FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE YOPAL
NIT. 830.039.670-5

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 167-DIGSA/CENACYOPAL-2020

NUMERO	**167-DIGSA/CENACYOPAL-2020**
TIPO DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CONTRATISTA	VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA.
NIT	832000464-2
DIRECCION JUDICIAL	CARRERA 29 No. 12A – 03 DE YOPAL
TELEFONO	3208524105
E-MAIL	gerencia_zulay@visionamossalud.com.co
OBJETO	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CASANARE Y ARAUCA. **(LOTE 1).**
VALOR	**OCHENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($80.000.000).**
PLAZO DE EJECUCION	El plazo de ejecución será a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato hasta el **15 de diciembre del 2020** y/o hasta agotar presupuesto asignado lo que ocurra primero.
LUGAR DE EJECUCION	En la Ciudad de Yopal, Departamento del Casanare.
RUBRO PPTAL	A 02 02 02 009-003 16 SSF. SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES
CDP	16220 DE FECHA 20-02-2020

Los suscritos a saber: señor Teniente Coronel **GEOVANNY ANDRES SUAREZ PENAGOS** identificado con la cédula de ciudadanía No. **80.177.974** de **BOGOTA**, nombrado como DIRECTOR CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL Resolución de Delegación 4519 del 27 de mayo de 2016, nombrado mediante plan de traslados No. 20193156607893 MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DIPER-TRAS- 29.60 del 06 de Noviembre de 2019 y según acta de posesión 07266 del 11 de enero de 2020, en calidad de competente contractual, debidamente autorizado para contratar de acuerdo a la resolución delegación del Ministerio de la Defensa Nacional No. 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente por la resolución No. 1417 de 2018, actuando en nombre y representación de LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL - SANIDAD MILITAR, NIT. 830 039 670-5, por una parte, quien en adelante se denominará **El CONTRATANTE** y por la otra, VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA., NIT. 832.000.464-2, representada legalmente por ZULAY PEREZ QUINCHIA, identificada

con cédula de ciudadanía No. 30.286.267 expedida en Manizales quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, persona jurídica de derecho privado, tal como consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal que hace parte del expediente, hemos convenido celebrar el presente contrato de prestación de servicios, previas las siguientes consideraciones: **A)** Que la Nación – Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable Yopal – Sanidad Militar está interesado en CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CASANARE Y ARAUCA, razón por la cual se procedió a la creación de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. **126-DIGSA/CENACYOPAL-2020**. **B)** Que el día día 28 de abril de 2020, se publicó el aviso de convocatoria, el estudio previo y el proyecto de pliego de condiciones del proceso en mención. **C)** Que mediante resolución de apertura del No. 086 de fecha 08 de mayo de 2020, se ordenó la apertura del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. **126-DIGSA/CENACYOPAL-2020** cuyo objeto es CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CASANARE Y ARAUCA. (LOTE 1). **D)** Que el día 08 de mayo se publicó el pliego de condiciones definitivo del mencionado proceso. **E)** Que mediante plataforma SECOP II se realizó la apertura de ofertas recibiendo dos (02) ofertas por parte de: I.P.S LABORATORIO CLINICO NORA ALVAREZ LTDA, NIT. 900221735-8, representada legalmente por NAYDUTH ESTHER GIL JIMENEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 39.095.475 y VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA., NIT. 832.000.464-2, representada legalmente por ZULAY PEREZ QUINCHIA, identificada con cédula de ciudadanía No. 30.286.267 expedida en Manizales para el lote 1 correspondiente al Departamento de Casanare. **F)** Que la evaluación de la propuesta se publicó en el SECOP para su consulta, y se corrió traslado para realizar observaciones a las mismas. **G)** Que de acuerdo con el informe de evaluación la propuesta presentada por VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA., NIT. 832.000.464-2, representada legalmente por ZULAY PEREZ QUINCHIA, identificada con cédula de ciudadanía No. 30.286.267 expedida en Manizales, fue habilitada técnica, financiera y jurídicamente, en razón a esto y a lo señalado en el Pliego de Condiciones Definitivo del proceso. En consecuencia, el Comité Evaluador recomendó al Gerente del Proyecto la adjudicación del lote 1 a VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA., NIT. 832.000.464-2, representada legalmente por ZULAY PEREZ QUINCHIA, identificada con cédula de ciudadanía No. 30.286.267 expedida en Manizales. **H)** Que de conformidad con acta de ponencia el Comité de Adquisiciones Recomendó al Ordenador del Gasto la adjudicación del presente proceso de selección al proponente VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA., NIT. 832.000.464-2, representada legalmente por ZULAY PEREZ QUINCHIA, identificada con cédula de ciudadanía No. 30.286.267 expedida en Manizales por valor total de OCHENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($80.000.000) **para el lote 1. I)** Que dicha recomendación fue aceptada por el Ordenador del Gasto, y mediante Resolución No. 113 del 01 de junio de 2020, se adjudicó el proceso a la empresa VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA., NIT. 832.000.464-2, representada legalmente por ZULAY PEREZ QUINCHIA, identificada con cédula de ciudadanía No. 30.286.267 expedida en Manizales, acto administrativo que fue publicado en el SECOP II. **J)** Que hacen parte integral del presente contrato de prestación de servicios el ESTUDIO PREVIO, EL PLIEGO DE CONDICIONES, LA FICHA TÉCNICA, Y LA OFERTA de VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA., NIT. 832.000.464-2, representada legalmente por ZULAY PEREZ QUINCHIA, identificada con cédula de ciudadanía No. 30.286.267 expedida en Manizales. En consideración a todo lo anterior las partes han decidido celebrar el presente contrato de prestación de servicios el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL**

SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CASANARE Y ARAUCA (LOTE 1), de conformidad con las siguientes especificaciones, condiciones y distribución establecidas por la entidad y ofertadas por el CONTRATISTA:

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGO UNSPCS	CODIGO CUPS	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN A ADQ.	VALOR REFERENCIA UNITARIO	VALOR REFERENCIA TOTAL	VALOR UNIT OFERTA
				LOTE 1 MUNICIPIO DE YOPAL					
				MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, MICOLOGÍA Y VIROLOGÍA) - ANTIBIOGRAMA Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD			0	0	0
1	93195	85121802	901001	ANTIBIOGRAMA (DISCO)	SERVICIO	1	33.941	33.941	32.000
2	93195	85121802	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	34.581	34.581	33.000
3	93195	85121802	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL	SERVICIO	1	35.067	35.067	33.000
4	93195	85121802	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	SERVICIO	1	228.800	228.800	225.000
5	93195	85121802	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	SERVICIO	1	243.525	243.525	242.000
				COLORACIÓNES			0	0	
6	93195	85121802	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA. Incluye: Isospora belli, Cryptosporidium, entre otros	SERVICIO	1	23.309	23.309	12.121
7	93195	85121802	901103	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA	SERVICIO	1	17.250	17.250	8.970
8	93195	85121802	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	1	11.820	11.820	6.146
9	93195	85121802	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA	SERVICIO	1	18.602	18.602	16.000
10	93195	85121802	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA. Incluye: Cryptococcus neoformans	SERVICIO	1	23.501	23.501	12.221
				CULTIVOS (AISLAMIENTO Y PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN)			0	0	
11	93195	85121802	901203	Brucella CULTIVO	SERVICIO	1	155.133	155.133	120.000
12	93195	85121802	901206	COPROCULTIVO. Incluye: IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE	SERVICIO	1	53.557	53.557	49.000
13	93195	85121802	901207	Corynebacterium difteriae CULTIVO	SERVICIO	1	54.600	54.600	50.000

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

14	93195	85121802	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA). Incluye: IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE	SERVICIO	1	94.847	94.847	49.320
15	93195	85121802	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	1	44.474	44.474	43.000
16	93195	85121802	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	SERVICIO	1	43.412	43.412	43.000
17	93195	85121802	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA	SERVICIO	1	73.485	73.485	38.212
18	93195	85121802	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	SERVICIO	1	185.200	185.200	175.000
19	93195	85121802	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	SERVICIO	1	69.324	69.324	59.000
20	93195	85121802	901222	HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	SERVICIO	1	67.850	67.850	59.000
21	93195	85121802	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	SERVICIO	1	83.383	83.383	75.000
22	93195	85121802	901224	HEMOCULTIVO ANAEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	SERVICIO	1	67.850	67.850	65.000
23	93195	85121802	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA	SERVICIO	1	79.966	79.966	65.000
24	93195	85121802	901226	HEMOCULTIVO LISIS CENTRIFUGACIÓN	SERVICIO	1	67.850	67.850	57.000
25	93195	85121802	901227	HEMOCULTIVO CON RESINA CADA MUESTRA	SERVICIO	1	67.850	67.850	60.000
26	93195	85121802	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	SERVICIO	1	82.600	82.600	65.000
27	93195	85121802	901231	Mycoplasma CULTIVO	SERVICIO	1	298.631	298.631	270.000
28	93195	85121802	901232	Neisseria gonorrhoeae CULTIVO	SERVICIO	1	192.334	192.334	65.000
29	93195	85121802	901235	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO). Incluye: RECUENTO DE COLONIAS, IDENTIFICACIÓN DE GÉNERO O ESPECIE	SERVICIO	1	37.308	37.308	35.000
30	93195	85121802	901237	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL). Incluye: RECUENTO DE COLONIAS Y ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	60.000	60.000	49.000
				IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS					

31	93195	85121802	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN	SERVICIO	1	38.628	38.628	20.087
32	93195	85121802	901312	Listeria SEROTIPIFICACIÓN	SERVICIO	1	68.933	68.933	52.000
33	93195	85121802	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN	SERVICIO	1	179.974	179.974	178.000
34	93195	85121802	901317	Neisseria meningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX	SERVICIO	1	96.450	96.450	75.000
35	93195	85121802	901320	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN	SERVICIO	1	35.668	35.668	18.547
36	93195	85121802	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA)	SERVICIO	1	56.834	56.834	29.554
		85121802		**OTRAS PRUEBAS**					
37	93195	85121802	901502	Clostridium TOXINA. Incluye: Clostridium difficile, Clostridium botulinum	SERVICIO	1	190.550	190.550	125.000
				HEMATOLOGIA - PRUEBAS DE COAGULACION					
38	93195	85121802	902001	ADHESIVIDAD PLAQUETARIA [SALZMAN]	SERVICIO	1	189.000	189.000	98.280
39	93195	85121802	902002	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA]	SERVICIO	1	111.013	111.013	57.727
40	93195	85121802	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA	SERVICIO	1	111.013	111.013	87.000
41	93195	85121802	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO	SERVICIO	1	43.495	43.495	32.000
42	93195	85121802	902006	ANTIGENO ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	50.758	50.758	26.394
43	93195	85121802	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	71.974	71.974	70.000
44	93195	85121802	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL	SERVICIO	1	57.500	57.500	55.000
45	93195	37	902010	DILUCIÓNES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	1	58.800	58.800	50.000
46	93195	85121802	902011	DILUCIÓNES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	1	64.400	64.400	50.000
47	93195	85121802	902024	FIBRINÓGENO	SERVICIO	1	16.567	16.567	15.000

48	93195	85121802	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	SERVICIO	1	120.421	120.421	92.000
49	93195	85121802	902029	PLASMINÓGENO	SERVICIO	1	126.000	126.000	111.000
50	93195	85121802	902030	PRECALICREÍNA	SERVICIO	1	495.333	495.333	257.573
51	93195	85121802	902031	PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE FIBRINÓGENO	SERVICIO	1	72.800	72.800	37.856
52	93195	85121802	902032	PROPERDINA FACTOR B	SERVICIO	1	115.967	115.967	60.303
53	93195	85121802	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	SERVICIO	1	84.000	84.000	72.000
54	93195	85121802	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN	SERVICIO	1	133.000	133.000	133.000
55	93195	85121802	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	SERVICIO	1	84.000	84.000	72.000
56	93195	85121802	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	SERVICIO	1	187.600	187.600	185.000
57	93195	85121802	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	SERVICIO	1	112.000	112.000	110.000
58	93195	85121802	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	SERVICIO	1	114.800	114.800	100.000
59	93195	85121802	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	SERVICIO	1	15.476	15.476	8.048
60	93195	85121802	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN	SERVICIO	1	10.018	10.018	10.000
61	93195	85121802	902044	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	SERVICIO	1	50.400	50.400	26.208
62	93195	85121802	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	SERVICIO	1	32.316	32.316	28.000
63	93195	85121802	902048	TIEMPO DE TROMBINA	SERVICIO	1	24.104	24.104	19.000
64	93195	85121802	902050	HEPARINA COFACTOR II	SERVICIO	1	181.388	181.388	94.322
				PRUEBAS NO RUTINARIAS					
65	93195	85121802	902101	CÉLULAS L.E.	SERVICIO	1	18.073	18.073	9.398

66	93195	85121802	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	49.280	49.280	48.000
67	93195	85121802	902105	DIMERO D MANUAL	SERVICIO	1	56.000	56.000	52.000
68	93195	85121802	902106	ERITROPOYETINA	SERVICIO	1	73.417	73.417	72.000
69	93195	85121802	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	SERVICIO	1	43.375	43.375	41.000
70	93195	85121802	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA	SERVICIO	1	60.450	60.450	31.434
71	93195	85121802	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	SERVICIO	1	66.433	66.433	34.545
72	93195	85121802	902110	HEMOGLOBINA A 2	SERVICIO	1	109.972	109.972	106.000
73	93195	85121802	902111	HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	32.224	32.224	30.000
74	93195	85121802	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	80.075	80.075	78.000
75	93195	85121802	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA	SERVICIO	1	43.953	43.953	32.000
76	93195	85121802	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL	SERVICIO	1	26.201	26.201	13.625
77	93195	85121802	902115	HEMÓLISIS ÁCIDA [PRUEBA DE HAM]	SERVICIO	1	40.038	40.038	20.820
78	93195	85121802	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	SERVICIO	1	58.800	58.800	30.576
79	93195	85121802	902120	PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR	SERVICIO	1	138.000	138.000	71.760
80	93195	85121802	902122	SULFOHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	SERVICIO	1	134.550	134.550	69.966
				PRUEBAS RUTINARIAS					
81	93195	85121802	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	4.421	4.421	3.000
82	93195	85121802	902216	LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL)	SERVICIO	1	14.475	14.475	14.000
83	93195	85121802	902217	PRUEBA DE TORNIQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]	SERVICIO	1	28.438	28.438	14.788

84	93195	85121802	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	9.538	9.538	8.500
85	93195	85121802	902226	PRUEBA DE SUCROSA EN ERITROCITOS [TEST DE HARTMAN]	SERVICIO	1	39.200	39.200	20.384
				QUIMICA SANGUINEA Y DE OTROS FLUIDOS CORPORALES PRUEBAS NO RUTINARIAS					
86	93195	85121802	903001	ALFA 2 MACROGLOBULINA	SERVICIO	1	73.985	73.985	38.472
87	93195	85121802	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO. Excluye: TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)	SERVICIO	1	62.000	62.000	55.000
88	93195	85121802	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H	SERVICIO	1	79.361	79.361	75.000
89	93195	85121802	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	SERVICIO	1	79.361	79.361	75.000
90	93195	85121802	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	SERVICIO	1	99.792	99.792	79.000
91	93195	85121802	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	SERVICIO	1	99.792	99.792	79.000
92	93195	85121802	903011	DEOXIPIRIDINOLINA	SERVICIO	1	99.200	99.200	51.584
93	93195	85121802	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO. Incluye: ÁCIDO CÍTRICO, ÁCIDO ASCÓRBICO, FRUCTOSA, GLICEROL FOSFORIL COLINA	SERVICIO	1	116.822	116.822	75.000
94	93195	85121802	903016	FERRITINA	SERVICIO	1	41.287	41.287	38.000
95	93195	85121802	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA	SERVICIO	1	130.208	130.208	130.000
96	93195	85121802	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	33.072	33.072	31.000
97	93195	85121802	903022	HOMOCISTEÍNA	SERVICIO	1	98.000	98.000	50.960
98	93195	85121802	903023	HIDROXIPROLINA EN ORINA	SERVICIO	1	115.692	115.692	60.160
99	93195	85121802	903024	LACTÓGENO PLACENTARIO	SERVICIO	1	187.542	187.542	97.522
100	93195	85121802	903025	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	77.000	77.000	40.040

101	93195	85121802	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	32.332	32.332	29.500
102	93195	85121802	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	29.837	29.837	27.500
103	93195	85121802	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	28.412	28.412	27.000
104	93195	85121802	903030	MIOGLOBINA CARDÍACA	SERVICIO	1	90.863	90.863	47.249
105	93195	85121802	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	SERVICIO	1	98.196	98.196	51.062
106	93195	85121802	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA	SERVICIO	1	35.659	35.659	18.543
107	93195	85121802	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	SERVICIO	1	34.126	34.126	17.746
108	93195	85121802	903035	OSTEOCALCINA	SERVICIO	1	82.600	82.600	42.952
109	93195	85121802	903037	PIRIDINOLINA EN ORINA	SERVICIO	1	74.750	74.750	38.870
110	93195	85121802	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	SERVICIO	1	193.200	193.200	100.464
111	93195	85121802	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE	SERVICIO	1	474.000	474.000	246.480
112	93195	85121802	903040	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	210.446	210.446	109.432
113	93195	85121802	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	61.514	61.514	31.987
114	93195	85121802	903043	PRUEBA DE ALIENTO [13 C UREA] PARA Helicobacter pilory	SERVICIO	1	272.000	272.000	149.600
115	93195	85121802	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA. Incluye: DETERMINACIÓN DE HIERRO SÉRICO Y CAPACIDAD TOTAL DE FIJACIÓN DEL HIERRO	SERVICIO	1	47.667	47.667	41.000
116	93195	85121802	903045	TRANSFERRINA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	71.888	71.888	65.000
117	93195	85121802	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	64.350	64.350	61.000
118	93195	85121802	903047	TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL	SERVICIO	1	160.413	160.413	134.000

119	93195	85121802	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]	SERVICIO	1	109.225	109.225	108.000
120	93195	85121802	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR	SERVICIO	1	296.400	296.400	295.000
121	93195	85121802	903050	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR	SERVICIO	1	283.677	283.677	282.000
122	93195	85121802	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	58.692	58.692	52.000
123	93195	85121802	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	58.692	58.692	30.520
124	93195	85121802	903054	C-TELOPÉPTIDO	SERVICIO	1	95.200	95.200	49.504
125	93195	85121802	903057	PORFIRINAS DIFERENCIADAS EN SANGRE	SERVICIO	1	542.067	542.067	325.000
126	93195	85121802	903059	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	143.028	143.028	141.000
127	93195	85121802	903064	HEMOPEXINA	SERVICIO	1	226.800	226.800	117.936
128	93195	85121802	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	SERVICIO	1	100.800	100.800	52.416
129	93195	85121802	903066	PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [BNP] [PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO]	SERVICIO	1	98.000	98.000	50.960
130	93195	85121802	903067	METANEFRINAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	259.000	259.000	222.000
131	93195	85121802	903068	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	279.895	279.895	222.000
132	93195	85121802	903069	NORMETANEFRINAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	277.200	277.200	144.144
				PRUEBAS PARA ACIDOS					
133	93195	85121802	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES	SERVICIO	1	59.660	59.660	31.023
134	93195	85121802	903102	ÁCIDO CÍTRICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	74.750	74.750	38.870
135	93195	85121802	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	49.103	49.103	25.534

136	93195	85121802	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	SERVICIO	1	51.193	51.193	36.000
137	93195	85121802	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS	SERVICIO	1	99.243	99.243	94.000
138	93195	85121802	903110	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	41.400	41.400	36.000
139	93195	85121802	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	34.733	34.733	30.000
140	93195	85121802	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]	SERVICIO	1	148.251	148.251	138.000
141	93195	85121802	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	65.709	65.709	63.000
				PRUEBAS PARA AMINOACIDOS					
142	93195	85121802	903202	FENILALANINA CUALITATIVA	SERVICIO	1	82.419	82.419	42.858
	93195	85121802		**PRUEBAS PARA CARBOHIDRATOS**					
143	93195	85121802	903301	GALACTOSA	SERVICIO	1	448.975	448.975	233.467
144	93195	85121802	903302	CURVA DE LACTOSA	SERVICIO	1	75.600	75.600	39.312
				PRUEBAS PARA ENZIMAS					
145	93195	85121802	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	SERVICIO	1	30.177	30.177	28.000
146	93195	85121802	903402	ALDOLASA	SERVICIO	1	30.340	30.340	15.777
147	93195	85121802	903405	ALFA 1 ANTITRIPSINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	70.500	70.500	36.660
148	93195	85121802	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	35.000	35.000	18.200
149	93195	85121802	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	SERVICIO	1	78.630	78.630	40.888
150	93195	85121802	903408	ALFA 2 ANTIPLASMINA FUNCIONAL	SERVICIO	1	307.733	307.733	160.021
151	93195	85121802	903415	BETA TROMBOGLOBULINA	SERVICIO	1	35.650	35.650	18.538
152	93195	85121802	903416	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	37.150	37.150	19.318

153	93195	85121802	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	46.916	46.916	24.396
154	93195	85121802	903420	COLINESTERASA SERICA	SERVICIO	1	39.351	39.351	20.463
155	93195	85121802	903421	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	84.421	84.421	43.899
156	93195	85121802	903422	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	79.731	79.731	41.460
157	93195	85121802	903424	DESHIDROGENASA HIDROXIBUTÍRICA	SERVICIO	1	188.988	188.988	98.274
158	93195	85121802	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	44.510	44.510	43.000
159	93195	85121802	903427	HEMOGLOBINA GLICOSILADA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	53.530	53.530	52.000
160	93195	85121802	903428	HEMOSIDERINA EN ORINA	SERVICIO	1	43.751	43.751	22.751
161	93195	85121802	903429	ISOCITRATO DESHIDROGENASA	SERVICIO	1	95.182	95.182	49.495
162	93195	85121802	903430	LEUCINA AMINOPEPTIDASA	SERVICIO	1	76.226	76.226	39.638
163	93195	85121802	903434	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA	SERVICIO	1	117.918	117.918	61.317
164	93195	85121802	903435	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA EN ORINA DE 24HORAS	SERVICIO	1	112.675	112.675	58.591
165	93195	85121802	903436	TROPONINA I CUALITATIVA	SERVICIO	1	95.450	95.450	82.000
166	93195	85121802	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA	SERVICIO	1	72.800	72.800	62.000
167	93195	85121802	903439	TROPONINA T CUANTITATIVA	SERVICIO	1	83.461	83.461	82.000
				PRUEBAS PARA LIQUIDOS					
168	93195	85121802	903502	LÍQUIDO AMNIÓTICO ÍNDICE DE MADUREZ FETAL PULMONAR (LECITINA-ESFINGOMIELINA O SULFACTANTE-ALBUMINA FOSFATIDIL GLICEROL RECUENTO DE CÉLULAS LAMELARES O ESPECTROFOTOMETRÍA 650 nm)	SERVICIO	1	187.937	187.937	97.727
169	93195	85121802	903503	LÍQUIDO PERICÁRDICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DENSIDAD Y PROTEÍNAS)	SERVICIO	1	41.000	41.000	21.320

170	93195	85121802	903504	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS FACTOR R.A. COMPLEMENTO TEST DE MUCINA Y ANÁLISIS CON LUZ POLARIZADA)	SERVICIO	1	62.010	62.010	32.245
171	93195	85121802	903505	LÍQUIDO SINOVIAL CRISTALES	SERVICIO	1	22.400	22.400	11.648
				PRUEBAS PARA MINERALES					
172	93195	85121802	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	64.358	64.358	33.466
173	93195	85121802	903602	AMONIO	SERVICIO	1	29.000	29.000	22.000
174	93195	85121802	903603	CALCIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	15.259	15.259	13.000
175	93195	85121802	903604	CALCIO IÓNICO	SERVICIO	1	35.592	35.592	28.000
176	93195	85121802	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]	SERVICIO	1	26.400	26.400	25.000
177	93195	85121802	903606	ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS]	SERVICIO	1	148.668	148.668	140.000
178	93195	85121802	903608	ZINC	SERVICIO	1	60.000	60.000	48.000
179	93195	85121802	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	60.000	60.000	48.000
180	93195	85121802	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	64.167	64.167	33.367
181	93195	85121802	903611	ALUMINIO EN SUERO	SERVICIO	1	64.167	64.167	33.367
				PRUEBAS PARA VITAMINAS					
182	93195	85121802	903701	VITAMINA A [RETINOL]	SERVICIO	1	82.330	82.330	42.812
183	93195	85121802	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]	SERVICIO	1	104.000	104.000	54.080
184	93195	85121802	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	SERVICIO	1	94.134	94.134	55.000
185	93195	85121802	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]	SERVICIO	1	149.860	149.860	99.000

186	93195	85121802	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	SERVICIO	1	107.000	107.000	87.000
187	93195	85121802	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	SERVICIO	1	84.567	84.567	68.000
188	93195	85121802	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	SERVICIO	1	144.543	144.543	115.000
189	93195	85121802	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]	SERVICIO	1	92.707	92.707	48.208
190	93195	85121802	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]	SERVICIO	1	88.649	88.649	46.097
191	93195	85121802	903711	VITAMINA K	SERVICIO	1	218.963	218.963	113.861
				PRUEBAS RUTINARIAS					
192	93195	85121802	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	12.460	12.460	10.500
193	93195	85121802	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	15.464	15.464	9.500
194	93195	85121802	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	10.609	10.609	9.500
195	93195	85121802	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	14.000	14.000	12.000
196	93195	85121802	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	13.196	13.196	12.000
197	93195	85121802	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	15.641	15.641	12.000
198	93195	85121802	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	SERVICIO	1	24.331	24.331	23.000
199	93195	85121802	903813	CLORO	SERVICIO	1	11.013	11.013	11.000
200	93195	85121802	903814	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	11.027	11.027	11.000
201	93195	85121802	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	29.900	29.900	21.000
202	93195	85121802	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	35.154	35.154	25.000
203	93195	85121802	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	SERVICIO	1	28.891	28.891	25.000

204	93195	85121802	903822	CREATINA	SERVICIO	1	166.143	166.143	165.000
205	93195	85121802	903823	CREATININA DEPURACIÓN	SERVICIO	1	17.794	17.794	15.000
206	93195	85121802	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	7.383	7.383	7.300
207	93195	85121802	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA. Excluye: CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)	SERVICIO	1	32.239	32.239	26.000
208	93195	85121802	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE. Excluye: CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)	SERVICIO	1	35.572	35.572	27.000
209	93195	85121802	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	SERVICIO	1	13.371	13.371	10.000
210	93195	85121802	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS	SERVICIO	1	163.177	163.177	160.000
211	93195	85121802	903830	FOSFATASA ÁCIDA	SERVICIO	1	14.529	14.529	12.000
212	93195	85121802	903831	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	42.920	42.920	22.318
213	93195	85121802	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	37.205	37.205	22.000
214	93195	85121802	903833	FOSFATASA ALCALINA	SERVICIO	1	13.755	13.755	12.000
215	93195	85121802	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	SERVICIO	1	85.757	85.757	78.000
216	93195	85121802	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	13.002	13.002	12.000
217	93195	85121802	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	15.540	15.540	12.000
218	93195	85121802	903837	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO	SERVICIO	1	40.633	40.633	21.129
219	93195	85121802	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	SERVICIO	1	22.781	22.781	18.000
			903840	**GLUCOSA EN ORINA**					

220	93195	85121802	903846	HIERRO TOTAL	SERVICIO	1	31.073	31.073	28.000
221	93195	85121802	903847	LIPASA	SERVICIO	1	29.961	29.961	15.580
222	93195	85121802	903849	LÍQUIDO ASCITICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO)	SERVICIO	1	47.857	47.857	24.886
223	93195	85121802	903850	LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON GLUCOSA PROTEÍNAS MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS)	SERVICIO	1	51.000	51.000	26.520
224	93195	85121802	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	SERVICIO	1	56.816	56.816	29.544
225	93195	85121802	903852	LÍQUIDO PLEURAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA Y DESHIDROGENASA LÁCTICA)	SERVICIO	1	49.862	49.862	25.928
226	93195	85121802	903853	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y TEST DE MUCINA)	SERVICIO	1	40.789	40.789	21.210
227	93195	85121802	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	14.546	14.546	7.564
228	93195	85121802	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	32.659	32.659	16.983
229	93195	85121802	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	7.860	7.860	4.087
230	93195	85121802	903858	OSMOLARIDAD CALCULADA	SERVICIO	1	32.964	32.964	17.141
231	93195	85121802	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	25.618	25.618	21.000
232	93195	85121802	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	25.618	25.618	21.000
233	93195	85121802	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	SERVICIO	1	27.977	27.977	25.000
234	93195	85121802	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	11.013	11.013	9.500
235	93195	85121802	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	10.801	10.801	9.500

236	93195	85121802	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	1	22.684	22.684	21.000
237	93195	85121802	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	21.706	21.706	21.000
238	93195	85121802	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	12.819	12.819	11.000
239	93195	85121802	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	21.706	21.706	21.000
240	93195	85121802	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	10.801	10.801	9.500
				CREATININA EN ORINA PARCIAL					
241	93195	85121802	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	12.460	12.460	11.000
242	93195	85121802	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	25.618	25.618	21.000
243	93195	85121802	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	14.564	14.564	11.000
244	93195	85121802	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	11.013	11.013	9.500
				ENDOCRINOLOGÍA - PRUEBAS PARA FUNCIÓN CARDIOVASCULAR					
245	93195	85121802	904001	ANGIOTENSINA II	SERVICIO	1	337.833	337.833	265.200
246	93195	85121802	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	SERVICIO	1	104.181	104.181	95.000
247	93195	85121802	904004	RENINA TOTAL	SERVICIO	1	80.000	80.000	60.000
248	93195	85121802	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	SERVICIO	1	89.252	89.252	78.000
249	93195	85121802	904006	LEPTINA	SERVICIO	1	72.800	72.800	62.000
				PRUEBAS PARA FUNCION HIPOFISIS					
250	93195	85121802	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	SERVICIO	1	110.470	110.470	84.000
251	93195	85121802	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA	SERVICIO	1	113.258	113.258	111.000
252	93195	85121802	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	SERVICIO	1	40.195	40.195	33.000

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

253	93195	85121802	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	SERVICIO	1	75.826	75.826	65.000
254	93195	85121802	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	SERVICIO	1	102.658	102.658	68.000
255	93195	85121802	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA	SERVICIO	1	136.591	136.591	105.500
256	93195	85121802	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	SERVICIO	1	74.720	74.720	65.000
257	93195	85121802	904108	PROLACTINA	SERVICIO	1	59.120	59.120	52.000
258	93195	85121802	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	SERVICIO	1	105.429	105.429	92.000
				PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO E HIPÓFISIS					
259	93195	85121802	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	101.837	101.837	52.955
260	93195	85121802	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	62.125	62.125	32.305
261	93195	85121802	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	136.657	136.657	71.062
262	93195	85121802	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	62.125	62.125	32.305
				PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS Y SUPRARENAL					
263	93195	85121802	904301	CORTISOL PRE Y POST ESTIMULACIÓN 2 MUESTRAS. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	81.351	81.351	42.303
264	93195	85121802	904302	CORTISOL PRE Y POSTSUPRESIÓN CON DEXAMETASONA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	60.238	60.238	31.324
				PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS, OVARIO O SUPRARENAL					
265	93195	85121802	904401	ESTRADIOL PRE Y POST GONADOTROPINA CORIÓNICA CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	69.000	69.000	35.880
266	93195	85121802	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	66.462	66.462	34.560
				PRUEBAS PARA FUNCIÓN OVÁRICA Y SUPRARENAL					
267	93195	85121802	904501	ANDROSTENEDIONA	SERVICIO	1	93.971	93.971	48.865

268	93195	85121802	904503	ESTRADIOL	SERVICIO	1	60.678	60.678	35.000
269	93195	85121802	904504	ESTRIOL	SERVICIO	1	64.672	64.672	33.629
270	93195	85121802	904505	ESTRIOL LIBRE	SERVICIO	1	60.000	60.000	45.000
271	93195	85121802	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	SERVICIO	1	45.368	45.368	42.000
272	93195	85121802	904507	ESTRONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	89.450	89.450	46.514
273	93195	85121802	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	SERVICIO	1	60.572	60.572	40.000
274	93195	85121802	904510	PROGESTERONA	SERVICIO	1	62.673	62.673	55.000
275	93195	85121802	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	SERVICIO	1	228.933	228.933	215.000
				PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE TESTÍCULO					
276	93195	85121802	904601	TESTOSTERONA LIBRE	SERVICIO	1	64.567	64.567	42.000
277	93195	85121802	904602	TESTOSTERONA TOTAL	SERVICIO	1	60.951	60.951	40.000
				PRUEBAS PARA FUNCIÓN PANCREÁTICA					
278	93195	85121802	904701	GLUCAGÓN	SERVICIO	1	123.467	123.467	64.203
279	93195	85121802	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	SERVICIO	1	53.200	53.200	50.000
280	93195	85121802	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)	SERVICIO	1	145.667	145.667	125.000
281	93195	85121802	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	SERVICIO	1	54.483	54.483	35.000
282	93195	85121802	904705	INSULINA LIBRE	SERVICIO	1	91.742	91.742	82.000
283	93195	85121802	904706	PÉPTIDO C	SERVICIO	1	67.200	67.200	34.944
284	93195	85121802	904707	PROINSULINA	SERVICIO	1	221.200	221.200	115.024

285	93195	85121802	904708	SOMATOSTATINA	SERVICIO	1	226.833	226.833	117.953
286	93195	85121802	904709	ADIPONECTINA	SERVICIO	1	203.000	203.000	105.560
287	93195	85121802	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C	SERVICIO	1	78.467	78.467	48.000
288	93195	85121802	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS). Incluye: LA CARGA DE GLUCOSA	SERVICIO	1	79.800	79.800	70.000
289	93195	85121802	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS). Incluye: LA CARGA DE GLUCOSA	SERVICIO	1	110.960	110.960	100.000
				PRUEBAS PARA FUNCIÓN SUPRARENAL					
290	93195	85121802	904801	ALDOSTERONA	SERVICIO	1	97.607	97.607	50.756
291	93195	85121802	904802	ALDOSTERONA EN ORINA	SERVICIO	1	89.979	89.979	46.789
292	93195	85121802	904803	ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA	SERVICIO	1	93.467	93.467	48.603
293	93195	85121802	904804	CETOESTEROIDES 17	SERVICIO	1	68.000	68.000	35.360
294	93195	85121802	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	SERVICIO	1	60.708	60.708	31.568
295	93195	85121802	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	SERVICIO	1	60.000	60.000	45.000
296	93195	85121802	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	1	51.531	51.531	40.000
297	93195	85121802	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	SERVICIO	1	76.448	76.448	65.000
298	93195	85121802	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	SERVICIO	1	82.179	82.179	42.733
299	93195	85121802	904810	DEOXICORTISOL 11	SERVICIO	1	86.800	86.800	45.136
300	93195	85121802	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17	SERVICIO	1	60.957	60.957	53.000
301	93195	85121802	904812	CORTISOL AM	SERVICIO	1	47.108	47.108	28.000
302	93195	85121802	904813	CORTISOL PM	SERVICIO	1	47.108	47.108	28.000

				PRUEBAS PARA FUNCIÓN TIROIDEA O PARATIROIDEA					
303	93195	85121802	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	SERVICIO	1	67.000	67.000	34.840
304	93195	85121802	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	SERVICIO	1	53.535	53.535	27.838
305	93195	85121802	904903	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL	SERVICIO	1	52.097	52.097	36.000
306	93195	85121802	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	SERVICIO	1	56.285	56.285	51.000
307	93195	85121802	904905	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	123.003	123.003	63.962
308	93195	85121802	904906	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN ULTRASENSIBLE. Incluye: SUSTANCIA DE ESTÍMULO	SERVICIO	1	109.376	109.376	56.876
309	93195	85121802	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE	SERVICIO	1	139.164	139.164	72.365
310	93195	85121802	904910	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE	SERVICIO	1	128.478	128.478	66.809
311	93195	85121802	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	SERVICIO	1	86.230	86.230	65.000
312	93195	85121802	904913	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA MEDIA	SERVICIO	1	104.846	104.846	93.000
313	93195	85121802	904920	TIROGLOBULINA	SERVICIO	1	44.515	44.515	30.000
314	93195	85121802	904921	TIROXINA LIBRE	SERVICIO	1	46.621	46.621	35.000
315	93195	85121802	904922	TIROXINA TOTAL	SERVICIO	1	45.253	45.253	30.000
316	93195	85121802	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)	SERVICIO	1	48.000	48.000	24.960
317	93195	85121802	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	SERVICIO	1	44.699	44.699	23.243
318	93195	85121802	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	SERVICIO	1	45.044	45.044	30.000
319	93195	85121802	904926	TIROXINA NORMALIZADA	SERVICIO	1	72.000	72.000	55.000

320	93195	85121802	904927	TRIYODOTIRONINA REVERSA	SERVICIO	1	107.115	107.115	105.000
				MONITOREO DE MEDICAMENTOS Y TOXICOLOGÍA					
				MONITOREO ANESTESICO					
321	93195	85121802	905001	NIVEL DE LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN SUERO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	266.777	266.777	146.727
322	93195	85121802	905002	NIVEL DE LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN ORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	156.166	156.166	132.000
323	93195	85121802	905003	NIVEL DE PROCAINAMIDA METABOLITOS N-ACETIL PROCAINAMIDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	215.474	215.474	112.046
				MONITOREO ANTICOAGULANTES					
324	93195	85121802	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	61.184	61.184	31.816
325	93195	85121802	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	222.788	222.788	115.850
				MONITOREO ANTICONVULSIVANTES					
326	93195	85121802	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	38.680	38.680	28.000
327	93195	85121802	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	116.160	116.160	102.000
328	93195	85121802	905203	BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	64.252	64.252	48.000
329	93195	85121802	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	54.378	54.378	48.000
330	93195	85121802	905205	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	1	77.050	77.050	48.000
331	93195	85121802	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	69.103	69.103	48.000
332	93195	85121802	905208	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	101.851	101.851	52.963
333	93195	85121802	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA. Incluye: EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS	SERVICIO	1	83.000	83.000	43.160
334	93195	85121802	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA. Incluye: EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS	SERVICIO	1	74.633	74.633	38.809
335	93195	85121802	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	75.967	75.967	39.503
				MONITOREO ANTIDEPRESIVOS, ANTIMANIÁTICOS Y NEUROLEPTICOS					

336	93195	85121802	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	72.575	72.575	58.000
337	93195	85121802	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	61.162	61.162	58.000
338	93195	85121802	905303	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO. Incluye: AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA	SERVICIO	1	89.325	89.325	46.449
339	93195	85121802	905304	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA	SERVICIO	1	69.000	69.000	35.880
340	93195	85121802	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO. Incluye: DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLUORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN	SERVICIO	1	74.205	74.205	38.587
341	93195	85121802	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLUORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN	SERVICIO	1	57.982	57.982	30.151
342	93195	85121802	905307	CLORPROMAZINA	SERVICIO	1	181.851	181.851	124.300
343	93195	85121802	905308	FENCICLIDINA	SERVICIO	1	43.381	43.381	22.558
344	93195	85121802	905309	FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	47.285	47.285	24.588
345	93195	85121802	905310	FENOTIAZINAS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	46.977	46.977	24.428
346	93195	85121802	905311	FLUOXETINA Y NORFLUOXETINA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	217.000	217.000	112.840
347	93195	85121802	905312	LITIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	16.546	16.546	13.000
				MONITOREO DIGITALICOS, CARDIOVASCULARES Y BRONCODILATADOR					
348	93195	85121802	905601	DIGITOXINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	124.115	124.115	64.540
349	93195	85121802	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	58.925	58.925	30.641
350	93195	85121802	905604	DIGOXINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	75.790	75.790	39.411
351	93195	85121802	905607	TEOFILINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	80.500	80.500	41.860
352	93195	85121802	905608	TEOFILINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	65.926	65.926	42.500
				NIVELES TOXICOLÓGICOS					
353	93195	85121802	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: MARIHUANA	SERVICIO	1	25.464	25.464	13.241
354	93195	85121802	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	37.777	37.777	35.000

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

355	93195	85121802	905727	DROGAS DE ABUSO. Incluye: PRUEBA PARA BENZODIACEPINAS, COCAÍNA, BARBITÚRICOS, OPIÁCEOS, CANABINOIDES, ANFETAMINAS, ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS U OTROS	SERVICIO	1	94.300	94.300	65.000
356	93195	85121802	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	66.211	66.211	34.430
357	93195	85121802	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	55.140	55.140	28.673
358	93195	85121802	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: ALUMINIO, CADMIO, COBRE, NÍQUEL, PLOMO U OTROS	SERVICIO	1	55.936	55.936	29.087
359	93195	85121802	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	66.268	66.268	34.459
360	93195	85121802	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO. Incluye: MORFINA Y CODEÍNA	SERVICIO	1	54.489	54.489	28.334
361	93195	85121802	905740	OPIÁCEOS MANUAL. Incluye: MORFINA Y CODEÍNA	SERVICIO	1	40.079	40.079	20.841
362	93195	85121802	905741	ORGANOCLORADOS SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: ALDRIN, DELTRIN, DDT, OTROS	SERVICIO	1	56.187	56.187	29.217
363	93195	85121802	905742	ORGANOFOSFORADOS SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: PROPORXUR, METILPARATIUM, OTROS	SERVICIO	1	58.512	58.512	30.426
364	93195	85121802	905746	PIRETRINAS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	70.894	70.894	36.865
365	93195	85121802	905749	PRIMIDONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	120.045	120.045	62.423
366	93195	85121802	905752	PROPOXIFENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	398.389	398.389	340.000
367	93195	85121802	905753	QUININA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	303.069	303.069	266.867
368	93195	85121802	905755	SALICILATOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	88.519	88.519	46.030
369	93195	85121802	905758	SOLVENTES O METABOLITOS AUTOMATIZADO. Incluye: BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS	SERVICIO	1	70.150	70.150	36.478
370	93195	85121802	905759	SUSTANCIAS ALUCINOGENAS. Incluye: HONGOS, LSD, OTROS	SERVICIO	1	61.533	61.533	31.997
371	93195	85121802	905760	TALIO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	58.161	58.161	30.244
372	93195	85121802	905761	FENOL SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	58.800	58.800	30.576
373	93195	85121802	905762	ÁCIDO HIPÚRICO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	58.800	58.800	55.000
				INMUNOLOGÍA Y MARCADORES TUMORALES					
				DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS BACTERIANOS					
374	93195	85121802	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	34.556	34.556	30.000
375	93195	85121802	906003	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	417.000	417.000	316.800
376	93195	85121802	906004	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	95.200	95.200	49.504
377	93195	85121802	906006	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	95.200	95.200	49.504
378	93195	85121802	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	153.733	153.733	102.400
379	93195	85121802	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	109.000	109.000	66.800
380	93195	85121802	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	67.200	67.200	49.874
381	93195	85121802	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	67.200	67.200	55.944
382	93195	85121802	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	18.325	18.325	9.529
383	93195	85121802	906013	Brucella spp ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	30.200	30.200	15.704
384	93195	85121802	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	94.133	94.133	59.949

385	93195	85121802	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	90.875	90.875	57.255
386	93195	85121802	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	79.167	79.167	55.166
387	93195	85121802	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	84.000	84.000	43.680
388	93195	85121802	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	66.383	66.383	43.519
389	93195	85121802	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	37.200	37.200	32.000
390	93195	85121802	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	37.200	37.200	35.000
391	93195	85121802	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	42.275	42.275	33.918
392	93195	85121802	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	111.333	111.333	77.850
393	93195	85121802	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	30.800	30.800	16.016
394	93195	85121802	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	45.250	45.250	23.530
395	93195	85121802	906028	Legionella pneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	92.750	92.750	48.230
396	93195	85121802	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	42.903	42.903	33.540
397	93195	85121802	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	42.903	42.903	33.540
398	93195	85121802	906031	Mycobacterium leprae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	182.850	182.850	95.082
399	93195	85121802	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	138.267	138.267	84.500
400	93195	85121802	906033	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	96.867	96.867	78.850
401	93195	85121802	906034	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	39.985	39.985	26.580
402	93195	85121802	906035	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	36.702	36.702	20.085
403	93195	85121802	906036	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	39.985	39.985	30.792
404	93195	85121802	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	56.628	56.628	29.447
405	93195	85121802	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	86.825	86.825	75.140
406	93195	85121802	906045	Bartonella henselae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	133.533	133.533	77.400
407	93195	85121802	906046	Bartonella henselae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	134.200	134.200	79.000
408	93195	85121802	906047	Bartonella quintana ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	84.000	84.000	48.900
409	93195	85121802	906048	Coxiella burnetii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	119.292	119.292	62.032
410	93195	85121802	906049	Coxiella burnetii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	118.825	118.825	61.789
				DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA HONGOS Y PARÁSITOS					
411	93195	85121802	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	64.000	64.000	62.000
412	93195	85121802	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	59.417	59.417	57.000

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

413	93195	85121802	906128	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	74.063	74.063	65.000
414	93195	85121802	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	65.417	65.417	62.000
415	93195	85121802	906130	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	82.000	82.000	75.000
416	93195	85121802	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	33.248	33.248	31.000
417	93195	85121802	906133	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	68.296	68.296	68.000
418	93195	85121802	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	124.600	124.600	123.000
				DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS					
419	93195	85121802	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	83.450	83.450	53.500
420	93195	85121802	906202	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL	SERVICIO	1	128.800	128.800	66.976
421	93195	85121802	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	104.800	104.800	74.800
422	93195	85121802	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	46.526	46.526	24.194
423	93195	85121802	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	46.526	46.526	24.194
424	93195	85121802	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	66.293	66.293	34.472
425	93195	85121802	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	1	66.293	66.293	34.472
426	93195	85121802	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES	SERVICIO	1	140.947	140.947	73.292
427	93195	85121802	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	926.765	926.765	709.500
428	93195	85121802	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	110.245	110.245	84.000
429	93195	85121802	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	61.245	61.245	31.847
430	93195	85121802	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	125.145	125.145	90.500
431	93195	85121802	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	125.145	125.145	90.500
432	93195	85121802	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	61.245	61.245	31.847
433	93195	85121802	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	125.145	125.145	90.500
434	93195	85121802	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	138.579	138.579	90.500
435	93195	85121802	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	69.411	69.411	41.000

436	93195	85121802	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	66.011	66.011	40.000
437	93195	85121802	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	83.952	83.952	42.000
438	93195	85121802	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	70.277	70.277	41.000
439	93195	85121802	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	44.033	44.033	35.000
440	93195	85121802	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	44.733	44.733	38.000
441	93195	85121802	906224	Hepatitis B ANTICUERPOS DNA POLIMERASA AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	314.800	314.800	205.000
442	93195	85121802	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	87.742	87.742	45.000
443	93195	85121802	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	72.000	72.000	65.000
444	93195	85121802	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	119.933	119.933	108.000
445	93195	85121802	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	66.023	66.023	40.000
446	93195	85121802	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	66.023	66.023	45.000
447	93195	85121802	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	66.023	66.023	40.000
448	93195	85121802	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	66.023	66.023	45.000
449	93195	85121802	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	76.387	76.387	58.000
450	93195	85121802	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	284.984	284.984	264.000
451	93195	85121802	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	65.750	65.750	61.000
452	93195	85121802	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	1	65.750	65.750	61.000
453	93195	85121802	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	65.367	65.367	64.000
454	93195	85121802	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	1	64.408	64.408	62.000
455	93195	85121802	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	64.933	64.933	51.000
456	93195	85121802	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	383.333	383.333	305.000
457	93195	85121802	906240	Poliovirus ANTICUERPOS SEROTIPOS 1-3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	562.900	562.900	302.000
458	93195	85121802	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	61.063	61.063	51.000
459	93195	85121802	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	64.350	64.350	58.000

460	93195	85121802	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	46.224	46.224	32.000
461	93195	85121802	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	48.041	48.041	38.000
462	93195	85121802	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	33.453	33.453	31.000
463	93195	85121802	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	35.000	35.000	32.000
464	93195	85121802	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	SERVICIO	1	278.735	278.735	277.000
465	93195	85121802	906251	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	759.000	759.000	520.000
466	93195	85121802	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	70.053	70.053	59.000
467	93195	85121802	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO	SERVICIO	1	49.467	49.467	43.000
468	93195	85121802	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	64.933	64.933	56.000
469	93195	85121802	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	141.500	141.500	98.000
470	93195	85121802	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	112.517	112.517	108.000
471	93195	85121802	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	126.667	126.667	108.000
				DETERMINACIÓN DE ANTÍGENOS MICROBIOLÓGICOS					
472	93195	85121802	906301	Adenovirus ANTÍGENO	SERVICIO	1	44.800	44.800	23.296
473	93195	85121802	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1	SERVICIO	1	226.800	226.800	219.000
474	93195	85121802	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	138.174	138.174	120.000
475	93195	85121802	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO. Incluye: Brucella abortus, Salmonella paratyphi A y B, tiphy H y O, Proteus OX19	SERVICIO	1	29.800	29.800	29.000
476	93195	85121802	906306	Bordetella pertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	241.500	241.500	125.580
477	93195	85121802	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	43.404	43.404	40.000
478	93195	85121802	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL	SERVICIO	1	39.000	39.000	38.000
479	93195	85121802	906314	Cryptococcus neoformans ANTÍGENO	SERVICIO	1	67.200	67.200	34.944
480	93195	85121802	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	80.324	80.324	40.000
481	93195	85121802	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	113.095	113.095	108.000
482	93195	85121802	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	221.413	221.413	115.135
483	93195	85121802	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	70.064	70.064	38.000
				DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS					
484	93195	85121802	906401	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	254.996	254.996	249.000
485	93195	85121802	906404	ADN CADENA SENCILLA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	143.525	143.525	74.633
486	93195	85121802	906405	ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	72.800	72.800	37.856

487	93195	85121802	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	124.134	124.134	90.500
488	93195	85121802	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	74.859	74.859	39.900
489	93195	85121802	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	80.385	80.385	41.000
490	93195	85121802	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	80.385	80.385	42.000
491	93195	85121802	906410	CÉLULAS DE PURKINGE ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	177.667	177.667	92.387
492	93195	85121802	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	52.671	52.671	27.389
493	93195	85121802	906412	CEMENTO INTERCELULAR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	114.533	114.533	59.557
494	93195	85121802	906413	CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	77.387	77.387	40.241
495	93195	85121802	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO. Incluye: FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL	SERVICIO	1	76.956	76.956	68.000
496	93195	85121802	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO. Incluye: FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL	SERVICIO	1	76.956	76.956	68.000
497	93195	85121802	906424	HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	151.200	151.200	78.624
498	93195	85121802	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	78.516	78.516	65.000
499	93195	85121802	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	116.554	116.554	60.608
500	93195	85121802	906428	ISOLEUCOAGLUTININAS	SERVICIO	1	106.571	106.571	85.500
501	93195	85121802	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	46.708	46.708	35.000
502	93195	85121802	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	81.236	81.236	45.000
503	93195	85121802	906431	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	97.625	97.625	50.765
504	93195	85121802	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	58.755	58.755	30.553
505	93195	85121802	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	95.582	95.582	49.703
506	93195	85121802	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	42.550	42.550	22.126
507	93195	85121802	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	40.364	40.364	39.000

508	93195	85121802	906443	ANTICUERPOS PLAQUETARIOS DETECCION MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	170.600	170.600	88.712
509	93195	85121802	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS	SERVICIO	1	43.962	43.962	22.860
510	93195	85121802	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	47.046	47.046	24.464
511	93195	85121802	906459	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) MANUAL	SERVICIO	1	58.650	58.650	30.498
512	93195	85121802	906460	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	58.650	58.650	30.498
513	93195	85121802	906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS	SERVICIO	1	42.925	42.925	36.000
514	93195	85121802	906464	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	1	59.800	59.800	39.700
515	93195	85121802	906465	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	45.962	45.962	39.700
516	93195	85121802	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	36.617	36.617	35.000
517	93195	85121802	906484	MICROSOMALES HÍGADO Y RIÑÓN ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	105.100	105.100	93.000
				MARCADORES TUMORALES					
518	93195	85121802	906601	ÁCIDO SIÁLICO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	620.214	620.214	341.118
519	93195	85121802	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	63.319	63.319	38.900
520	93195	85121802	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	90.279	90.279	62.000
521	93195	85121802	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	144.434	144.434	68.000
522	93195	85121802	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	114.005	114.005	70.000
523	93195	85121802	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	120.338	120.338	76.000
524	93195	85121802	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	111.193	111.193	78.000
525	93195	85121802	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	128.193	128.193	121.000
526	93195	85121802	906614	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	206.333	206.333	107.293
527	93195	85121802	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	363.333	363.333	211.300
528	93195	85121802	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	43.441	43.441	22.589

529	93195	85121802	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	99.059	99.059	51.511
530	93195	85121802	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	136.833	136.833	71.153
531	93195	85121802	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	312.200	312.200	171.710
532	93195	85121802	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	102.967	102.967	53.543
533	93195	85121802	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	35.367	35.367	35.000
534	93195	85121802	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	104.233	104.233	96.000
535	93195	85121802	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	135.250	135.250	76.000
				DETERMINACIÓN DE POBLACIONES CELULARES					
536	93195	85121802	906706	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	273.000	273.000	141.960
537	93195	85121802	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	156.528	156.528	81.395
538	93195	85121802	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	131.944	131.944	130.000
539	93195	85121802	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	88.091	88.091	45.807
540	93195	85121802	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	385.000	385.000	200.200
541	93195	85121802	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	88.216	88.216	85.000
542	93195	85121802	906730	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	203.000	203.000	105.560
543	93195	85121802	906732	LINFOCITOS CD22 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	203.000	203.000	105.560
544	93195	85121802	906736	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	440.000	440.000	340.000
545	93195	85121802	906738	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	321.500	321.500	167.180
546	93195	85121802	906744	LINFOCITOS T CUANTIFICACIÓN CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	137.894	137.894	135.000
547	93195	85121802	906762	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 DOBLEMENTE NEGATIVOS) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	144.294	144.294	136.000
548	93195	85121802	906766	MONOCITOS CD14	SERVICIO	1	201.000	201.000	104.520
				PRUEBAS ESPECIALES					

549	93195	85121802	906801	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	83.610	83.610	43.477
550	93195	85121802	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	1	47.391	47.391	24.643
551	93195	85121802	906803	CÉLULAS ROJAS GLICOFORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	780.000	780.000	429.000
552	93195	85121802	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	84.000	84.000	43.680
553	93195	85121802	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	64.400	64.400	60.000
554	93195	85121802	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	57.000	57.000	45.000
555	93195	85121802	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	64.400	64.400	60.000
556	93195	85121802	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	35.830	35.830	35.000
557	93195	85121802	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	123.167	123.167	85.000
558	93195	85121802	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO	SERVICIO	1	51.443	51.443	26.750
559	93195	85121802	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	296.800	296.800	163.240
560	93195	85121802	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	182.158	182.158	94.722
561	93195	85121802	906823	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACIÓN O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	63.630	63.630	33.088
562	93195	85121802	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	1	147.000	147.000	76.440
563	93195	85121802	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	35.174	35.174	32.000
564	93195	85121802	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	47.097	47.097	35.000
565	93195	85121802	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	417.200	417.200	348.000
566	93195	85121802	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	34.084	34.084	32.000
567	93195	85121802	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	60.483	60.483	59.000
568	93195	85121802	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	62.010	62.010	62.000
569	93195	85121802	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	48.300	48.300	35.000
570	93195	85121802	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	49.703	49.703	38.000
571	93195	85121802	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	114.800	114.800	59.696
572	93195	85121802	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	72.800	72.800	37.856

573	93195	85121802	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	72.800	72.800	70.000
574	93195	85121802	906845	TOXOIDE DIFTÉRICO ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	119.217	119.217	78.000
575	93195	85121802	906846	TOXOIDE TETÁNICO ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	1	95.200	95.200	78.000
576	93195	85121802	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	145.600	145.600	112.000
				PRUEBAS RUTINARIAS					
577	93195	85121802	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	29.231	29.231	23.000
578	93195	85121802	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	1	64.000	64.000	60.000
579	93195	85121802	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	62.249	62.249	39.000
580	93195	85121802	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	42.179	42.179	39.000
581	93195	85121802	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	20.047	20.047	20.000
582	93195	85121802	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	40.917	40.917	34.000
583	93195	85121802	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	SERVICIO	1	34.001	34.001	34.000
				MICROSCOPIA					
				PRUEBAS DE COPROLOGÍA					
584	93195	85121802	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	SERVICIO	1	10.271	10.271	10.000
585	93195	85121802	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	SERVICIO	1	12.976	12.976	12.000
586	93195	85121802	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	SERVICIO	1	13.900	13.900	9.000
587	93195	85121802	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	SERVICIO	1	19.300	19.300	18.000
588	93195	85121802	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	SERVICIO	1	10.353	10.353	10.000
589	93195	85121802	907015	ESTEATOCRITO ÁCIDO	SERVICIO	1	37.800	37.800	32.000
				PRUEBAS EN ORINA					
590	93195	85121802	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA	SERVICIO	1	9.000	9.000	9.000
591	93195	85121802	907102	HEMOGLOBINURIA	SERVICIO	1	13.808	13.808	13.600
590	93195	85121802	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	SERVICIO	1	16.159	16.159	16.000
591	93195	85121802	907104	RECUENTO DE ADDIS	SERVICIO	1	18.971	18.971	16.000
590	93195	85121802	907105	RECUENTO HAMBURGUER	SERVICIO	1	27.864	27.864	27.000
595	93195	85121802	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	1	46.725	46.725	38.000
596	93195	85121802	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA	SERVICIO	1	14.433	14.433	9.000
				OTRAS PRUEBAS					
597	93195	85121802	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO. Incluye: MORFOLOGÍA Y RECUENTO	SERVICIO	1	40.000	40.000	39.000
598	93195	85121802	907202	MOCO CERVICAL ANÁLISIS	SERVICIO	1	34.067	34.067	17.715
599	93195	85121802	907203	LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO)	SERVICIO	1	31.700	31.700	30.000

600	93195	85121802	908410	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA FILADELFIA	SERVICIO	1	444.788	444.788	435.000
601	93195	85121802	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	SERVICIO	1	467.048	467.048	413.000
602	93195	85121802	908412	ESTUDIO MOLECULAR DE ENFERMEDADES	SERVICIO	1	5.570.433	5.570.433	4.680.000
603	93195	85121802	908435	PCA3 PARA CÁNCER DE PROSTATA	SERVICIO	1	1.488.467	1.488.467	1.230.000
604	93195	85121802	908436	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN	SERVICIO	1	185.000	185.000	185.000
				OTRAS PRUEBAS PARA ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO					
605	93195	85121802	908609	ACILCARNITINAS CUANTITATIVAS	SERVICIO	1	559.667	559.667	430.500
606	93195	85121802	908610	CARNITINA TOTAL Y LIBRE CUANTITATIVA	SERVICIO	1	189.317	189.317	169.000
				OTRAS PRUEBAS MOLECULARES PARA MICROORGANISMOS					
607	93195	85121802	908801	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	479.683	479.683	416.000
608	93195	85121802	908802	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO	SERVICIO	1	1.638.667	1.638.667	1.038.000
609	93195	85121802	908803	Hepatitis B GENOTIPO	SERVICIO	1	897.627	897.627	690.000
610	93195	85121802	908804	Citomegalovirus GENOTIPO	SERVICIO	1	2.340.000	2.340.000	1.720.000
611	93195	85121802	908805	Citomegalovirus CARGA VIRAL	SERVICIO	1	287.000	287.000	246.000
612	93195	85121802	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL	SERVICIO	1	280.761	280.761	236.000
613	93195	85121802	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL	SERVICIO	1	328.000	328.000	320.000
614	93195	85121802	908808	Herpes simplex CARGA VIRAL	SERVICIO	1	311.189	311.189	278.000
615	93195	85121802	908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	SERVICIO	1	801.450	801.450	439.050
616	93195	85121802	908810	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	SERVICIO	1	829.200	829.200	502.000
617	93195	85121802	908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL	SERVICIO	1	357.879	357.879	227.000
618	93195	85121802	908813	Parvovirus CARGA VIRAL	SERVICIO	1	448.000	448.000	298.000
619	93195	85121802	908814	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	287.000	287.000	236.000
620	93195	85121802	908818	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	322.000	322.000	287.000
621	93195	85121802	908819	Toxocara spp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	371.000	371.000	311.000
622	93195	85121802	908820	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	305.300	305.300	265.000
623	93195	85121802	908821	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	327.572	327.572	277.000
624	93195	85121802	908822	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	277.945	277.945	246.000
625	93195	85121802	908823	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	335.667	335.667	323.000
626	93195	85121802	908824	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	280.000	280.000	232.000
627	93195	85121802	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	277.200	277.200	144.144
628	93195	85121802	908827	Mycobacterium leprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	336.983	336.983	175.231
629	93195	85121802	908828	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	206.177	206.177	107.212
630	93195	85121802	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	SERVICIO	1	232.000	232.000	230.000
631	93195	85121802	908833	Hepatitis C GENOTIPO	SERVICIO	1	830.633	830.633	769.000
632	93195	85121802	908834	Clostridium difficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	417.200	417.200	216.944

633	93195	85121802	908835	Streptococcus pneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	481.817	481.817	420.000
634	93195	85121802	908836	Bordetella pertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	479.017	479.017	335.312
635	93195	85121802	908837	Bordetella parapertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	646.100	646.100	336.200
636	93195	85121802	908839	Haemophilus influenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	420.667	420.667	218.747
637	93195	85121802	908841	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	1	825.600	825.600	754.800

NOTA: AQUELLOS BIENES O SERVICIOS QUE NO SE ENCUENTRAN DENTRO DEL PLAN DE BENEFICIOS CONTEMPLADOS EN EL ACUERDO 002 DE 2001 DEL CSSMP, EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS, Y QUE MEDIANTE ACTA DE APROBACIÓN FAVORABLE (CTC DISAN) O POR ORDEN JUDICIAL (TUTELA) SE AUTORICEN, SE PODRA PRESTAR CON CARGO AL CONTRATO, PARA LO CUAL DEBERA PRESENTARSE COTIZACION CUYO VALOR NO PODRA EXCEDER LOS PRECIOS DEL MERCADO, LOS CUALES SE DETERMINARAN MEDIANTE SOLICITUD DE COTIZACIONES EN OTRA ENTIDAD PRESTADORA, EL CONTRATISTA DEBERA SUJETARSE. **CLÁUSULA SEGUNDA. FINALIDADES DEL CONTRATO**: El presente contrato está orientado a lograr la efectiva y eficiente prestación del servicio de salud a cargo de la entidad, en consecuencia, EL CONTRATISTA se compromete para con LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR a prestar los servicios y entregar los bienes descritos en las más altas condiciones de calidad. En el anterior orden, LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR deberá contar con los bienes y servicios requeridos para suplir las necesidades definidas en los estudios previos. En tal sentido, queda claro que todas las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, derivadas del presente contrato, así como de la naturaleza de su objeto y las finalidades por él previstas, son Obligaciones de Resultado. Estas finalidades deberán tenerse en cuenta para la adecuada comprensión e interpretación del presente contrato, especialmente en lo que concierne a sus reglas y condiciones, así como para determinar el alcance de los derechos y obligaciones que el mismo atribuye a las partes. **CLÁUSULA TERCERA. - VALOR**: Para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor del contrato es la suma de OCHENTA MILLLONES DE PESOS MCTE. ($80.000.000), INCLUIDO IVA y todos los gastos a que haya lugar. **CLÁUSULA CUARTA.- FORMA DE PAGO**.- La Entidad pagará el valor total del contrato, mediante pagos mensuales parciales, previo cumplimiento de los siguientes requisitos administrativos: a) Recibido a satisfacción del objeto del contrato, por parte del supervisor debidamente designado, b) Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC), c) Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes, y d) Verificación del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar. E) En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga. **PARÁGRAFO:** Los pagos de que trata esta cláusula se efectuarán mediante consignación a favor de VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA., NIT. 832.000.464-2, en la cuenta de corriente No. 646039859 del Banco de Bogotá. **CLÁUSULA QUINTA. - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** El presente contrato está amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal No. 16220 de fecha 20-02-2020, por el valor de OCHENTA MILLONES DE PESOS MCTE. ($80.000.000). **CLÁUSULA SEXTA. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN**: El plazo de ejecución será a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato hasta el **15 de diciembre del 2020** y/o hasta agotar

presupuesto asignado lo que ocurra primero. El lugar de ejecución del contrato serán las instalaciones ofrecidas por el oferente para el **LOTE 1** en la Ciudad de Yopal Departamento del Casanare. **CLÁUSULA SÉPTIMA. DURACIÓN Y/O VIGENCIA**: La vigencia del contrato será desde su suscripción hasta cuatro (4) meses después de vencido el plazo de ejecución. **CLÁUSULA OCTAVA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES: 8.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** 1. Informar por escrito al CONTRATISTA cualquier situación de irregularidad que se presente durante la ejecución del presente contrato. 2. Efectuar los registros y operaciones contables y presupuestales necesarias para cumplir cabalmente con el pago de los suministros que el Contratista haya efectuado con base en el contrato. 3. El Contratante pagará el valor del contrato que resulte del presente proceso a favor del contratista, de acuerdo a la forma de pago establecida en el contrato, según la disponibilidad PAC asignada. 4. El Contratante verificará a través de su supervisor que el Contratista cumpla con los suministros de conformidad a las características y requerimientos exigidos en los pliegos de condiciones y en la correspondiente oferta. 5. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del supervisor, siguiendo los lineamientos fijados en el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional, y sus unidades ejecutoras, mediante resolución 6302 de 2014. 6. Verificar la calidad del bien de acuerdo a las condiciones establecidas en el presente estudio y en la oferta del contratista. 7. Velar por el cumplimiento por parte del contratista de todas las obligaciones contraídas. 8. Llevar de mutuo acuerdo cualquier cambio en las condiciones técnicas que surjan durante el término de ejecución del contrato, previa solicitud escrita plenamente justificada por parte del CONTRATISTA. 9. Verificar por intermedio del Supervisor el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de la obligación de efectuar los aportes de que trata el Artículo 1 de la Ley 828 de 2.003. **8.2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: Obligaciones generales. 1.** Suscribir el contrato, constituir las pólizas y garantías, y publicaciones a que haya lugar, presentar los respectivos recibos, acreditar el pago de aportes parafiscales y demás establecidos por la Ley. 2. En el caso en que durante el tiempo de ejecución del contrato surja alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, el CONTRATISTA deberá informar por escrito al supervisor del contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo. 3. EL CONTRATISTA se obliga a comunicar por escrito al contratante cualquier cambio en la información suministrada para el desarrollo del contrato; de igual forma, se deberá informar cualquier cambio en el número de cuenta bancaria, con el fin de realizar los respectivos pagos, allegando en original la certificación bancaria correspondiente. 4. De conformidad con lo establecido en el Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y normas complementarias, el contratista al momento de legalizar el contrato y de presentar las respectivas facturas, deberá acreditar el pago mensual de los aportes de la afiliación y cotización a los sistemas de Seguridad Social y Cajas de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar familiar y Sena. Para tal fin deberá allegar con la correspondiente factura, certificación donde conste dicho cumplimiento firmado por el representante legal o el revisor fiscal si conforme a la normatividad vigente estuviese obligada a tenerlo. **Obligaciones específicas:** 1. Se debe certificar por escrito su compromiso de no realizar, ni incitar, ni recomendar a los usuarios a realizar actos de promoción de intereses contrarios con la misión del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares. Lo que dará lugar la terminación anticipada del respectivo contrato. 2. Debe responder por las no conformidades que se presenten en desarrollo de la prestación de servicios a los usuarios y aplicará las acciones de mejora pertinentes. Lo anterior, sin perjuicio de las responsabilidades civiles y contractuales que como prestadores del servicio se deriven de esta actividad. 3. Deberá recibir, tramitar y solucionar de manera diligente y sin dilaciones injustificadas las peticiones, las quejas o sugerencias de los usuarios que recaigan sobre la prestación del servicio objeto del contrato, para lo cual se debe efectuar un registro consolidado de las quejas o sugerencias y las acciones adelantadas para su solución o mejoramiento atendiendo en todo caso las recomendaciones formuladas por el contratante cuando a ello hubiere lugar. Igualmente deberá presentar al supervisor de contrato, un informe del comportamiento de las peticiones, quejas y reclamos, así como el manejo de satisfacción de usuarios, acompañadas de

encuestas del servicio. 4. El oferente se compromete a mantener informado mensualmente a ESM 4036 Yopal, del estado de ejecución del contrato en cuanto a su valor y cuando se encuentre ejecutado en un 70%, hará las coordinaciones necesarias con el supervisor del contrato. 5. Se debe mantener vigentes los permisos, licencias y títulos especiales exigidos por parte de la ley o las autoridades administrativas, civiles o sanitarias, para el ejercicio de las actividades contratadas. Cualquier cambio de estos profesionales debe ser debidamente notificado, en todo caso debe ser del mismo perfil y experiencia profesional o de superior calidad. 6. Se debe certificar la Información estadística que le requiera La Dirección de Sanidad o el establecimiento de Sanidad Militar 4036 Yopal. 7. Tener estructurado el Sistema de Referencia y Contrarreferencia y el Sistema de Atención al Usuario. 8. Los contratistas que prestaran los servicios médicos se obligan a verificar los derechos de los afiliados que pertenecen al Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, a través del documento de identidad y el carnet de servicios médicos vigentes; evitando así la suplantación y uso fraudulento de la afiliación. Los menores que no posean documento de identidad se identificarán con el registro de nacido vivo hasta treinta (30) días de edad y en adelante con el carnet expedido por la Dirección General de Sanidad Militar. Cualquier verificación de identificación deberá realizarse ante el Establecimiento de Sanidad Militar. El contratista solo prestará los servicios objeto del contrato a los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, presentando los siguientes documentos: a) Carnet y/o constancia vigente no mayor de 30 días de expedición. b) Documento de identidad original. c) Orden de servicio autorizada vigencia 1 mes suscrita por el ordenador del gasto y del Subdirector de ESM. d) Formato de referencia y contra referencia debidamente diligenciado. 9. El Contratista deberá radicar la facturación mensualmente generada de los servicios médicos prestados a los usuarios y beneficiarios del subsistema de salud de las FFMM dentro del mismo mes, en la carrera 29 N° 18-15 local 122, centro comercial el HOBO en la Ciudad de YOPAL –CASANARE. 10. Presentación de los RIPS, en el momento de la radicación de la facturación. 11. El contratista deberá presentar factura individual por paciente, con dos copias y los siguientes documentos: Autorización del ESM con sus respectivas firmas, Fotocopia del Documento de identidad(cedula, Tarjeta de identidad y/o registro Civil), Fotocopia del Carnet del servicios médicos del usuario o beneficiario y/o para los soldados(bachilleres, Regulares y Campesinos), Certificación firmada por el jefe de personal de la Unidad y con respectiva validación de derechos en el Subsistema de Salud de las FFMM. 12. El Contratista se compromete a diligenciar el “Formato de concepto medico en hoja de seguridad “de Medicina Laboral del Ejercito Nacional, según solicitud y previa autorización del Establecimiento de Sanidad Militar. 13. El contratista deberá garantizar el servicio a los usuarios del subsistema de salud, en un tiempo no mayor de cuatro (4) días calendario contados a partir de la solicitud del servicio tanto para la asignación de citas como para la práctica de exámenes, y la entrega de resultados con sus respectivas lecturas, cuando aplique, en un lapso no mayor a ocho (8) días, realización de procedimientos quirúrgicos no mayor a 15 días calendario. 14. El contratista deberá tener una agenda de citas abierta para el contratante, así como un número telefónico disponible para el agendamiento, la cual debe permitir un cabal cumplimiento a los tiempos y parámetros instituidos dentro de la resolución 1552 de 2013 del ministerio de Salud y protección Social. **CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA. – DERECHOS DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR:** Son derechos de LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL -CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR los siguientes: 1) Supervisar el desarrollo y ejecución del presente contrato, y acceder a los documentos e información que soportan la labor del CONTRATISTA. 2) Solicitar y recibir información técnica respecto de los servicios que suministre EL CONTRATISTA en desarrollo del objeto del presente contrato. 3) Rechazar los servicios proveídos cuando no cumplan con las especificaciones técnicas, de calidad y compatibilidad establecidas conforme a los estándares. 4) Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato. 5) Asignar un Supervisor, a través

de quien LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL -SANIDAD MILITAR mantendrá la interlocución permanente y directa con el interlocutor designado por el CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA. OBLIGACIONES DE LA NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR**: Será obligaciones de la NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR las siguientes: 1) Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto. 2) Exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. 3) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. 4) Solicitar la actualización o la revisión de los precios cuando se produzcan fenómenos que alteren en su contra el equilibrio económico o financiero del contrato. 5) Adelantar revisiones periódicas de los servicios ofrecidos, para verificar que ellos cumplan con las condiciones de calidad ofrecidas por los contratistas, y promoverán las acciones de responsabilidad contra éstos y sus garantes cuando dichas condiciones no se cumplan. 6) Exigir que la calidad de los servicios adquiridos por las entidades estatales se ajuste a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales bienes cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia. 7) Adelantar las acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que sufran en desarrollo o con ocasión del contrato celebrado. 8) Sin perjuicio del llamamiento en garantía, repetir contra los servidores públicos, contra el contratista o los terceros responsables, según el caso, por las indemnizaciones que deban pagar como consecuencia de la actividad contractual. 9) Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la oferta Para ello utilizarán los mecanismos de ajuste y revisión de precios, acudirán a los procedimientos de revisión y corrección de tales mecanismos si fracasan los supuestos o hipótesis para la ejecución y pactarán intereses moratorios. Sin perjuicio de la actualización o revisión de precios, en caso de no haberse pactado intereses moratorios, se aplicará la tasa equivalente al doble del interés legal civil sobre el valor histórico actualizado. **CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA. GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO:** Los servicios tendrán una garantía En caso de presentarse este hecho dará lugar a la aplicación de la póliza de garantía y cumplimiento. **CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA.- SUPERVISIÓN**: SM MARCELA PAREDES DÍAZ, BACTERIÓLOGA ESM BASPC 16 o quien haga sus veces, quienes tendrán el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución del contrato, lo que le permitirá acceder, si así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se lleven a cabo las diferentes fases del contrato, y a los documentos e información que soportan la actividad del CONTRATISTA, ante lo cual se impondrá a cargo de la NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR con la firma del presente contrato, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. El CONTRATISTA no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR o su designado accedan a la información del CONTRATISTA para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. La NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden, directamente o a través de terceros, y tendrá las siguientes facultades básicas, además de las previstas en la Ley 1474 de 2011, en el Manual de Contratación de la entidad, y demás normas concordantes, o que las adiciones, supriman, o deroguen: 1) Exigir al CONTRATISTA

la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera. 2) Verificar directamente o a través de terceros que el CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución del presente contrato según los términos en los que se ha convenido, y requerir al CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos. 3) Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los bienes cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en el presente contrato. 4) Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en este contrato, las obras y labores desarrolladas, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que la NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR considere pertinentes, las condiciones de ejecución del contrato, y verificar que su resultado se adecue a los términos del presente contrato. 5) Verificar el cumplimiento de los programas de higiene y seguridad industrial y de capacitación del personal al servicio del CONTRATISTA, cuando sea el caso y/o haya lugar. 6) En caso de terminación anticipada del contrato por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas. 7) La NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR no ejercerá funciones de control de las actividades de los subcontratistas, ni de aprobación del resultado de las mismas; sin embargo, en el caso en que el CONTRATISTA adelante actividades que le son propias a través de subcontratistas, deberá disponer, bajo su costo, de su propio equipo de interventoría o control de calidad, que estará obligado a suministrar a satisfacción de la NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR la información que le requiera. 8) En general, vigilar y controlar que el CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución del presente contrato en términos de calidad y oportunidad. **PARÁGRAFO:** Los Supervisores tendrán las siguientes facultades en particular: a.) Suscribir el acta de inicio del contrato. B.) Suscribir las actas de recibo parciales y final de los bienes y/o servicio del contrato a que haya lugar. C.) Rechazar los bienes y/o servicios que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato. D.) Rendir informes periódicos o cuando lo considere necesario a la NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR sobre el avance y ejecución del contrato. E.) Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del contrato. F.) Exigir el cumplimiento del contrato en todas y cada una de sus partes. G.) Atender y resolver en coordinación con la NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las especificaciones técnicas. H.) Verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 27 del Decreto 2170 de 2002. i.) Verificar que las garantías que amparan el cumplimiento total del contrato, se encuentren vigentes e informar en su oportunidad a la NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR sobre los inconvenientes presentados. J.) Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del contrato, así como también las establecidas en la respectiva resolución de nombramiento, ley 1474 de 2011 artículo 82 y demás normas concordantes y reglamentarias. **CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA. LIMITACIONES DEL SUPERVISOR:** Los Supervisores no están facultados, en ningún momento, para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el presente contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal. **CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA.- GARANTÍA ÚNICA**: En cumplimiento de los principios constitucionales del articulo 209 y los fines del estado consagrados en el artículo 2 de la norma superior, la Administración ha determinado los amparos y porcentajes de cobertura del contrato derivado del proceso de selección teniendo en cuenta entre otros aspectos la naturaleza del contrato, el presupuesto oficial, la forma

de pago, el plazo de ejecución, las actividades esenciales establecidas en el alcance del objeto del contrato, el posible daño a terceros ocasionado con o por ocasión del desarrollo y el cumplimiento del objeto a contratar, así:

TIPO DE RIESGO	PÓLIZAS EXIGIBLES	SÍ	NO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más, contados a partir del perfeccionamiento del mismo.	X	
CALIDAD DEL BIEN Y SERVICIO	Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más, contados a partir del perfeccionamiento del mismo.	X	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	Equivalente al cinco (5%) por ciento del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y tres años más, contados a partir del perfeccionamiento del mismo	X	
RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL	La cuantía de la Garantía será de doscientos (200) Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes. Por el plazo de vigencia del contrato, a partir de la suscripción del contrato	X	

El oferente adjudicatario deberá constituir la garantía de responsabilidad civil extracontractual, en donde se evidencie claramente que la entidad asegurada es LA NACIÓN - MDN – DIGSA/CENACYOPAL con Nit. 830.039.670-5. Nota: Para la Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual la misma deberá indicar expresamente lo siguiente: 1. En la garantía deberá constar expresamente que se amparan los daños y perjuicios que se causen en ejecución del contrato relacionado con el área de salud. 2. Para efectos del cumplimiento de esta obligación contractual el contratista podrá: a) Póliza Global: Solicitar ante la Aseguradora que le expidió su póliza global una modificación de la garantía en la que se incluya al EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR como beneficiario del amparo, que se indique que se trata del cubrimiento de daños y perjuicios causados como consecuencia de la ejecución del contrato (indicando No. del mismo y objeto contractual), y que de la suma total asegurada en la póliza global, 200 SMLMV corresponden al cubrimiento para ese específico contrato. b) Nuevas garantías: Adquirir una nueva póliza exclusiva para el contrato que se celebra, con la cobertura y vigencia exigida. Las vigencias de todos los amparos iniciaran con la fecha de la firma del contrato. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa de LA NACIÓN - MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR. El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, estas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición de LA NACIÓN - MDN EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL – SANIDAD MILITAR y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN- EJÉRCITO NACIONAL –CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que LA NACIÓN - MDN- Ejército Nacional – CENACYOPAL – SANIDAD MILITAR, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista. En la Garantía debe quedar expresamente consignado que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. Así

mismo deberá constar que la aseguradora **renuncia al beneficio de excusión.** Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN-Ejército Nacional, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO: Renuencia del Adjudicatario a la constitución de las garantías- Adjudicación al segundo calificado:** Si el adjudicatario no constituye las garantías, dentro de los cinco días siguientes a la firma del contrato, la entidad podrá adjudicar el contrato dentro del día siguiente al perfeccionamiento del contrato, al OFERENTE calificado en segundo lugar, siempre y cuando su oferta sea igualmente favorable para la entidad. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. **CLÁUSULA DÉCIMO SÉPTIMA. –GARANTÍA TÉCNICA Y TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA:** El CONTRATISTA se obliga a dar cumplimiento a la GARANTÍA TÉCNICA y al TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA en los términos y condiciones de los documentos por él aportados junto con la oferta. **NOTA:** Todos los costos en que deba incurrir el CONTRATISTA en el cumplimiento de su deber de garantía, estarán a su cargo. **CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA. SANCIONES: 1. MULTAS:** Las partes acuerdan que, con el objeto de conminar al contratista a cumplir con sus obligaciones, La Nación-Ministerio de Defensa – Ejército Nacional – CENAC REGIONAL YOPAL-SANIDAD MILITAR, podrá imponer multas sucesivas mediante resolución motivada. Las partes convienen en establecer las siguientes formas de conminar al cumplimiento de las obligaciones adquiridas en virtud del presente contrato así: a) Multas por mora en el cumplimiento del plazo de ejecución: si el contratista no presta el servicio, se presta tardíamente o se prestar de manera irregular, objetos del presente proceso en las cantidades y tiempos requeridos por el Supervisor , deberá pagar al La Nación-Ministerio de Defensa – Ejército Nacional – CENAC REGIONAL YOPAL-SANIDAD MILITAR, por cada día de calendario de atraso, el uno por ciento (1%) del valor del contrato, sin que dichas sanciones sumadas superen el diez por ciento (10%) del valor del mismo. b) Multas por incumplimiento parcial: si durante la vigencia del contrato el contratista incumpla alguna otra de las obligaciones contractuales diferentes al plazo establecido, La Nación-Ministerio de Defensa – Ejército Nacional – CENAC REGIONAL YOPAL-SANIDAD MILITAR, le impondrá multas equivalentes al uno por ciento (1%) del valor del contrato por cada incumplimiento, sin que en total sobrepasen el diez por ciento (10%) del valor del mismo. Esta multa será acumulable con la indicada en el literal a) antes referida, cuando haya lugar. Para los efectos de pago de multas por incumplimiento parcial, se entiende que hay incumplimiento parcial cuando el contratista incumpla con alguna de las obligaciones contenidas en el contrato resultante del presente proceso de selección, diferente al plazo de ejecución del objeto contractual. **2. PENAL PECUNIARIA:** en caso de incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista, éste pagará a LA NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC YOPAL – SANIDAD MILITAR a título de pena una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, y su valor se imputará al de los perjuicios que sufra la Nación-Ministerio de Defensa – Ejército Nacional – CENAC YOPAL – SANIDAD MILITAR por el incumplimiento. **3. DE LA INDEMNIDAD:** En el contrato resultante del presente proceso de selección se deberá incluir una cláusula de indemnidad conforme a la cual, será obligación del contratista mantener indemne a la Entidad de cualquier reclamación proveniente de tercero s que tenga como causa las actuaciones del contratista. **PARÁGRAFO PRIMERO:** DEBIDO PROCESO. Previa a la aplicación de multas y la cláusula penal pecuniaria establecidas en el contrato resultante del presente proceso de selección, se dará aplicación al procedimiento señalado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria y de las sanciones convenidas en el contrato subsiguiente podrá exigirse por la vía ejecutiva, si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato. Así mismo, se podrá descontar de los saldos pendientes y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. **PARÁGRAFO TERCERO:** LOS RECURSOS

INGRESAN AL TESORO NACIONAL: El valor de las SANCIONES Y PENAL PECUNIARIA, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército. **PARÁGRAFO CUARTO:** INTERESES MORATORIOS: Cuando la NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR no cancele al CONTRATISTA las sumas pactadas en el contrato, a solicitud del CONTRATISTA, le reconocerá intereses de mora, a una tasa equivalente al doble del interés legal civil sobre el valor histórico actualizado, en calidad de indemnización de perjuicios totales. **PARÁGRAFO QUINTO:** El pago o la deducción de las multas no exonerarán al contratista de la obligación de cumplir con el objeto del contrato ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo. **CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: MONEDA DEL CONTRATO.** La moneda del presente contrato se expresará en pesos colombianos. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. - SUJECIÓN A LA LEY COLOMBIANA Y RENUNCIA A RECLAMACIÓN DIPLOMÁTICA:** El presente contrato queda sujeto a la ley Colombiana. El CONTRATISTA renuncia expresamente desde ahora a intentar reclamación diplomática en lo tocante a las obligaciones y derechos originados en el presente contrato, salvo el caso de denegación de justicia. Se entiende que no hay denegación de justicia cuando el CONTRATISTA hubiere tenido disponibles recursos y medios de acción que pueda emplear para la solución de conflictos previstos en la ley colombiana y en este contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA. CESIONES Y SUBCONTRATOS**: El CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, sin previa autorización escrita de la NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR, pudiendo ésta reservarse las razones que tenga para negar dicha autorización. Si la persona a la cual se le va a ceder el contrato es extranjera debe renunciar a la reclamación diplomática. La celebración de subcontratos no relevará al CONTRATISTA de las responsabilidades que asume en virtud del presente contrato. LA NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR no adquirirá relación alguna con los Subcontratistas. En tratándose de contratos con recursos de crédito externo, los pagarés, en caso de crédito de proveedor no podrán ser cedidos por el CONTRATISTA sin autorización previa y expresa de LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR en caso del contrato y de la Dirección General de Crédito Público del Ministerio de Hacienda y Crédito Público e n caso de los pagarés. **CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**: El CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento, la cual se entenderá cumplida con la suscripción del presente Contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en la ley y en las normas vigentes aplicables. **CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA. ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD:** El contratista se obliga par con la NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR a dar cumplimiento al compromiso de confidencialidad suscrito con antelación a la legalización de este contrato, así como a no suministrar ninguna clase de información o detallada a terceros y a mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con la información que procesa y maneja LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR. **CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA.- TERMINACIÓN UNILATERAL:** De conformidad con lo establecido en el numeral 2º del Artículo 14 y por los principios previstos en los Artículos 15, 16, 17 de la Ley 80 de 1993, la terminación unilateral del contrato de prestación de servicios se puede dar en forma unilateral y en cualquier momento por el incumplimiento de alguno de las cláusulas y obligaciones derivadas de este contrato y por la configuración de las causales expresamente señaladas en la legislación aplicable vigente. **CLÁUSULA VIGÉSIMO QUINTA. -TERMINACION ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO:** El presente contrato podrá darse terminado anticipadamente por mutuo acuerdo entre las partes, previo aviso por escrito no inferior a treinta (30) días calendario por la parte interesada. LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD

MILITAR pagará al CONTRATISTA los valores proporcionales al tiempo de servicios prestados. Dado el caso de que la terminación anticipada del contrato sea a solicitud del contratista, tanto el Gerente de Proyecto como el Supervisor del Contrato en forma conjunta, deberán analizar y remitir por escrito al competente contractual el análisis de lo siguiente: 1. Que con la terminación anticipada no se afecte la continuidad y eficiente prestación de los servicios a su cargo. 2. Que con la terminación anticipada no se afecte el cumplimiento de los fines estatales. 3. Que la función administrativa está al servicio de los intereses generales, razón la cual, la simple satisfacción de los intereses particulares del contratista no justifica la terminación anticipada de un contrato estatal. 4. Que la terminación anticipada no genere detrimento patrimonial para la entidad. Dicho detrimento puede ocurrir en casos como los siguientes: a) En la medida en que queden inconclusas actividades que de contratarse nuevamente produzcan un desgaste administrativo para la entidad. B) Cuando la terminación anticipada impida la satisfacción oportuna de las necesidades de la entidad y se pueda cuantificar el perjuicio que esta situación le cause. C) Cuando por la terminación anticipada del contrato la entidad contratante sea sancionada por una autoridad. 5. Las razones por las cuales, no se acordó la "cesión del contrato" o su ejecución por parte del garante, para evitar la paralización de los servicios a cargo del estado y el incumplimiento de los fines estatales. **CLÁUSULA VIGÉSIMO SEXTA. SUSPENSION:** Por circunstancias de fuerza mayor o en caso fortuito debidamente comprobado, o interés del servicio público, se podrá de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del presente contrato mediante la suscripción de un acta en la que conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de la suspensión. El contratista prorrogará la vigencia de la garantía única de cumplimiento por el tiempo que dure la suspensión. **CLÁUSULA VIGÉSIMO SÉPTIMA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Las controversias o diferencias que surjan entre el CONTRATISTA y la ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prórroga o terminación del contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado con el presente contrato, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra la existencia de una diferencia. Las controversias que no puedan ser resueltas de forma directa entre las partes, la jurisdicción contencioso administrativa. **CLÁUSULA VIGÉSIMO OCTAVA. INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL:** Al presente contrato le son aplicables las disposiciones relativas a estas materias, contenidas en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA VIGÉSIMO NOVENA.-CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR dará aplicación al procedimiento señalado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 o al que establezca la norma vigente aplicable a la materia en el momento en que se deba iniciar el procedimiento. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**: Este contrato se perfecciona con la firma de las partes, y para su ejecución se requiere de la expedición del correspondiente registro presupuestal, de la aprobación de las garantías y de la suscripción del acta de inicio. **CLÁUSULA TRIGÉSIMO PRIMERA. DOCUMENTOS**: Entre otros los documentos que a continuación se relacionan, se consideran para todos los efectos parte integrante del presente contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos u obligaciones jurídicas y contractuales: 1) Pliegos de Condiciones, Adendas, formularios de preguntas y respuestas. 2.) Propuesta del contratista en aquellas partes aceptadas por LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR. 3.) Acta de Inicio. 4.) Especificaciones Técnicas. 5.) Anexos y formularios. 6) Documentos que suscriban las partes. **CLÁUSULA TRIGÉSIMO SEGUNDA. IMPUESTOS:** El CONTRATISTA pagará todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la ejecución del contrato (y/o a que haya lugar), de conformidad con la ley colombiana. **CLÁUSULA TRIGÉSIMO**

TERCERA. LIQUIDACION: El presente contrato se podrá liquidar de conformidad con lo señalado en los artículos 60 de la ley 80 de 1993 y 11 Ley 1150 de 2007. La liquidación por mutuo acuerdo podrá efectuarse dentro de los cuatro meses siguientes a la fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato. **CLÁUSULA TRIGÉSIMO CUARTA: REGIMEN LEGAL**: Este contrato se regirá por el Estatuto General de Contratación Administrativa vigente y sus Decretos reglamentarios, las leyes de presupuesto y en general las normas civiles y comerciales vigentes, y las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente contrato y las disposiciones Ministeriales que apliquen. **CLÁUSULA TRIGÉSIMO QUINTA: DOMICILIO CONTRACTUAL**: Para todos los efectos, las partes acuerdan como domicilio contractual la ciudad de El Yopal-Casanare. **CLÁUSULA TRIGÉSIMO SEXTA. INDEMNIDAD:** El CONTRATISTA se obliga para con LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL – CENACYOPAL - SANIDAD MILITAR a mantenerla indemne de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, que tenga como causa las actuaciones propias de éste, y que se originen como consecuencia de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Para constancia de lo anterior, se firma en el Yopal (Casanare), a dos (02) días del mes de junio de 2020.

LA NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL-CENACYOPAL-SANIDAD MILITAR

ORIGINAL FIRMADO
Teniente Coronel GEOVANNY ANDRES SUAREZ PENAGOS
Director Central Administrativa y Contable Regional Yopal
Ordenador del Gasto

Enterado y Aceptado:

CONTRATISTA

VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO LTDA., NIT. 832.000.464-2, representada legalmente por ZULAY PEREZ QUINCHIA, identificada con cédula de ciudadanía No. 30.286.267 expedida en Manizales, quien con la aprobación en el link de la plataforma Secop II imparte aceptación al presente contrato.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
SM MARCELA PAREDES DIAZ
BACTERIOLOGA ESM BASPC 16 o quien haga sus veces
SUPERVISOR

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
MY. DIEGO ALEJANDRO MONROY HERNANDEZ
Director ESM BASPC16, o quien haga sus veces
GERENTE DE PROYECTO

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADA
PS. LIGIA FERNANDA SANTAELLA BEDOYA
Comité Jurídico Evaluador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADA
PS. DARWIN AUGUSTO REYES MENDOZA
Comité evaluador económico CENAC YOPAL

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADA
PS MARIA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
Evaluador Técnico LOTE No 1

Proyectó minuta:

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
PS. OSCAR FERNEY PÁEZ PÉREZ
Asesor Jurídico CENAC Yopal