINIO EN SUERO	SERVICIO	1	$ 47.181,63	$ 0,00	$ 47.181,63
	PRUEBAS PARA VITAMINAS					
244	VITAMINA A [RETINOL]	SERVICIO	1	$ 77.081,78	$ 0,00	$ 77.081,78
245	VITAMINA B1 [TIAMINA]	SERVICIO	1	$ 72.600,44	$ 0,00	$ 72.600,44
246	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	SERVICIO	1	$ 51.111,36	$ 0,00	$ 51.111,36
247	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]	SERVICIO	1	$ 103.209,81	$ 0,00	$ 103.209,81
248	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	SERVICIO	1	$ 73.010,00	$ 0,00	$ 73.010,00
249	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	SERVICIO	1	$ 75.193,64	$ 0,00	$ 75.193,64
250	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	SERVICIO	1	$ 96.329,15	$ 0,00	$ 96.329,15
251	VITAMINA E [TOCOFEROL]	SERVICIO	1	$ 73.117,83	$ 0,00	$ 73.117,83
252	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]	SERVICIO	1	$ 82.348,03	$ 0,00	$ 82.348,03
253	VITAMINA K	SERVICIO	1	$ 141.894,30	$ 0,00	$ 141.894,30
	PRUEBAS RUTINARIAS					
254	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 7.370,06	$ 0,00	$ 7.370,06
255	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	$ 7.120,17	$ 0,00	$ 7.120,17

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
256	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 5.897,70	$ 0,00	$ 5.897,70
257	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 10.126,05	$ 0,00	$ 10.126,05
258	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 14.582,51	$ 0,00	$ 14.582,51
259	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 8.061,65	$ 0,00	$ 8.061,65
260	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	SERVICIO	1	$ 22.180,67	$ 0,00	$ 22.180,67
261	CLORO	SERVICIO	1	$ 9.643,91	$ 0,00	$ 9.643,91
262	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 7.726,74	$ 0,00	$ 7.726,74
263	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 20.054,06	$ 0,00	$ 20.054,06
264	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 30.687,14	$ 0,00	$ 30.687,14
265	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	SERVICIO	1	$ 13.618,22	$ 0,00	$ 13.618,22
266	CREATINA	SERVICIO	1	$ 57.893,51	$ 0,00	$ 57.893,51
267	CREATININA DEPURACIÓN	SERVICIO	1	$ 15.767,65	$ 0,00	$ 15.767,65
268	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 6.332,15	$ 0,00	$ 6.332,15
269	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA. Excluye: CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)	SERVICIO	1	$ 43.431,28	$ 0,00	$ 43.431,28
270	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE. Excluye: CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)	SERVICIO	1	$ 13.083,20	$ 0,00	$ 13.083,20
271	DESHIDROGENASA LÁCTICA	SERVICIO	1	$ 10.998,06	$ 0,00	$ 10.998,06
272	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS	SERVICIO	1	$ 104.993,22	$ 0,00	$ 104.993,22
273	FOSFATASA ÁCIDA	SERVICIO	1	$ 15.012,81	$ 0,00	$ 15.012,81
274	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 35.543,82	$ 0,00	$ 35.543,82
275	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 22.220,07	$ 0,00	$ 22.220,07
276	FOSFATASA ALCALINA	SERVICIO	1	$ 12.218,45	$ 0,00	$ 12.218,45
277	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	SERVICIO	1	$ 63.891,79	$ 0,00	$ 63.891,79
278	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	$ 13.244,95	$ 0,00	$ 13.244,95
279	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 9.373,28	$ 0,00	$ 9.373,28
280	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO	SERVICIO	1	$ 22.748,88	$ 0,00	$ 22.748,88

COPIA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
281	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	SERVICIO	1	$ 20.542,42	$ 0,00	$ 20.542,42
282	GLICEMIA BASAL	SERVICIO	1	$ 16.345,94	$ 0,00	$ 16.345,94
283	GLICEMIA PRE Y POS CARGA	SERVICIO	1	$ 39.983,30	$ 0,00	$ 39.983,30
284	TEST DE SULLIVAN	SERVICIO	1	$ 39.872,00	$ 0,00	$ 39.872,00
285	CURVA DE TOLERACIA A LAS GLUCOSA	SERVICIO	1	$ 77.498,71	$ 0,00	$ 77.498,71
	GLUCOSA EN ORINA					
286	HIERRO TOTAL	SERVICIO	1	$ 27.119,27	$ 0,00	$ 27.119,27
287	LIPASA	SERVICIO	1	$ 26.009,83	$ 0,00	$ 26.009,83
288	LÍQUIDO ASCITICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO)	SERVICIO	1	$ 35.825,85	$ 0,00	$ 35.825,85
289	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	$ 15.767,65	$ 0,00	$ 15.767,65
290	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 11.188,84	$ 0,00	$ 11.188,84
291	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 7.290,22	$ 0,00	$ 7.290,22
292	OSMOLARIDAD CALCULADA	SERVICIO	1	$ 18.385,74	$ 0,00	$ 18.385,74
293	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	$ 22.571,57	$ 0,00	$ 22.571,57
294	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 22.571,57	$ 0,00	$ 22.571,57
295	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	SERVICIO	1	$ 38.582,88	$ 0,00	$ 38.582,88
296	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 7.038,26	$ 0,00	$ 7.038,26
297	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	$ 6.153,81	$ 0,00	$ 6.153,81
298	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	$ 19.048,30	$ 0,00	$ 19.048,30
299	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 12.266,14	$ 0,00	$ 12.266,14
300	AMILASA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 10.126,05	$ 0,00	$ 10.126,05
301	SODIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 12.266,14	$ 0,00	$ 12.266,14
302	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 5.591,83	$ 0,00	$ 5.591,83
	CREATININA EN ORINA PARCIAL					
303	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 7.370,06	$ 0,00	$ 7.370,06
304	POTASIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 15.813,27	$ 0,00	$ 15.813,27
305	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 6.880,65	$ 0,00	$ 6.880,65

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
306	CLORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 5.271,44	$ 0,00	$ 5.271,44
	ENDOCRINOLOGÌA - PRUEBAS PARA FUNCIÓN CARDIOVASCULAR					
307	ANGIOTENSINA II	SERVICIO	1	$ 165.637,54	$ 0,00	$ 165.637,54
308	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	SERVICIO	1	$ 44.232,78	$ 0,00	$ 44.232,78
309	RENINA TOTAL	SERVICIO	1	$ 95.892,28	$ 0,00	$ 95.892,28
310	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	SERVICIO	1	$ 63.891,79	$ 0,00	$ 63.891,79
311	LEPTINA	SERVICIO	1	$ 96.325,73	$ 0,00	$ 96.325,73
	PRUEBAS PARA FUNCION HIPOFISIS					
312	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	SERVICIO	1	$ 96.951,28	$ 0,00	$ 96.951,28
313	HORMONA ANTIDIURÉTICA	SERVICIO	1	$ 102.404,16	$ 0,00	$ 102.404,16
314	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	SERVICIO	1	$ 39.409,27	$ 0,00	$ 39.409,27
315	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	SERVICIO	1	$ 59.833,49	$ 0,00	$ 59.833,49
316	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	SERVICIO	1	$ 58.417,12	$ 0,00	$ 58.417,12
317	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA	SERVICIO	1	$ 184.957,49	$ 0,00	$ 184.957,49
318	HORMONA LUTEINIZANTE	SERVICIO	1	$ 91.981,57	$ 0,00	$ 91.981,57
319	PROLACTINA	SERVICIO	1	$ 52.662,51	$ 0,00	$ 52.662,51
320	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	SERVICIO	1	$ 19.059,70	$ 0,00	$ 19.059,70
	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO E HIPÓFISIS					
321	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 113.373,19	$ 0,00	$ 113.373,19
322	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 75.472,56	$ 0,00	$ 75.472,56
323	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 83.008,52	$ 0,00	$ 83.008,52
324	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 83.008,52	$ 0,00	$ 83.008,52

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS Y SUPRARENAL					
325	CORTISOL PRE Y POST ESTIMULACIÓN 2 MUESTRAS. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 72.413,80	$ 0,00	$ 72.413,80
326	CORTISOL PRE Y POSTSUPRESIÓN CON DEXAMETASONA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 37.352,12	$ 0,00	$ 37.352,12
	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS, OVARIO O SUPRARENAL					
327	ESTRADIOL PRE Y POST GONADOTROPINA CORIÓNICA CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 185.868,90	$ 0,00	$ 185.868,90
328	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 207.481,37	$ 0,00	$ 207.481,37
	PRUEBAS PARA FUNCIÓN OVÁRICA Y SUPRARENAL					
329	ANDROSTENEDIONA	SERVICIO	1	$ 82.530,52	$ 0,00	$ 82.530,52
330	ESTRADIOL	SERVICIO	1	$ 53.749,15	$ 0,00	$ 53.749,15
331	ESTRIOL	SERVICIO	1	$ 52.952,83	$ 0,00	$ 52.952,83
332	ESTRIOL LIBRE	SERVICIO	1	$ 43.234,27	$ 0,00	$ 43.234,27
333	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	SERVICIO	1	$ 56.729,10	$ 0,00	$ 56.729,10
334	ESTRONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 99.566,26	$ 0,00	$ 99.566,26
335	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	SERVICIO	1	$ 73.171,75	$ 0,00	$ 73.171,75
336	PROGESTERONA	SERVICIO	1	$ 55.457,90	$ 0,00	$ 55.457,90
337	HORMONA ANTIMULLERIANA	SERVICIO	1	$ 144.166,08	$ 0,00	$ 144.166,08
	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE TESTÍCULO					
338	TESTOSTERONA LIBRE	SERVICIO	1	$ 58.094,66	$ 0,00	$ 58.094,66
339	TESTOSTERONA TOTAL	SERVICIO	1	$ 53.223,45	$ 0,00	$ 53.223,45
	PRUEBAS PARA FUNCIÓN PANCREÁTICA					
340	GLUCAGÓN	SERVICIO	1	$ 81.912,55	$ 0,00	$ 81.912,55
341	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	SERVICIO	1	$ 42.241,99	$ 0,00	$ 42.241,99
342	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)	SERVICIO	1	$ 104.991,15	$ 0,00	$ 104.991,15
343	INSULINA (CADA MUESTRA)	SERVICIO	1	$ 58.209,75	$ 0,00	$ 58.209,75

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
344	INSULINA LIBRE	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
345	PÉPTIDO C	SERVICIO	1	$ 48.164,58	$ 0,00	$ 48.164,58
346	PROINSULINA	SERVICIO	1	$ 185.384,68	$ 0,00	$ 185.384,68
347	SOMATOSTATINA	SERVICIO	1	$ 142.527,83	$ 0,00	$ 142.527,83
348	ADIPONECTINA	SERVICIO	1	$ 125.667,33	$ 0,00	$ 125.667,33
349	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C	SERVICIO	1	$ 76.605,86	$ 0,00	$ 76.605,86
350	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS). Incluye: LA CARGA DE GLUCOSA	SERVICIO	1	$ 56.028,18	$ 0,00	$ 56.028,18
351	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS). Incluye: LA CARGA DE GLUCOSA	SERVICIO	1	$ 74.704,24	$ 0,00	$ 74.704,24
	PRUEBAS PARA FUNCIÓN SUPRARENAL					
352	ALDOSTERONA	SERVICIO	1	$ 88.073,61	$ 0,00	$ 88.073,61
353	ALDOSTERONA EN ORINA	SERVICIO	1	$ 69.058,50	$ 0,00	$ 69.058,50
354	ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
355	CETOESTEROIDES 17	SERVICIO	1	$ 49.147,53	$ 0,00	$ 49.147,53
356	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	SERVICIO	1	$ 63.459,41	$ 0,00	$ 63.459,41
357	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	SERVICIO	1	$ 45.051,90	$ 0,00	$ 45.051,90
358	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	$ 39.952,59	$ 0,00	$ 39.952,59
359	DEHIDROEPINANDROSTERONA	SERVICIO	1	$ 80.821,76	$ 0,00	$ 80.821,76
360	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	SERVICIO	1	$ 60.329,11	$ 0,00	$ 60.329,11
361	DEOXICORTISOL 11	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
362	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17	SERVICIO	1	$ 34.591,98	$ 0,00	$ 34.591,98
363	CORTISOL AM	SERVICIO	1	$ 32.798,20	$ 0,00	$ 32.798,20
364	CORTISOL PM	SERVICIO	1	$ 32.798,20	$ 0,00	$ 32.798,20
	PRUEBAS PARA FUNCIÓN TIROIDEA O PARATIROIDEA					
365	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	SERVICIO	1	$ 48.328,40	$ 0,00	$ 48.328,40
366	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	SERVICIO	1	$ 49.586,12	$ 0,00	$ 49.586,12
367	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL	SERVICIO	1	$ 48.065,04	$ 0,00	$ 48.065,04

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
368	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	SERVICIO	1	$ 18.810,85	$ 0,00	$ 18.810,85
369	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 141.586,35	$ 0,00	$ 141.586,35
370	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN ULTRASENSIBLE. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	$ 52.096,38	$ 0,00	$ 52.096,38
371	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE	SERVICIO	1	$ 25.556,71	$ 0,00	$ 25.556,71
372	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE	SERVICIO	1	$ 38.335,07	$ 0,00	$ 38.335,07
373	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	SERVICIO	1	$ 77.817,96	$ 0,00	$ 77.817,96
374	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA MEDIA	SERVICIO	1	$ 93.252,77	$ 0,00	$ 93.252,77
375	TIROGLOBULINA	SERVICIO	1	$ 22.607,86	$ 0,00	$ 22.607,86
376	TIROXINA LIBRE	SERVICIO	1	$ 39.015,26	$ 0,00	$ 39.015,26
377	TIROXINA TOTAL	SERVICIO	1	$ 38.242,79	$ 0,00	$ 38.242,79
378	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)	SERVICIO	1	$ 40.603,74	$ 0,00	$ 40.603,74
379	TRIYODOTIRONINA LIBRE	SERVICIO	1	$ 28.054,53	$ 0,00	$ 28.054,53
380	TRIYODOTIRONINA TOTAL	SERVICIO	1	$ 38.066,52	$ 0,00	$ 38.066,52
381	TIROXINA NORMALIZADA	SERVICIO	1	$ 49.753,06	$ 0,00	$ 49.753,06
382	TRIYODOTIRONINA REVERSA	SERVICIO	1	$ 73.368,76	$ 0,00	$ 73.368,76
	MONITOREO DE MEDICAMENTOS Y TOXICOLOGÍA					
	MONITOREO ANESTESICO					
383	NIVEL DE LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN SUERO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 176.133,75	$ 0,00	$ 176.133,75
384	NIVEL DE LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN ORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 173.278,22	$ 0,00	$ 173.278,22
385	NIVEL DE PROCAINAMIDA METABOLITOS N-ACETIL PROCAINAMIDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 149.712,29	$ 0,00	$ 149.712,29
	MONITOREO ANTICOAGULANTES					
386	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 42.893,14	$ 0,00	$ 42.893,14
387	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 146.995,69	$ 0,00	$ 146.995,69

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
	MONITOREO ANTICONVULSIVANTES					
388	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 43.175,17	$ 0,00	$ 43.175,17
389	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 83.550,80	$ 0,00	$ 83.550,80
390	BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 49.872,30	$ 0,00	$ 49.872,30
391	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 28.718,12	$ 0,00	$ 28.718,12
392	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 60.687,87	$ 0,00	$ 60.687,87
393	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 60.684,75	$ 0,00	$ 60.684,75
394	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 68.956,88	$ 0,00	$ 68.956,88
395	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA. Incluye: EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS	SERVICIO	1	$ 42.931,51	$ 0,00	$ 42.931,51
396	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA. Incluye: EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS	SERVICIO	1	$ 43.500,75	$ 0,00	$ 43.500,75
397	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.515,06	$ 0,00	$ 66.515,06
	MONITOREO ANTIDEPRESIVOS, ANTIMANIÁTICOS Y NEUROLEPTICOS					
398	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 55.696,38	$ 0,00	$ 55.696,38
399	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 57.028,76	$ 0,00	$ 57.028,76
400	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO. Incluye: AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA	SERVICIO	1	$ 110.040,69	$ 0,00	$ 110.040,69
401	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA	SERVICIO	1	$ 99.471,90	$ 0,00	$ 99.471,90
402	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO. Incluye: DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLUORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN	SERVICIO	1	$ 47.181,63	$ 0,00	$ 47.181,63
403	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLUORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN	SERVICIO	1	$ 35.793,71	$ 0,00	$ 35.793,71
404	CLORPROMAZINA	SERVICIO	1	$ 126.295,67	$ 0,00	$ 126.295,67
405	FENCICLIDINA	SERVICIO	1	$ 31.985,29	$ 0,00	$ 31.985,29
406	FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 34.036,22	$ 0,00	$ 34.036,22

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
407	FENOTIAZINAS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 34.036,22	$ 0,00	$ 34.036,22
408	FLUOXETINA Y NORFLUOXETINA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 162.186,84	$ 0,00	$ 162.186,84
409	LITIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 15.054,28	$ 0,00	$ 15.054,28
	MONITOREO ANTIMICROBIANOS					
410	AMIKACINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 76.220,14	$ 0,00	$ 76.220,14
411	GENTAMICINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 51.488,78	$ 0,00	$ 51.488,78
412	TOBRAMICINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 148.010,79	$ 0,00	$ 148.010,79
413	VANCOMICINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 49.578,86	$ 0,00	$ 49.578,86
414	FLUCONAZOLE AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 149.408,48	$ 0,00	$ 149.408,48
415	ITRACONAZOLE AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 162.186,84	$ 0,00	$ 162.186,84
	MONITOREO DE CITOSTATICOS					
416	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 74.323,71	$ 0,00	$ 74.323,71
417	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 113.039,31	$ 0,00	$ 113.039,31
418	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 108.681,36	$ 0,00	$ 108.681,36
419	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 152.357,34	$ 0,00	$ 152.357,34
	MONITOREO DIGITALICOS, CARDIOVASCULARES Y BRONCODILATADOR					
420	DIGITOXINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 82.989,85	$ 0,00	$ 82.989,85
421	DIGOXINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 48.116,88	$ 0,00	$ 48.116,88
422	DIGOXINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 86.331,68	$ 0,00	$ 86.331,68
423	TEOFILINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 61.633,49	$ 0,00	$ 61.633,49
424	TEOFILINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 46.984,62	$ 0,00	$ 46.984,62
	NIVELES TOXICOLÓGICOS					
425	ACETAMINOFEN AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 48.845,80	$ 0,00	$ 48.845,80
426	ACETAMINOFEN SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 52.484,17	$ 0,00	$ 52.484,17
427	ALCALOIDES AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 44.542,80	$ 0,00	$ 44.542,80
428	ALCALOIDES SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 44.542,80	$ 0,00	$ 44.542,80
429	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 25.694,62	$ 0,00	$ 25.694,62

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
430	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL	SERVICIO	1	$ 36.723,78	$ 0,00	$ 36.723,78
431	ARSÉNICO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 47.181,63	$ 0,00	$ 47.181,63
432	ATROPÍNICOS SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: ESCOPOLAMINA	SERVICIO	1	$ 34.016,52	$ 0,00	$ 34.016,52
433	BIPIRIDILO SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: PARAQUAT, OTROS	SERVICIO	1	$ 49.147,53	$ 0,00	$ 49.147,53
434	BIPIRIDILO AUTOMATIZADO. Incluye: PARAQUAT U OTROS	SERVICIO	1	$ 41.434,27	$ 0,00	$ 41.434,27
435	CAFEÍNA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 63.214,71	$ 0,00	$ 63.214,71
436	CAFEÍNA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 63.214,71	$ 0,00	$ 63.214,71
437	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO. Incluye: MARIHUANA	SERVICIO	1	$ 30.603,15	$ 0,00	$ 30.603,15
438	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: MARIHUANA	SERVICIO	1	$ 18.676,06	$ 0,00	$ 18.676,06
439	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 47.358,93	$ 0,00	$ 47.358,93
440	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 47.358,93	$ 0,00	$ 47.358,93
441	CIANUROS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 35.279,42	$ 0,00	$ 35.279,42
442	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 45.990,27	$ 0,00	$ 45.990,27
443	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 44.411,12	$ 0,00	$ 44.411,12
444	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL	SERVICIO	1	$ 27.340,13	$ 0,00	$ 27.340,13
445	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 42.718,95	$ 0,00	$ 42.718,95
446	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 35.386,22	$ 0,00	$ 35.386,22
447	DROGAS DE ABUSO. Incluye: PRUEBA PARA BENZODIACEPINAS, COCAÍNA, BARBITÚRICOS, OPIÁCEOS, CANABINOIDES, ANFETAMINAS, ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS U OTROS	SERVICIO	1	$ 47.610,89	$ 0,00	$ 47.610,89
448	ESTRICNINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 58.261,59	$ 0,00	$ 58.261,59
449	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 53.757,44	$ 0,00	$ 53.757,44
450	MERCURIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 50.880,13	$ 0,00	$ 50.880,13
451	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 31.274,00	$ 0,00	$ 31.274,00
452	METADONA MANUAL	SERVICIO	1	$ 35.742,90	$ 0,00	$ 35.742,90
453	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: ALUMINIO, CADMIO, COBRE, NÍQUEL, PLOMO U OTROS	SERVICIO	1	$ 45.051,90	$ 0,00	$ 45.051,90
454	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 36.671,94	$ 0,00	$ 36.671,94

CENACYOPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
455	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO. Incluye: MORFINA Y CODEÍNA	SERVICIO	1	$ 49.368,38	$ 0,00	$ 49.368,38
456	OPIÁCEOS MANUAL. Incluye: MORFINA Y CODEÍNA	SERVICIO	1	$ 28.018,24	$ 0,00	$ 28.018,24
457	ORGANOCLORADOS SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: ALDRIN, DELTRIN, DDT, OTROS	SERVICIO	1	$ 40.201,43	$ 0,00	$ 40.201,43
458	ORGANOFOSFORADOS SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: PROPORXUR, METILPARATIUM, OTROS	SERVICIO	1	$ 47.928,17	$ 0,00	$ 47.928,17
459	ORGANOFOSFORADOS MANUAL. Incluye: PROPORXUR, METILPARATIUM, OTROS	SERVICIO	1	$ 47.928,17	$ 0,00	$ 47.928,17
460	PIRETRINAS MANUAL	SERVICIO	1	$ 40.956,27	$ 0,00	$ 40.956,27
461	PIRETRINAS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 40.956,27	$ 0,00	$ 40.956,27
462	PIRETROIDES SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 39.318,02	$ 0,00	$ 39.318,02
463	PRIMIDONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 88.447,92	$ 0,00	$ 88.447,92
464	PRIMIDONA MANUAL	SERVICIO	1	$ 87.074,07	$ 0,00	$ 87.074,07
465	PROPOXIFENO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 170.149,99	$ 0,00	$ 170.149,99
466	PROPOXIFENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 170.149,99	$ 0,00	$ 170.149,99
467	QUININA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 28.479,64	$ 0,00	$ 28.479,64
468	SALICILATOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 60.275,19	$ 0,00	$ 60.275,19
469	SALICILATOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 33.887,95	$ 0,00	$ 33.887,95
470	SOLVENTES O METABOLITOS AUTOMATIZADO. Incluye: BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS	SERVICIO	1	$ 96.613,26	$ 0,00	$ 96.613,26
471	SUSTANCIAS ALUCINOGENAS. Incluye: HONGOS, LSD, OTROS	SERVICIO	1	$ 60.581,07	$ 0,00	$ 60.581,07
472	TALIO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 41.283,92	$ 0,00	$ 41.283,92
473	FENOL SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 42.604,89	$ 0,00	$ 42.604,89
474	ÁCIDO HIPÚRICO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 38.335,07	$ 0,00	$ 38.335,07
	INMUNOLOGÍA Y MARCADORES TUMORALES					
	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS BACTERIANOS					
475	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 29.396,24	$ 0,00	$ 29.396,24
476	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 212.193,93	$ 0,00	$ 212.193,93

COPIA CONTROLADA

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
477	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 68.806,54	$ 0,00	$ 68.806,54
478	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 68.806,54	$ 0,00	$ 68.806,54
479	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 64.249,51	$ 0,00	$ 64.249,51
480	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 62.705,61	$ 0,00	$ 62.705,61
481	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 49.147,53	$ 0,00	$ 49.147,53
482	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 51.113,43	$ 0,00	$ 51.113,43
483	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 31.040,71	$ 0,00	$ 31.040,71
484	Brucella spp ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	$ 46.442,34	$ 0,00	$ 46.442,34
485	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
486	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
487	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 72.098,59	$ 0,00	$ 72.098,59
488	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 50.012,28	$ 0,00	$ 50.012,28
489	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 42.594,52	$ 0,00	$ 42.594,52
490	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 29.326,77	$ 0,00	$ 29.326,77
491	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 29.326,77	$ 0,00	$ 29.326,77
492	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.692,37	$ 0,00	$ 66.692,37
493	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 94.983,30	$ 0,00	$ 94.983,30
494	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 242.900,00	$ 0,00	$ 242.900,00
495	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 37.679,77	$ 0,00	$ 37.679,77
496	Legionella pneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.989,95	$ 0,00	$ 66.989,95

COPIA CONTROLADA

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
497	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 33.420,32	$ 0,00	$ 33.420,32
498	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 33.420,32	$ 0,00	$ 33.420,32
499	Mycobacterium leprae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 81.009,43	$ 0,00	$ 81.009,43
500	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 147.141,89	$ 0,00	$ 147.141,89
501	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 62.254,57	$ 0,00	$ 62.254,57
502	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 27.524,69	$ 0,00	$ 27.524,69
503	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 79.292,38	$ 0,00	$ 79.292,38
504	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 27.524,69	$ 0,00	$ 27.524,69
505	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 320.000,00	$ 0,00	$ 320.000,00
506	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 61.709,18	$ 0,00	$ 61.709,18
507	Bartonella henselae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 92.558,07	$ 0,00	$ 92.558,07
508	Bartonella henselae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 92.558,07	$ 0,00	$ 92.558,07
509	Bartonella quintana ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 91.272,35	$ 0,00	$ 91.272,35
510	Coxiella burnetii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 86.499,65	$ 0,00	$ 86.499,65
511	Coxiella burnetii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 86.499,65	$ 0,00	$ 86.499,65
512	Streptococcus pneumoniae (SEROTIPOS ESPECÍFICOS) ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 1.589.408,04	$ 0,00	$ 1.589.408,04
	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA HONGOS Y PARÁSITOS					
513	Aspergillus ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	$ 84.823,03	$ 0,00	$ 84.823,03
514	Blastomyces ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 87.236,86	$ 0,00	$ 87.236,86
515	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 41.283,92	$ 0,00	$ 41.283,92

CENACYOPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
516	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 62.669,32	$ 0,00	$ 62.669,32
517	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 57.011,13	$ 0,00	$ 57.011,13
518	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 49.147,53	$ 0,00	$ 49.147,53
519	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G CONFIRMATORIO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 316.818,03	$ 0,00	$ 316.818,03
520	Echinococcus ANTICUERPOS	SERVICIO	1	$ 88.230,18	$ 0,00	$ 88.230,18
521	Coccidioides ANTICUERPOS	SERVICIO	1	$ 93.517,17	$ 0,00	$ 93.517,17
522	Cryptococcus neoformans ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	$ 150.319,89	$ 0,00	$ 150.319,89
523	Entamoeba histolítica ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.819,90	$ 0,00	$ 66.819,90
524	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 74.706,32	$ 0,00	$ 74.706,32
525	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 73.068,07	$ 0,00	$ 73.068,07
526	Histoplasma capsulatum ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 41.077,59	$ 0,00	$ 41.077,59
527	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO. Incluye: Aspergillus, Paracoccidiodes, OTROS	SERVICIO	1	$ 148.964,71	$ 0,00	$ 148.964,71
528	Leishmania ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 42.266,87	$ 0,00	$ 42.266,87
529	Plasmodium ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 84.309,78	$ 0,00	$ 84.309,78
530	Toxocara canis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 64.277,50	$ 0,00	$ 64.277,50
531	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 49.318,61	$ 0,00	$ 49.318,61
532	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 57.871,73	$ 0,00	$ 57.871,73
533	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 57.871,73	$ 0,00	$ 57.871,73
534	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 58.417,12	$ 0,00	$ 58.417,12
535	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 58.417,12	$ 0,00	$ 58.417,12
536	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 39.643,60	$ 0,00	$ 39.643,60

CENACYOPAL

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
537	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 118.609,37	$ 0,00	$ 118.609,37
538	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 86.499,65	$ 0,00	$ 86.499,65
539	Aspergillus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 83.550,80	$ 0,00	$ 83.550,80
540	Saccharomyces cerevisiae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
541	Saccharomyces cerevisiae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS					
542	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 56.524,84	$ 0,00	$ 56.524,84
543	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL	SERVICIO	1	$ 56.524,84	$ 0,00	$ 56.524,84
544	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 61.082,91	$ 0,00	$ 61.082,91
545	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 43.562,96	$ 0,00	$ 43.562,96
546	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 43.836,69	$ 0,00	$ 43.836,69
547	Dengue ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	$ 26.539,67	$ 0,00	$ 26.539,67
548	Dengue ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	1	$ 22.607,86	$ 0,00	$ 22.607,86
549	Dengue ANTICUERPOS TOTALES	SERVICIO	1	$ 35.386,22	$ 0,00	$ 35.386,22
550	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 385.903,49	$ 0,00	$ 385.903,49
551	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 57.493,28	$ 0,00	$ 57.493,28
552	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 39.191,52	$ 0,00	$ 39.191,52
553	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 74.323,71	$ 0,00	$ 74.323,71
554	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 74.323,71	$ 0,00	$ 74.323,71
555	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 39.191,52	$ 0,00	$ 39.191,52
556	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 74.323,71	$ 0,00	$ 74.323,71

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
557	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 83.269,81	$ 0,00	$ 83.269,81
558	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 58.899,27	$ 0,00	$ 58.899,27
559	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 53.794,77	$ 0,00	$ 53.794,77
560	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 70.603,43	$ 0,00	$ 70.603,43
561	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 58.094,66	$ 0,00	$ 58.094,66
562	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 71.695,25	$ 0,00	$ 71.695,25
563	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 70.057,00	$ 0,00	$ 70.057,00
564	Hepatitis B ANTICUERPOS DNA POLIMERASA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 189.102,89	$ 0,00	$ 189.102,89
565	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 78.510,58	$ 0,00	$ 78.510,58
566	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.387,53	$ 0,00	$ 66.387,53
567	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 68.025,78	$ 0,00	$ 68.025,78
568	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 60.893,16	$ 0,00	$ 60.893,16
569	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 61.439,59	$ 0,00	$ 61.439,59
570	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 60.893,16	$ 0,00	$ 60.893,16
571	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 39.281,73	$ 0,00	$ 39.281,73
572	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 760.200,00	$ 0,00	$ 760.200,00
573	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 187.269,71	$ 0,00	$ 187.269,71
574	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	$ 48.328,40	$ 0,00	$ 48.328,40
575	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	1	$ 48.328,40	$ 0,00	$ 48.328,40
576	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	$ 53.114,58	$ 0,00	$ 53.114,58
577	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	1	$ 53.114,58	$ 0,00	$ 53.114,58
578	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 51.880,71	$ 0,00	$ 51.880,71
579	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 265.396,65	$ 0,00	$ 265.396,65

CENACYOPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
580	Poliovirus ANTICUERPOS SEROTIPOS 1-3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 80.297,11	$ 0,00	$ 80.297,11
581	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 54.332,90	$ 0,00	$ 54.332,90
582	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 56.985,21	$ 0,00	$ 56.985,21
583	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 33.081,26	$ 0,00	$ 33.081,26
584	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 33.081,26	$ 0,00	$ 33.081,26
585	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 28.650,73	$ 0,00	$ 28.650,73
586	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 25.094,27	$ 0,00	$ 25.094,27
587	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	SERVICIO	1	$ 284.020,87	$ 0,00	$ 284.020,87
588	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 1.100.637,11	$ 0,00	$ 1.100.637,11
589	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	$ 47.292,57	$ 0,00	$ 47.292,57
590	Helicobacter pylori ANTÍGENO	SERVICIO	1	$ 31.945,89	$ 0,00	$ 31.945,89
591	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 51.880,71	$ 0,00	$ 51.880,71
592	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 99.121,44	$ 0,00	$ 99.121,44
593	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 67.725,09	$ 0,00	$ 67.725,09
594	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 75.458,05	$ 0,00	$ 75.458,05
	DETERMINACIÓN DE ANTÍGENOS MICROBIOLÓGICOS					
595	Adenovirus ANTÍGENO	SERVICIO	1	$ 36.397,17	$ 0,00	$ 36.397,17
596	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1	SERVICIO	1	$ 152.869,55	$ 0,00	$ 152.869,55
597	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 115.053,95	$ 0,00	$ 115.053,95
598	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: Brucella abortus, Salmonella paratyphi A y B, tiphy H y O, Proteus OX19	SERVICIO	1	$ 33.988,52	$ 0,00	$ 33.988,52
599	Bordetella pertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 154.677,85	$ 0,00	$ 154.677,85
600	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 27.715,47	$ 0,00	$ 27.715,47
601	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL	SERVICIO	1	$ 27.060,17	$ 0,00	$ 27.060,17
602	Cryptococcus neoformans ANTÍGENO	SERVICIO	1	$ 38.601,55	$ 0,00	$ 38.601,55

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
603	Entamoeba histolítica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 134.338,65	$ 0,00	$ 134.338,65
604	Giardia lamblia MANUAL	SERVICIO	1	$ 25.669,73	$ 0,00	$ 25.669,73
605	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 70.603,43	$ 0,00	$ 70.603,43
606	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 66.715,18	$ 0,00	$ 66.715,18
607	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 113.688,39	$ 0,00	$ 113.688,39
608	Influenza ANTÍGENO	SERVICIO	1	$ 52.090,16	$ 0,00	$ 52.090,16
609	Legionella spp ANTÍGENO	SERVICIO	1	$ 93.947,47	$ 0,00	$ 93.947,47
610	Parainfluenza TIPO 1 3 ANTÍGENO	SERVICIO	1	$ 62.859,07	$ 0,00	$ 62.859,07
611	Pneumocystis carinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 187.824,43	$ 0,00	$ 187.824,43
612	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 61.213,56	$ 0,00	$ 61.213,56
613	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	SERVICIO	1	$ 45.011,46	$ 0,00	$ 45.011,46
614	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	SERVICIO	1	$ 36.447,97	$ 0,00	$ 36.447,97
615	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO	SERVICIO	1	$ 132.204,78	$ 0,00	$ 132.204,78
616	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 37.352,12	$ 0,00	$ 37.352,12
617	Aspergillus spp ANTÍGENO (GALACTOMANAN) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 141.094,88	$ 0,00	$ 141.094,88
618	Cándida spp ANTÍGENO	SERVICIO	1	$ 162.186,84	$ 0,00	$ 162.186,84
619	Histoplasma capsulatum ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 224.205,01	$ 0,00	$ 224.205,01
	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS					
620	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 167.098,48	$ 0,00	$ 167.098,48
621	ADN CADENA SENCILLA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 61.783,83	$ 0,00	$ 61.783,83
622	ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 44.866,30	$ 0,00	$ 44.866,30
623	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 102.300,48	$ 0,00	$ 102.300,48

CENACYOPAL

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
624	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 77.943,42	$ 0,00	$ 77.943,42
625	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 46.270,22	$ 0,00	$ 46.270,22
626	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 46.270,22	$ 0,00	$ 46.270,22
627	CÉLULAS DE PURKINGE ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 95.674,89	$ 0,00	$ 95.674,89
628	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 42.429,66	$ 0,00	$ 42.429,66
629	CEMENTO INTERCELULAR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 59.526,57	$ 0,00	$ 59.526,57
630	CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 68.032,00	$ 0,00	$ 68.032,00
631	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 47.190,96	$ 0,00	$ 47.190,96
632	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 42.198,44	$ 0,00	$ 42.198,44
633	DEOXIRRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 81.377,52	$ 0,00	$ 81.377,52
634	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 65.594,32	$ 0,00	$ 65.594,32
635	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	$ 42.161,11	$ 0,00	$ 42.161,11
636	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 780.000,00	$ 0,00	$ 780.000,00
637	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 780.000,00	$ 0,00	$ 780.000,00
638	FACTOR ANTINÚCLEO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 60.629,80	$ 0,00	$ 60.629,80
639	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO. Incluye: FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL	SERVICIO	1	$ 65.530,04	$ 0,00	$ 65.530,04
640	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO. Incluye: FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL	SERVICIO	1	$ 56.028,18	$ 0,00	$ 56.028,18
641	HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 92.456,45	$ 0,00	$ 92.456,45
642	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 55.598,92	$ 0,00	$ 55.598,92
643	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 61.469,66	$ 0,00	$ 61.469,66

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
644	ISOLEUCOAGLUTININAS	SERVICIO	1	$ 301.800,00	$ 0,00	$ 301.800,00
645	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 34.403,27	$ 0,00	$ 34.403,27
646	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 72.791,22	$ 0,00	$ 72.791,22
647	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 74.540,42	$ 0,00	$ 74.540,42
648	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 33.486,68	$ 0,00	$ 33.486,68
649	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	$ 31.682,53	$ 0,00	$ 31.682,53
650	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 27.292,43	$ 0,00	$ 27.292,43
651	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS	SERVICIO	1	$ 88.471,77	$ 0,00	$ 88.471,77
652	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	$ 31.945,89	$ 0,00	$ 31.945,89
653	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 29.775,73	$ 0,00	$ 29.775,73
654	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 46.264,00	$ 0,00	$ 46.264,00
655	ANTICUERPOS PLAQUETARIOS DETECCION MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 160.095,97	$ 0,00	$ 160.095,97
656	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 353.043,08	$ 0,00	$ 353.043,08
657	PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 353.043,08	$ 0,00	$ 353.043,08
658	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 91.516,01	$ 0,00	$ 91.516,01
659	PM2 ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 91.516,01	$ 0,00	$ 91.516,01
660	PROTEÍNA RIBOSOMAL P ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 53.736,70	$ 0,00	$ 53.736,70
661	RECEPTORES BETA-2 ADRENERGICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 74.410,81	$ 0,00	$ 74.410,81
662	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 58.340,40	$ 0,00	$ 58.340,40
663	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 72.791,22	$ 0,00	$ 72.791,22
664	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 70.579,58	$ 0,00	$ 70.579,58
665	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 41.467,45	$ 0,00	$ 41.467,45
666	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS	SERVICIO	1	$ 44.866,30	$ 0,00	$ 44.866,30
667	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 50.618,84	$ 0,00	$ 50.618,84

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
668	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) MANUAL	SERVICIO	1	$ 27.031,14	$ 0,00	$ 27.031,14
669	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 42.993,72	$ 0,00	$ 42.993,72
670	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS	SERVICIO	1	$ 42.993,72	$ 0,00	$ 42.993,72
671	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	$ 50.618,84	$ 0,00	$ 50.618,84
672	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 50.618,84	$ 0,00	$ 50.618,84
673	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 32.437,37	$ 0,00	$ 32.437,37
674	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 204.781,37	$ 0,00	$ 204.781,37
675	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 167.098,48	$ 0,00	$ 167.098,48
676	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 239.555,83	$ 0,00	$ 239.555,83
677	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 48.328,40	$ 0,00	$ 48.328,40
678	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 48.328,40	$ 0,00	$ 48.328,40
679	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 48.328,40	$ 0,00	$ 48.328,40
680	GLIADINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 51.113,43	$ 0,00	$ 51.113,43
681	GLIADINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 41.787,84	$ 0,00	$ 41.787,84
682	GLIADINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 45.871,03	$ 0,00	$ 45.871,03
683	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 70.772,44	$ 0,00	$ 70.772,44
684	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 70.772,44	$ 0,00	$ 70.772,44
685	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 56.028,18	$ 0,00	$ 56.028,18
686	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 45.359,85	$ 0,00	$ 45.359,85
687	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 47.181,63	$ 0,00	$ 47.181,63
688	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 97.312,11	$ 0,00	$ 97.312,11

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
689	MICROSOMALES HÍGADO Y RIÑÓN ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 74.497,91	$ 0,00	$ 74.497,91
690	MIELOPEROXIDASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 74.497,91	$ 0,00	$ 74.497,91
691	PROTEINASA 3 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 82.567,85	$ 0,00	$ 82.567,85
692	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 236.416,20	$ 0,00	$ 236.416,20
693	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 246.245,70	$ 0,00	$ 246.245,70
694	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 112.875,49	$ 0,00	$ 112.875,49
	PRUEBAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD					
695	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I (A B C)	SERVICIO	1	$ 450.519,01	$ 0,00	$ 450.519,01
696	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I Y II (A B C DR DQ DP)	SERVICIO	1	$ 1.685.777,83	$ 0,00	$ 1.685.777,83
697	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B	SERVICIO	1	$ 231.047,30	$ 0,00	$ 231.047,30
698	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DR	SERVICIO	1	$ 207.314,43	$ 0,00	$ 207.314,43
699	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE II (DR DQ DP)	SERVICIO	1	$ 353.532,48	$ 0,00	$ 353.532,48
700	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DR ALTA RESOLUCIÓN	SERVICIO	1	$ 1.308.867,10	$ 0,00	$ 1.308.867,10
701	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DQ	SERVICIO	1	$ 343.937,30	$ 0,00	$ 343.937,30
	MARCADORES TUMORALES					
702	ÁCIDO SIÁLICO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 459.564,64	$ 0,00	$ 459.564,64
703	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 56.277,03	$ 0,00	$ 56.277,03
704	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 80.073,14	$ 0,00	$ 80.073,14
705	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 120.823,08	$ 0,00	$ 120.823,08
706	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 96.775,01	$ 0,00	$ 96.775,01
707	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 100.325,24	$ 0,00	$ 100.325,24

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
708	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 95.266,37	$ 0,00	$ 95.266,37
709	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 64.431,99	$ 0,00	$ 64.431,99
710	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 111.243,46	$ 0,00	$ 111.243,46
711	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 204.513,85	$ 0,00	$ 204.513,85
712	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 41.177,13	$ 0,00	$ 41.177,13
713	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 100.511,88	$ 0,00	$ 100.511,88
714	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 84.629,14	$ 0,00	$ 84.629,14
715	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 217.695,55	$ 0,00	$ 217.695,55
716	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 90.197,12	$ 0,00	$ 90.197,12
717	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 35.823,78	$ 0,00	$ 35.823,78
718	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 50.858,36	$ 0,00	$ 50.858,36
719	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 89.284,68	$ 0,00	$ 89.284,68
	DETERMINACIÓN DE POBLACIONES CELULARES					
720	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 164.506,31	$ 0,00	$ 164.506,31
721	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 124.672,97	$ 0,00	$ 124.672,97
722	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 69.760,46	$ 0,00	$ 69.760,46
723	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 90.176,38	$ 0,00	$ 90.176,38
724	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 225.635,89	$ 0,00	$ 225.635,89
725	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 101.848,40	$ 0,00	$ 101.848,40
726	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 179.697,46	$ 0,00	$ 179.697,46
727	LINFOCITOS CD22 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 109.015,23	$ 0,00	$ 109.015,23
728	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 91.235,02	$ 0,00	$ 91.235,02

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
729	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 128.758,23	$ 0,00	$ 128.758,23
730	LINFOCITOS T CUANTIFICACIÓN CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 91.235,02	$ 0,00	$ 91.235,02
731	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 DOBLEMENTE NEGATIVOS) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 110.581,94	$ 0,00	$ 110.581,94
732	MONOCITOS CD14	SERVICIO	1	$ 122.868,82	$ 0,00	$ 122.868,82
	PRUEBAS ESPECIALES					
733	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 41.788,88	$ 0,00	$ 41.788,88
734	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	1	$ 32.083,80	$ 0,00	$ 32.083,80
735	CÉLULAS ROJAS GLICOFORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 122.018,59	$ 0,00	$ 122.018,59
736	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 58.977,03	$ 0,00	$ 58.977,03
737	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 70.517,37	$ 0,00	$ 70.517,37
738	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 52.592,00	$ 0,00	$ 52.592,00
739	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 59.481,99	$ 0,00	$ 59.481,99
740	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 28.988,75	$ 0,00	$ 28.988,75
741	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 68.556,65	$ 0,00	$ 68.556,65
742	FAGOCITOSIS ESTUDIO	SERVICIO	1	$ 35.475,39	$ 0,00	$ 35.475,39
743	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 187.208,53	$ 0,00	$ 187.208,53
744	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 349.408,85	$ 0,00	$ 349.408,85
745	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACIÓN O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 47.453,29	$ 0,00	$ 47.453,29
746	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	$ 85.119,58	$ 0,00	$ 85.119,58
747	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 35.699,35	$ 0,00	$ 35.699,35
748	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 27.345,31	$ 0,00	$ 27.345,31
749	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 216.115,37	$ 0,00	$ 216.115,37
750	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 26.512,71	$ 0,00	$ 26.512,71

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
751	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 49.859,86	$ 0,00	$ 49.859,86
752	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 43.165,84	$ 0,00	$ 43.165,84
753	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 42.678,51	$ 0,00	$ 42.678,51
754	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 29.326,77	$ 0,00	$ 29.326,77
755	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 76.670,14	$ 0,00	$ 76.670,14
756	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 49.147,53	$ 0,00	$ 49.147,53
757	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 49.147,53	$ 0,00	$ 49.147,53
758	TOXOIDE DIFTÉRICO ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	$ 86.499,65	$ 0,00	$ 86.499,65
759	TOXOIDE TETÁNICO ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	$ 66.840,64	$ 0,00	$ 66.840,64
760	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 108.124,56	$ 0,00	$ 108.124,56
	PRUEBAS RUTINARIAS					
761	AGLUTININAS AL FRÍO	SERVICIO	1	$ 11.982,04	$ 0,00	$ 11.982,04
762	AGLUTININAS AL CALOR	SERVICIO	1	$ 11.982,04	$ 0,00	$ 11.982,04
763	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 19.926,52	$ 0,00	$ 19.926,52
764	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 52.148,22	$ 0,00	$ 52.148,22
765	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 38.156,73	$ 0,00	$ 38.156,73
766	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 38.156,73	$ 0,00	$ 38.156,73
767	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 16.116,03	$ 0,00	$ 16.116,03
768	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 31.126,77	$ 0,00	$ 31.126,77
769	ÁCIDO ÚRICO	SERVICIO	1	$ 25.507,03	$ 0,00	$ 25.507,03
770	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 H	SERVICIO	1	$ 24.727,96	$ 0,00	$ 24.727,96
771	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD [HDL]	SERVICIO	1	$ 34.553,98	$ 0,00	$ 34.553,98
772	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] ENZIMÁTICO	SERVICIO	1	$ 32.486,54	$ 0,00	$ 32.486,54
773	COLESTEROL TOTAL	SERVICIO	1	$ 27.411,80	$ 0,00	$ 27.411,80

CENACYOPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
774	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] INMUNOLÓGICO DIRECTO	SERVICIO	1	$ 28.375,24	$ 0,00	$ 28.375,24
775	BILIRRUBINAS TOTAL	SERVICIO	1	$ 38.522,25	$ 0,00	$ 38.522,25
776	BILIRRUBINAS DIRECTA	SERVICIO	1	$ 37.226,48	$ 0,00	$ 37.226,48
777	TIEMPO DE PROTROMBINA [PT]	SERVICIO	1	$ 4.283,75	$ 0,00	$ 4.283,75
778	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [PTT]	SERVICIO	1	$ 43.926,68	$ 0,00	$ 43.926,68
779	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	$ 29.590,13	$ 0,00	$ 29.590,13
	MICROSCOPIA					
	PRUEBAS DE COPROLOGÍA					
780	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	SERVICIO	1	$ 6.582,04	$ 0,00	$ 6.582,04
781	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	SERVICIO	1	$ 13.388,04	$ 0,00	$ 13.388,04
782	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	SERVICIO	1	$ 13.529,05	$ 0,00	$ 13.529,05
783	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	SERVICIO	1	$ 14.744,26	$ 0,00	$ 14.744,26
784	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	SERVICIO	1	$ 9.550,59	$ 0,00	$ 9.550,59
785	ESTEATOCRITO ÁCIDO	SERVICIO	1	$ 29.891,86	$ 0,00	$ 29.891,86
	PRUEBAS EN ORINA					
786	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA	SERVICIO	1	$ 6.172,47	$ 0,00	$ 6.172,47
787	HEMOGLOBINURIA	SERVICIO	1	$ 17.200,60	$ 0,00	$ 17.200,60
788	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	SERVICIO	1	$ 146.000,00	$ 0,00	$ 146.000,00
789	RECUENTO DE ADDIS	SERVICIO	1	$ 11.062,34	$ 0,00	$ 11.062,34
790	RECUENTO HAMBURGUER	SERVICIO	1	$ 17.488,85	$ 0,00	$ 17.488,85
791	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	$ 32.021,58	$ 0,00	$ 32.021,58
792	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA	SERVICIO	1	$ 9.338,03	$ 0,00	$ 9.338,03
	OTRAS PRUEBAS					
793	ESPERMOGRAMA BÁSICO. Incluye: MORFOLOGÍA Y RECUENTO	SERVICIO	1	$ 34.971,47	$ 0,00	$ 34.971,47
794	MOCO CERVICAL ANÁLISIS	SERVICIO	1	$ 27.522,62	$ 0,00	$ 27.522,62
795	LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO)	SERVICIO	1	$ 20.356,82	$ 0,00	$ 20.356,82

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
	PRUEBAS PARA ERRORES METABÓLICOS					
796	PIRUVATOCINASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 140.849,14	$ 0,00	$ 140.849,14
797	ÁCIDO ORÓTICO	SERVICIO	1	$ 207.869,16	$ 0,00	$ 207.869,16
798	AMINOÁCIDOS CUALITATIVOS. Incluye: ASPARRAGINA, LISINA, GLISINA, CISTINA, FENILALANINA, TIROSINA, TRIPTÓFANO	SERVICIO	1	$ 85.251,26	$ 0,00	$ 85.251,26
799	CISTINA CUANTITATIVA	SERVICIO	1	$ 207.053,14	$ 0,00	$ 207.053,14
800	FENILALANINA CUANTITATIVA	SERVICIO	1	$ 56.822,42	$ 0,00	$ 56.822,42
801	TIROSINA TEST CON RAÍZ DE CABELLO	SERVICIO	1	$ 202.567,65	$ 0,00	$ 202.567,65
802	CARBOHIDRATOS CUALITATIVOS	SERVICIO	1	$ 159.017,14	$ 0,00	$ 159.017,14
803	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 351.110,35	$ 0,00	$ 351.110,35
804	GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 54.715,51	$ 0,00	$ 54.715,51
805	ARILSULFATASA B ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 169.984,09	$ 0,00	$ 169.984,09
806	ALFA L IDURONIDASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 245.352,96	$ 0,00	$ 245.352,96
807	BETA GALACTOCIDASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 169.039,50	$ 0,00	$ 169.039,50
808	GALACTOSA 6 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 212.201,19	$ 0,00	$ 212.201,19
809	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS	SERVICIO	1	$ 195.209,00	$ 0,00	$ 195.209,00
810	ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA CUANTITATIVO	SERVICIO	1	$ 358.224,30	$ 0,00	$ 358.224,30
811	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 205.611,90	$ 0,00	$ 205.611,90
812	BETA GLUCORONIDASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 255.567,14	$ 0,00	$ 255.567,14
813	HEXOSAMINIDASA A Y B ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 190.535,84	$ 0,00	$ 190.535,84
814	OLIGOSACÁRIDOS CUALITATIVOS	SERVICIO	1	$ 291.536,08	$ 0,00	$ 291.536,08
815	ALFA GALACTOSIDASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 376.795,64	$ 0,00	$ 376.795,64
816	ALFA GLUCOSIDASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 280.140,91	$ 0,00	$ 280.140,91
817	ALFA N ACETIL NEURAMINIDASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 477.579,18	$ 0,00	$ 477.579,18
818	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	SERVICIO	1	$ 181.845,85	$ 0,00	$ 181.845,85
819	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	SERVICIO	1	$ 169.143,19	$ 0,00	$ 169.143,19
820	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUANTITATIVOS	SERVICIO	1	$ 144.261,47	$ 0,00	$ 144.261,47

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
821	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CUANTITATIVO	SERVICIO	1	$ 134.495,22	$ 0,00	$ 134.495,22
822	IDURONATO 2 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 260.481,90	$ 0,00	$ 260.481,90
823	OTRAS ENZIMAS ACTIVIDAD	SERVICIO	1	$ 375.883,20	$ 0,00	$ 375.883,20
824	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN	SERVICIO	1	$ 180.276,04	$ 0,00	$ 180.276,04
	PRUEBAS PARA GENÉTICA					
825	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO	SERVICIO	1	$ 522.781,42	$ 0,00	$ 522.781,42
826	CARIOTIPO CON BANDEO G	SERVICIO	1	$ 251.635,34	$ 0,00	$ 251.635,34
827	CARIOTIPO CON BANDEO Q	SERVICIO	1	$ 271.130,53	$ 0,00	$ 271.130,53
828	CARIOTIPO CON BANDEO C	SERVICIO	1	$ 267.362,55	$ 0,00	$ 267.362,55
829	CARIOTIPO CON BANDEO RT	SERVICIO	1	$ 316.510,08	$ 0,00	$ 316.510,08
830	CARIOTIPO DE INTERCAMBIO DE CROMÁTIDES HERMANAS [SCE]	SERVICIO	1	$ 373.521,21	$ 0,00	$ 373.521,21
831	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA X FRÁGIL	SERVICIO	1	$ 330.985,79	$ 0,00	$ 330.985,79
832	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA FILADELFIA	SERVICIO	1	$ 303.635,29	$ 0,00	$ 303.635,29
833	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	SERVICIO	1	$ 330.985,79	$ 0,00	$ 330.985,79
834	ESTUDIO MOLECULAR DE ENFERMEDADES	SERVICIO	1	$ 4.460.014,77	$ 0,00	$ 4.460.014,77
835	ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACIÓN "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]	SERVICIO	1	$ 2.057.271,97	$ 0,00	$ 2.057.271,97
836	REORGANIZACIÓN DE GENE BCR/ABL	SERVICIO	1	$ 307.842,90	$ 0,00	$ 307.842,90
837	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO	SERVICIO	1	$ 403.009,73	$ 0,00	$ 403.009,73
838	ESTUDIOS GENÉTICOS DE CROMOSOMAS (ESPECÍFICOS)	SERVICIO	1	$ 519.227,04	$ 0,00	$ 519.227,04
839	ESTUDIOS MOLECULARES DE GENES (ESPECÍFICOS)	SERVICIO	1	$ 1.985.085,24	$ 0,00	$ 1.985.085,24
840	ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS (ESPECÍFICOS)	SERVICIO	1	$ 1.331.931,18	$ 0,00	$ 1.331.931,18
841	ESTUDIO MOLECULAR DE EXONES (ESPECÍFICOS)	SERVICIO	1	$ 1.478.136,79	$ 0,00	$ 1.478.136,79
842	ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES (ESPECÍFICAS)	SERVICIO	1	$ 1.425.794,67	$ 0,00	$ 1.425.794,67
843	ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES (ESPECÍFICAS)	SERVICIO	1	$ 971.171,74	$ 0,00	$ 971.171,74
844	METILENTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA [MTHFR] MUTACIÓN	SERVICIO	1	$ 169.067,50	$ 0,00	$ 169.067,50
845	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	SERVICIO	1	$ 200.457,63	$ 0,00	$ 200.457,63

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
846	HFE (HEMOCROMATOSIS)	SERVICIO	1	$ 263.430,75	$ 0,00	$ 263.430,75
847	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	SERVICIO	1	$ 1.097.683,08	$ 0,00	$ 1.097.683,08
848	BRCA1 Y BRCA2 PERFIL COLOMBIA	SERVICIO	1	$ 1.886.445,94	$ 0,00	$ 1.886.445,94
849	BRCA1 Y BRCA2 SECUENCIACIÓN COMPLETA	SERVICIO	1	$ 2.937.629,65	$ 0,00	$ 2.937.629,65
850	PCA3 PARA CÁNCER DE PROSTATA	SERVICIO	1	$ 1.237.671,62	$ 0,00	$ 1.237.671,62
851	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN	SERVICIO	1	$ 140.015,50	$ 0,00	$ 140.015,50
852	EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLÉICOS	SERVICIO	1	$ 51.113,43	$ 0,00	$ 51.113,43
	OTRAS PRUEBAS PARA ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO					
853	ACILCARNITINAS CUANTITATIVAS	SERVICIO	1	$ 380.456,82	$ 0,00	$ 380.456,82
854	CARNITINA TOTAL Y LIBRE CUANTITATIVA	SERVICIO	1	$ 138.432,20	$ 0,00	$ 138.432,20
	OTRAS PRUEBAS MOLECULARES PARA MICROORGANISMOS					
855	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 260.804,36	$ 0,00	$ 260.804,36
856	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO	SERVICIO	1	$ 1.086.080,53	$ 0,00	$ 1.086.080,53
857	Hepatitis B GENOTIPO	SERVICIO	1	$ 731.985,03	$ 0,00	$ 731.985,03
858	Citomegalovirus GENOTIPO	SERVICIO	1	$ 1.883.988,57	$ 0,00	$ 1.883.988,57
859	Citomegalovirus CARGA VIRAL	SERVICIO	1	$ 201.504,86	$ 0,00	$ 201.504,86
860	Hepatitis B CARGA VIRAL	SERVICIO	1	$ 226.078,63	$ 0,00	$ 226.078,63
861	Hepatitis C CARGA VIRAL	SERVICIO	1	$ 194.690,57	$ 0,00	$ 194.690,57
862	Herpes simplex CARGA VIRAL	SERVICIO	1	$ 206.356,37	$ 0,00	$ 206.356,37
863	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	SERVICIO	1	$ 575.026,08	$ 0,00	$ 575.026,08
864	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	SERVICIO	1	$ 618.439,73	$ 0,00	$ 618.439,73
865	Epstein-Barr CARGA VIRAL	SERVICIO	1	$ 289.970,41	$ 0,00	$ 289.970,41
866	Parvovirus CARGA VIRAL	SERVICIO	1	$ 304.714,67	$ 0,00	$ 304.714,67
867	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 201.504,86	$ 0,00	$ 201.504,86
868	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 233.942,23	$ 0,00	$ 233.942,23

CENACYOPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
869	Toxocara spp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 245.737,64	$ 0,00	$ 245.737,64
870	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 194.624,21	$ 0,00	$ 194.624,21
871	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 270.311,40	$ 0,00	$ 270.311,40
872	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 201.504,86	$ 0,00	$ 201.504,86
873	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 199.058,89	$ 0,00	$ 199.058,89
874	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 162.637,88	$ 0,00	$ 162.637,88
875	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 194.624,21	$ 0,00	$ 194.624,21
876	Mycobacterium leprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 237.038,32	$ 0,00	$ 237.038,32
877	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 172.295,26	$ 0,00	$ 172.295,26
878	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	SERVICIO	1	$ 124.283,11	$ 0,00	$ 124.283,11
879	Hepatitis C GENOTIPO	SERVICIO	1	$ 604.514,59	$ 0,00	$ 604.514,59
880	Clostridium difficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 292.919,27	$ 0,00	$ 292.919,27
881	Streptococcus pneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 332.982,80	$ 0,00	$ 332.982,80
882	Bordetella pertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 332.982,80	$ 0,00	$ 332.982,80
883	Bordetella parapertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 332.982,80	$ 0,00	$ 332.982,80
884	Haemophilus influenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 283.009,92	$ 0,00	$ 283.009,92
885	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	$ 512.579,68	$ 0,00	$ 512.579,68
	INMUNOHEMATOLOGÍA					
886	DETECCIÓN DE ISOAGLUTININAS EN TUBO	SERVICIO	1	$ 20.144,27	$ 0,00	$ 20.144,27
887	DETECCIÓN DE ISOAGLUTININAS POR MICROTÉCNICA	SERVICIO	1	$ 20.144,27	$ 0,00	$ 20.144,27

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
888	TITULACIÓN DE ISOAGLUTININAS EN TUBO	SERVICIO	1	$ 20.144,27	$ 0,00	$ 20.144,27
889	TITULACIÓN DE ISOAGLUTININAS POR MICROTÉCNICA	SERVICIO	1	$ 20.144,27	$ 0,00	$ 20.144,27

k) Que hace parte del trámite de la presente vigencia futura especial de sustitución la solicitud de vigencia futura a la **ACEPTACION DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021**, de fecha 17 de noviembre de 2021, suscrita por el supervisor(a) MY. SANDRA PATRICIA PARRA GOMEZ, donde se refleja el estado actual del negocio jurídico objeto de SUSTITUCION.

l) Que el día 18 de noviembre de 2021, el Señor Teniente Coronel **ALVARO DE JESUS GOMEZ LOPEZ**, solicitó que fuera emitido el concepto técnico, económico y jurídico para la viabilidad del otrosí modificatorio por vigencia futura especial de sustitución a la **ACEPTACION DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021,** documento que fue elaborado por el comité estructurador el día 19 de noviembre 2021.

m) Que adicionalmente, el Gerente del Proyecto con el apoyo del comité estructurador elaboró el estudio previo que soporta el presente otrosí modificatorio por vigencia futura especial de sustitución, en el cual consta de acuerdo con la necesidad planteada por las unidades solicitantes de la misma, y de acuerdo con el concepto económico, técnico y jurídico es viable realizar la sustitución a la **ACEPTACION DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021.**

n) Que el día 25 de noviembre de 2021 se llevó a cabo ponencia ante el Comité de Adquisiciones mediante la cual, el GERENTE DE PROYECTO, una vez analizados los conceptos Jurídico, Económico, Técnico, Presupuestal y la solicitud del Supervisor del contrato propuso a dicho Comité recomendar al Ordenador del Gasto suscribir la **SUSTITUCION** a la **ACEPTACION DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021**

p) Que el presente otrosí modificatorio por **VIGENCIA FUTURA ESPECIAL DE SUSTITUCIÓN** se efectúa con fundamento en el Artículo 1602 del Código Civil, en el entendido que cualquier contrato legalmente celebrado es Ley para las partes, y en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 que establece la posibilidad de celebrar contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad tendiente al cumplimiento de los fines del Estado, lo mismo que, en atención a que la duración del contrato aún se encuentra vigente, por lo tanto dentro del plazo de duración éste podrá modificar, adicionar, liquidar, ampliar plazos, etc. y lo estipulado en el Decreto 1068 de 26 de mayo de 2015 art. 2.8.1.7.1.1 compilatorio del Decreto 4836 de 2011.

q) Que quienes suscriben el presente otrosí modificatorio por vigencia futura especial de sustitución se encuentran debidamente facultados para ello y por lo tanto pueden obligarse y comprometerse amplia y suficientemente.

CENACYOPAL

Km 7 Vía Marginal De La Selva – Yopal Casanare
Correo electrónico - cenacyop@buzonejercito.mil.co

r) Que cumplidos los trámites y requisitos legales que exige la contratación pública, las partes acuerdan celebrar el presente otrosí modificatorio por vigencia futura especial de sustitución **LA ACEPTACION DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021**, que se regirá por las siguientes clausulas:

CLÁUSULA PRIMERA- **DAR APLICACIÓN a la** vigencia futura especial de sustitución **LA ACEPTACION DE OFERTA Nº.220-DIGSA/CENACYOPAL-2021,** en la suma de **OCHO MILLONES DE PESOS M/TCE ($8.000.000,00),** para la vigencia 2022.

CLÁUSULA SEGUNDA -MODIFICACIÓN DE LA GARANTÍA UNICA: El CONTRATISTA deberá modificar, actualizar y/o ampliar la garantía por él constituida de conformidad con la ampliación del plazo contractual y en los términos y condiciones señaladas en el contrato. Lo anterior sin perjuicio de la obligación del CONTRATISTA de poner en conocimiento de la Aseguradora el presente documento.

CLÁUSULA CUARTA- REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE otrosí modificatorio por vigencia futura especial de sustitución**:** Para el perfeccionamiento y ejecución de esta **SUSTITUCION** se requiere la firma de las partes y la aprobación de la modificación, actualización y/o ampliación de la garantía única.

CLÁUSULA QUINTA- VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las demás cláusulas, parágrafos, términos y condiciones a la ACEPTACION **DE OFERTA Nº220-DIGSA/CENACYOPAL-2021,** que no hayan sido modificados con el presente otrosí modificatorio por vigencia futura especial de sustitución continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.

Para constancia se firma el presente otrosí modificatorio por vigencia futura especial de sustitución en El Yopal (Casanare), a los treinta (30) día del mes de noviembre de 2021.

CONTRATANTE

ORIGINAL FIRMADO
Teniente Coronel ALVARO DE JESUS GOMEZ LOPEZ
Director y Ordenador del Gasto CENAC YOPAL

CONTRATISTA

SERGIO ANDRES CLARO LOPEZ
C.C.5.468.552 de Ocaña Norte de Santander.
Representante Legal
S&M SOLUCIONES PROFESIONALES SAS
NIT. 900.446.211-7
DIRECCION: Calle 18 No. 12-15 Barrio las Américas – Arauca-Arauca
Contratista

CENAC YOPAL

FIRMA DIGITAL SECOP II

PS. CLAUDIA JUDITH RÍOS JIMÉNEZ
Asesora Jurídica CENAC–Yopal

ORIGINAL FIRMADO
Aprobó: CT. CARLOS ERNESTO PEREZ CARDONA
Jefe de Contratación o quien haga sus veces

CENAC YOPAL