



ANEXO No 01
“MATRIZ DE RIESGOS”
Tabla 1 Matriz de riesgos

		NUMERICA	HISTORICA	IMPACTO					
				INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTROFICO	
				1	2	3	4	5	
PROBABILIDAD	1 EN 10.000-100.000	Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales	RARO	1	2	3	4	5	6
	1 EN 1.000-10.000	Podría ocurrir pero dudoso	IMPROBABLE	2	3	4	5	6	7
	1 EN 100-1.000	Podría ocurrir en cualquier momento futuro	POSIBLE	3	4	5	6	7	8
	1 EN 10-100	Probablemente ocurrirá	PROBABLE	4	5	6	7	8	9
	1 EN 10	Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias	CASI CIERTO	5	6	7	8	9	10

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación de acuerdo con Tabla 2.

Tabla 2 Prioridad de tratamiento y control del riesgo

Nº	Factor de escogencia y calificación
Riesgo > 7	Riesgo Extremo: Se requiere un plan de acción detallado
6 <= Riesgo <= 7	Riesgo Alto: Se necesita una atención mayor de la administración
Riesgo = 5	Riesgo Medio: Especificar responsabilidad de la administración
Riesgo < 5	Riesgo Bajo: Administrar por procedimientos de rutina

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	Se presenta cuando la definición de la necesidad y el objeto establecido en el estudio previo no se ajusta a la modalidad de selección aplicable	Retrasos en el ajuste y revisión de los estudios previos y aprobación del mismo	Probable 4	Menor 2	6	Riesgo Alto	ENTIDAD	Revisión y apoyo jurídico a las dependencias que solicitan la contratación, aclarando los requisitos y la aplicabilidad de cada una de las modalidades de selección	Improbable 2	Insignificante 1	3	Riesgo Bajo	SI	Subdirección Servicios de Salud	01/01/2022	04/01/2022	Revisión y apoyo a las dependencias que solicitan la contratación, aclarando los requisitos y la aplicabilidad de cada una de las modalidades de selección	Una sola vez en planeación de estudios previos
2	GENERAL	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	Se presenta cuando en el mercado no hay suficiente oferta de contratistas que cumplan con el perfil requerido para la ejecución del contrato	Retrasos en el proceso de selección del contratista que afecta la satisfacción de la necesidad	Raro 1	Menor 2	3	Riesgo Bajo	ENTIDAD	Realizar adecuadamente un análisis de sector y de sondeo de mercado con el fin de identificar los profesionales con los perfiles requeridos	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	SI	Subdirección Servicios de Salud y Gerente de Proyecto	01/01/2022	30/01/2022	Realizar adecuadamente un análisis de sector y de sondeo de mercado con el fin de identificar los profesionales con los perfiles requeridos	Una sola vez en etapa de planeación estructuración de estudios previos
3	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	Se presenta cuando el Contratista proveedor seleccionado no firma el contrato en el plazo establecido y/o se retrasa en la constitución y presentación de las garantías que amparan el cumplimiento del contrato	Retrasos en el inicio de la ejecución del contrato y afectación en el logro de los objetivos y satisfacción de la necesidad propuesta	Improbable 2	Menor 2	4	Riesgo Bajo	PROVEEDOR	Se modifica el plazo de ejecución del contrato y se modifica el valor del mismo	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	SI	Subdirección Servicios de Salud y Gerente de Proyecto	30/01/2022	30/01/2022	En el momento de realizar el contrato haciendo las modificaciones pertinentes	Cada vez que se elabora un contrato
4	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	Se presenta cuando el Contratista seleccionado no firma el contrato	No se celebra el contrato	Improbable 2	Menor 2	4	Riesgo Bajo	PROVEEDOR	Se solicita al proveedor rechazar el contrato y se busca otra persona	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	SI	Subdirección Servicios de Salud y Gerente de Proyecto	30/01/2022	30/01/2022	En el momento de realizar el contrato haciendo las modificaciones pertinentes	Cada vez que se elabora un contrato
5	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	TECNOLOGICO	Ocurre cuando se presentan fallas en la disponibilidad del Sistema de Contratación Pública SECOP II www.colombiacompra.gov.co	Retrasos o incumplimiento de los plazos legales para la publicación de los actos y/o documentos derivados de los procesos contractuales	Improbable 2	Menor 2	4	Riesgo Bajo	CONTRATISTA	Aplicar Protocolo de indisponibilidad de Colombia Compra Eficiente	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	SI	Subdirección Servicios de Salud	01/01/2022	30/12/2022	Se establecen plazos perentorios para el perfeccionamiento y ejecución del contrato	Cada vez que se elabora un contrato

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
6	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Ocurre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o producto a cargo el contratista con ocasión de la ejecución del contrato	Afectación de la ejecución del contrato satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato	Posible 3	Mayor 4	7	Riesgo Alto	CONTRATISTA	Requerimiento al Contratista y en últimas aplicación del procedimiento contemplado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	SI	Supervisor del Contrato	01/02/2022	30/12/2022	Presentación de informes de supervisión mensuales	Mensual
7	GENERAL	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Ocurre cuando se presentan demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los productos y/o informes desarrollados por los contratistas	Afecta el cumplimiento de las obligaciones del contratante a cargo del supervisor del contrato relacionadas con la aprobación productos y/o informes genera retrasos en el trámite de pago a favor el contratista	Improbable 2	Moderado 3	5	Riesgo Medio	ENTIDAD	Revisión y aprobación oportuna de la documentación inherentes a los productos o informes del contrato	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	SI	Supervisor del Contrato	01/02/2022	30/12/2022	Revisión y probación oportuna de la documentación inherentes a los productos o informes del contrato	Mensual
8	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	RIESGO ECONOMICO	Riesgo que no pague el contratista la seguridad social	Demora en el pago mensual del contratista. Además es un requisito para ejercer su trabajo	Improbable 2	Insignificante 1	3	Riesgo Bajo	CONTRATISTA	Verificar la afiliación y el pago del contratista a Seguir dad Social	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratista- Supervisor del contrato	01/02/2022	30/12/2022	En la realización de cada pago se verifica que el contratista esté al día con el pago de acuerdo con la normatividad vigente	Mensual
9	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	REGULATORIO	Se presenta por la expedición de normas que impongan nuevos tributos impuestos o cargas parafiscales que puedan afectar el equilibrio económico del contrato	Genera una carga adicional a las previstas que pueden afectar a cualquiera o a las dos partes del contrato	Improbable 2	Menor 2	4	Riesgo Bajo	ENTIDAD CONTRATISTA	Aplicación inmediata de las disposiciones legales y ajuste de los procesos internos de la entidad	Raro 1	Insignificante 1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratista- Entidad	01/02/2022	30/12/2022	Permanente consulta y actualización normativa	Mensual

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
10	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	RIESGO FINANCIERO	Insuficiencia de los recursos destinados para la satisfacción de la necesidad.	No contratación, no satisfacción de la necesidad.	Raro (1)	5 (Catastrófico)	6 (Riesgo Alto)	Evitar el Riesgo	Planeación	Realizar estudios previos a la formulación del plan de compras o plan de necesidades de la unidad ajustado a las condiciones del mercado, previendo los incrementos anuales del mercado y los incrementos decretados por el gobierno, como el IPC, IVA y demás gravámenes.	Raro (1)	2 (Menor)	Riesgo Bajo (3)	3	No	Líder Proceso de Planeación, dueño de la necesidad	Permanente	Permanente	Verificación de condiciones del mercado y análisis	Anual.
11	GENERAL	EXTERNO	SELECCION	RIESGO ECONOMICO	Cambio de las condiciones económicas del mercado	Aumento de tarifas que sobrepasan los precios techo obtenidos en el estudio de mercado y comparativos de precios, lo que haría que los posibles oferentes no se presentaran o que sus ofertas superaran los precios techo establecido ocasionando la declaratoria de desierto del proceso.	Posible (3)	4 (Mayor)	7 (Riesgo Alto)	Aceptar el riesgo	Grupo Contratos	Hacer monitoreo permanente de las condiciones del mercado, solicitar a los posibles oferentes que en sus cotizaciones se ajusten a la realidad y prevean cambios en las condiciones económicas del mercado	Improbable (2)	2 (menor)	Riesgo Bajo (4)	4	NO	Jefe Grupo Contratos	Permanente	Permanente	Verificación permanente de las condiciones del mercado, con especial cuidado cuando se esté adelantando el proceso de selección.	Permanente

Anexo N° 2: ASPECTOS TÉCNICOS MÍNIMOS EXCLUYENTES NO SUBSANABLES

GRUPO I							
REACTIVOS PARA LABORATORIOS DE ALTA Y MEDIANA COMPLEJIDAD							
(ALTA COMPLEJIDAD, DISPENSARIO MEDICO HONAC CONSULTA EXTERNA, SERVICIO URGENCIAS HONAC Y DMBOG (DISPENSARIO MEDICO BOGOTA)							
(MEDIANA COMPLEJIDAD, (DISPENSARIO MEDICO PTO LEGUIZAMO-BAHIA MALAGA-COVEÑAS-COROZAL-BUENAVENTURA-BARRANQUILLA, Y UNIDAD BASICA DE ATENCION TUMACO)							
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	Numero de SAP	Material	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REACTIVOS LISTO PARA SU USO	UNIDAD DE MEDIDA (PRUEBA COMPLETA) Incluye equipo en apoyo tecnológico de acuerdo a la complejidad y estadísticas del ESM, consumibles, controles internos, controles externos, software y hardware	PRESENTACIÓN MÁXIMA DE UNIDADES ACEPTADA POR KIT
1	41116004	2501340		ACIDO URICO AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ÁCIDO ÚRICO EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
2	41116004	2501342		ALBUMINA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALBUMINA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO,PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
3	41116004	2504567		ALT - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALANINO AMINOTRANSFERASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
4	41116004	2504566		AST - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMINO ASPARTATO TRANSFERASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
5	41116004	2501343		AMILASA- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMILASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO,PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
6	41116004	2501345		BILIRRUBINA DIRECTA- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BILIRRUBINA DIRECTA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO,PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
7	41116004	2501346		BILIRRUBINA TOTAL- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BILIRRUBINA TOTAL EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO,PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
8	41116004	2501347		CALCIO - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CALCIO EN SUERO Y ORINA, POR ESPECTROFOTOMETRÍA, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
9	41116004	2501348		CK- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CK EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO,PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300
10	41116004	2501349		CKMB - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CK-MB EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA,	PRUEBA COMPLETA	300

				METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO,PRUEBA AUTOMATIZADA		
11	41116004	2501352	COLESTEROL HDL-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL HDL EN SUERO, POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO,PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
12	41116004	2501351	COLESTEROL TOTAL-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO,PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
13	41116004	2501354	CREATININA-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CREATININA EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	800
14	41116004	2501653	DESHIDROGEN ASA LACTICA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE LDH EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO,PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300
15	41116004	2502566	ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO POR ION SELECTIVO -PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	400
16			FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVA - AUTOMATIZADO	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FACTOR REUMATOIDEO ULTRASENSIBLE	PRUEBA COMPLETA	100
17	41116004	2504404	FOSFATASA ALCALINA-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FOSFATASA ALCALINA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300
18	41116004	2501357	FOSFORO - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FOSFORO, EN SUERO, PLASMA U ORINA METODO UV, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300
19	41116004	2501262	GASES ARTERIALES Y ELECTROLITOS (SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO) AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO SE DEBEN INCLUIR GASES (PH,PCO2) COOXIMETRIA THB,O2HB,COHB,METHB.SO2)ME TABOLITOS8GLUCOSA/LACTAT O) Y REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO POR ION SELECTIVO -PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA (INCLUYE GASES ARTERIALES, SODIO, POTASIO, CLORO Y CALCIO)	600
20	41116004	2501358	GLUCOSA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE GLUCOSA EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO UV DE LA HEXOQUINASA O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	1200
21	41116004	2501359	HEMOGLOBINA GLICOSILADA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA Del % HCA1B HEMOGLOBINA GLICOSILADA, POR INMUNOTURBIDIMETRIA Y/O ELECTROFORESIS CAPILAR Y/O MÉTODO HPLC , EN SANGRE TOTAL CON EDTA	PRUEBA COMPLETA	200
22	41116004	2501361	MAGNESIO - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE MAGNESIO EN SUERO, POR MÉTODO COLORIMETRICO O CALMAGITA O AZÚL DE XILIDIL, PUNTO FINAL, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300
23	41116004	2501362	MICROALBUMINURIA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALBÚMINA EN ORINA POR INMUNOTURBIDIMETRIA	PRUEBA COMPLETA	200
24	41116004	2501492	NITROGENO UREICO (BUN) AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE NITROGENO UREICO (BUN) EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO, UV CINETICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500
25	41116004	2501368	PROTEINAS EN FLUIDOS CORPORALES Y ORINA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE PROTEÍNAS EN ORINA Y FLUIDOS CORPORALES POR INMUNOTURBIDIMETRIA-	PRUEBA COMPLETA	300

				PRUEBA AUTOMATIZADA O ROJOPIROGANO		
26	41116004	2501367	PROTEINAS TOTALES - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO, POR ESPECTROFOTOMETRÍA- COLORIMETRÍA	PRUEBA COMPLETA	300
27	41116004	2501365	PROTEINA C REACTIVA CUANTITATIVA - AUTOMATIZADO	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE PROTEINA C REACTIVA ULTRASENSIBLE	PRUEBA COMPLETA	300
28	41116004	2501370	TRIGLICERIDOS AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TRIGLICERIDOS EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	800
29	41116004		ACIDO URICO SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ÁCIDO ÚRICO EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
30	41116004		ALT - SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALANINO AMINOTRANSFERASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI - AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
31	41116004		AST - SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMINO ASPARTATO TRANSFERASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
32	41116004		AMILASA- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMILASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
33	41116004		BILIRRUBINA DIRECTA- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BILIRRUBINA DIRECTA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
34	41116004		BILIRRUBINA TOTAL- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BILIRRUBINA TOTAL EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
35	41116004		COLESTEROL HDL- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL HDL EN SUERO, POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO Y/O QUIMICA SECA, PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
36	41116004		COLESTEROL TOTAL- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
37	41116004		CREATININA- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CREATININA EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
38	41116004		GLUCOSA - SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE GLUCOSA EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO UV DE LA HEXOQUINASA O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100

39	41116004		HEMOGLOBINA GLICOSILADA -SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA Del % HCA1B HEMOGLOBINA GLICOSILADA, POR INMUNOTURBIDIMETRIA Y/O ELECTROFORESIS CAPILAR Y/O MÉTODO HPLC , EN SANGRE TOTAL CON EDTA	PRUEBA COMPLETA	200
40	41116004		MICROALBUMINURIA - SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALBÚMINA EN ORINA POR INMUNOTURBIDIMETRIA	PRUEBA COMPLETA	200
41	41116004		NITROGENO UREICO (BUN) -SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE NITROGENO UREICO (BUN) EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO, UV CINETICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
42	41116004		TRIGLICERIDOS -SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TRIGLICERIDOS EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
43	41116004		FOSFATASA ALCALINA-SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FOSFATASA ALCALINA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
44	41116010	2501375	ACIDO FOLICO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN DE ACIDO FOLICO	PRUEBA COMPLETA	200
45	41116010	2500096	BETA HCG CUANTITATIVA	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE SUB-UNIDAD BETA EN SUERO, CON ANTICUERPOS MONOCLONALES POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA. PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200
46	41116010	2501386	ESTRADIOL	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ESTRADIOL EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200
47	41116010	2501387	FERRITINA	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FERRITINA	PRUEBA COMPLETA	500
48	41116010	2501388	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FSH EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200
49	41116004	2501360	HIERRO SERICO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE HIERRO SERICO	PRUEBA COMPLETA	300
50	41116010	2501397	IGG RUBEOLA REACTIVO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA EN SUERO DE ANTICUERPOS IGG CONTRA RUBÉOLA	PRUEBA COMPLETA	200
51	41116010	2501404	IGG TOXOPLASMA REACTIVO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA EN SUERO DE ANTICUERPOS IGG CONTRA TOXOPLASMA	PRUEBA COMPLETA	200
52	41116010	2501398	IGM RUBEOLA REACTIVO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA EN SUERO DE ANTICUERPOS IGM CONTRA RUBÉOLA,	PRUEBA COMPLETA	200

53	41116010	2501405	IGM TOXOPLASMA REACTIVO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA EN SUERO DE ANTICUERPOS IGM CONTRA TOXOPLASMA	PRUEBA COMPLETA	200
54			INSULINA	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE INSULINA EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
55	41116010	2501394	HORMONA LUTEINIZANTE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE LH EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200
56	41116010	2503162	PARATOHORMONA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA IN VITRO DE HORMONA PARATIROIDEA INTACTA EN SUERO Y PLASMA. POR ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, QUIMIOLUMINISCENCIA. PRUEBA AUTOMATIZADA.	PRUEBA COMPLETA	200
57	41116010	2501396	PROLACTINA	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE PROLACTINA EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200
58	41116010	2501391	PSA LIBRE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALTA SENSIBILIDAD DEL ANTÍGENO PROSTATICO ESPECIFICO FRACCION LIBRE EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200
59	41116010	2501380	PSA TOTAL	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALTA SENSIBILIDAD DEL ANTÍGENO PROSTATICO ESPECIFICO EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100
60	41116010	2501400	T4 LIBRE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE T4 LIBRE EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200
61	41116010	2501485	TROPONINA CUANTITATIVA	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TROPONINA EN SUERO PUEDE SER OFERTADO MEDIANTE TÉCNICA POINT OF CARE FUERA DEL EQUIPO DE HORMONAS DEL HONAC	PRUEBA COMPLETA	200
62	41116010	2501407	TSH ULTRASENSIBLE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TSH EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200
63	41116010	2502956	VITAMINA B12	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN DE VITAMINA B12	PRUEBA COMPLETA	200
64	41116010	2503163	VITAMINA D (25 OH)	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE VITAMINA D (25 OH)	PRUEBA COMPLETA	200
65	41116000	2502209	REACTIVOS PARA CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS DE IV GENERACION	REACTIVOS DEDICADOS PARA LA REALIZACION DE CUADROS HEMATICOS - PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	3500
66	41116000		REACTIVOS PARA CUADROS HEMATICOS SEMI- AUTOMATIZADOS	REACTIVOS DEDICADOS PARA LA REALIZACION DE CUADROS HEMATICOS - PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	1500
67	41116000	2500099	TIRAS DE UROANALISIS PROCESAMIENTO AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	TIRAS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA MINIMO DE : PH, GRAVEDAD ESPECÍFICA, LEUCOCITOS, NITRITOS, PROTEÍNAS, GLUCOSA, CUERPOS CETÓNICOS, UROBILINÓGENO, BILIRRUBINA, SANGRE EN ORINA, CON LECTURA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100

68	41116000	2502391	REACTIVO PARA PT - AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL TIEMPO DE PROTROMBINA EN PLASMA, PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300
69	41116000	2502392	REACTIVO PARA PTT- AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA ACTIVADA EN PLASMA, PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	550
70	41116000	2502611	REACTIVO PARA PT MANUAL	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL TIEMPO DE PROTROMBINA (PT) EN PLASMA PRUEBA MANUAL	PRUEBA COMPLETA	150
71	41116000	2501441	REACTIVO PARA PTT- MANUAL	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA ACTIVADA EN PLASMA, PRUEBA MANUAL	PRUEBA COMPLETA	150
72	41116000		MEDIO DE CULTIVO PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS	MEDIO DE CULTIVO CON CARBÓN ACTIVADO PARA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS CON EL FIN DE RECUPERAR MICROORGANISMOS, AEROBIOS Y ANAEROBIOS, DEBE INCLUIR ESCOBILLÓN DELGADO DE ALGINATO DE CALCIO Y/O RAYÓN PARA LA TOMA DE MUESTRA"	UNIDAD	50
73	41116005		REACTIVO PARA DIMERO D	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE DIMERO D. PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA – DEBE INCLUIR TODO LO NECESARIO PARA EL MONTAJE	PRUEBA	200
74	41116010		TESTOSTERONA TOTAL	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN DE TESTOSTERONA TOTAL	PRUEBA	200
75	41116000	2501491	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACION PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACIÓN PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	25
76	41116000	2501451	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACION PARA GERMENES GRAM POSITIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACIÓN PARA GERMENES GRAM POSITIVOS CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	25
77	41116000	2501800	TARJETAS O PANELES DE IDENTIFICACION PARA LEVADURAS Y HONGOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	IDENTIFICACIÓN PARA LEVADURAS Y HONGOS, CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	20
78	41116000		TARJETAS DE IDENTIFICACION NEISSERIA Y HAEMOPHILUS	TARJETA DE IDENTIFICACION AUTOMATIZADA PARA NEISSERIA GONORREA- SP, MORAXELLA, HAEMOPHILUS SP CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	25
79	41116000	2501499	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS, CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA QUE INCLUYA PRUEBA CONFIRMATORIA PARA BLESS	PRUEBA	25
80	41116000	2501450	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS URINARIOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS URINARIOS CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA	PRUEBA	25
81	41116000		TARJETA O PANEL SENSIBILIDAD PARA STREPTOCOCOS	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA STREPTOCOCOS: S PNEUMONIAE, ESTREPTOCOCO BETA-HEMOLITICO Y S. VIRIDANS; SE REQUIERE QUE TODOS LOS RESULTADOS OBTENIDOS SEAN EN MIC. CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	25
82	41116000	2502607	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM POSITIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	SUSCEPTIBILIDAD PARA LEVADURAS Y HONGOS, CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	25

83	41116000	2501530	TARJETAS O PANELES DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIFUNGICA PARA LEVADURAS Y HONGOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	SUSCEPTIBILIDAD PARA LEVADURAS Y HONGOS, CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	20
84	41116100	2501606	AGAR CLED BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1
85	41116100	2501546	AGAR CROMOGENICO PARA IDENTIFICACION BACTERIANA	PLACA DE AGAR CROMOGÉNICO PARA EL CULTIVO DE PATÓGENOS URINARIOS E IDENTIFICACIÓN DIRECTA DE MICROORGANISMOS DE MÍNIMO 90 mm.	UNIDAD	20
86	41116100	2501655	AGAR CROMOGENICO SELECTIVO PARA STREPTOCOCOS DEL GRUPO B	PLACA DE AGAR PARA LA INHIBICION SELECTIVA DE LA MAYORIA DE LAS BACTERIAS QUE NO PERTENECEN A LAS ESPECIES S. AGALACTIAE	UNIDAD	20
87	41116100	2501448	AGAR CHOCOLATE CORDERO	PLACA DE AGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO PARA AISLAMIENTO DE GÉRMINES EXIGENTES TIPO NEISSERIA Y HAEMOPHILUS, POR MÍNIMO 90mm DE DIAMETRO, ESTÉRIL, LISTO PARA USAR.	UNIDAD	20
88	41116000		AGAR CHOCOLATE VCA PARA NEISSERIA	PLACA DE AGAR LISTA PARA USO, PLACA DE AGAR CHOCOLATE PARA NEISSERIA	UNIDAD	20
89	41116100	2501587	AGAR MC-CONKEY	PLACA DE AGAR LISTA PARA USO, PLACA DE AGAR MACKONKEY PARA LA RECUPERACIÓN DE GÉRMINES GRAM NEGATIVOS ESTÉRIL	UNIDAD	20
90	41116100	2501605	AGAR MC- CONKEY BASE X 500	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1
91	41116100	2503840	AGAR MULLER HINTON 2 BASE	MEDIO UTILIZADO PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN MICROORGANISMOS AERÓBICOS POR EL MÉTODO DE BAUER-KIRBY	UNIDAD	20
92	41116100	2504637	AGAR MYCOSEL BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1
93	41116100	2501598	AGAR SABORAUD BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1
94	41116100	2503254	AGAR SANGRE BASE x 500	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1
95	4116100		AGAR SALMONELLA SHIGELLA	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1
96	41116100	2501596	AGAR TAYER MARTIN	CAJA DE PETRI LISTA PARA SU USO, PLACA DE AGAR TAYER MARTIN PARA LA RECUPERACIÓN DE ESPECIES DE NEISSERIA, MÍNIMO DE 15 ML Y 5MM DE PROFUNDIDAD, ESTÉRIL	UNIDAD	20
97	41116000		CALDO NUTRITIVO TIOGLICOLATO	AGAR BASE PARA LA PREPARACION DE CALDO NUTRITIVO Y/O GLICOLATO. UTILIZADO EN LA RECUPERACION DE MICROORGANISMOS DE CRECIMIENTO LENTO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS	UNIDAD	20
98	41116100	2503168	CALDO DE ENRIQUECIMIENTO PARA CULTIVAR STRETOCOCO DEL GRUPO B	CALDO SELECTIVO CON ANTIBIOTICOS PARA LA DETECCIÓN DE STRETOCOCO DEL LOTE B	UNIDAD	50
99	41116100	2502553	CALDO BHI BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FRASCO X500 Gr	1
100	41116100	2502959	CALDO SELENITO BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FRASCO X500 Gr	1
101	41116000	2503833	CEFOTAXIME SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1
102	41116000	2503834	CEFOTAXIME/A CCLAVULANI CO SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1
103	41116000	2503832	CEFOXITINA SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X50 UNIDADES	UNIDAD	1
104	41116000	2503835	CEFTAZIDIME SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1
105	41116000	2503836	CEFTAZIDIME/A CCLAVULANI CO SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1
106	41116000	2503830	CLINDAMICINA SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1
107	41116000	2503831	ERITROMICINA SENSIDISCO	50 UNIDESCARTUCHO DE SENSIDISCOS X	UNIDAD	1
108	41116000	2503838	ERTAPENEM SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1
109	41116000	2503837	MEROPENEM SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1

110	41116000		PENICILINA SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1
111	41116000		CEFNAZA SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1
112	41116000	2501445	HEMOCULTIVOS ADULTO	BOTELLAS CON CALDO DE CULTIVO BHI CON RESINA O CARBÓN ACTIVADO PARA LA RECUPERACIÓN DE BACTERIAS AEROBIAS EN SANGRE DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON ANTIBIOTICOTERAPIA	UNIDAD	100
113	41116000	2501445	HEMOCULTIVOS PEDIÁTRICOS	BOTELLAS CON CALDO DE CULTIVO BHI CON RESINA O CARBÓN ACTIVADO PARA LA RECUPERACIÓN DE BACTERIAS AEROBIAS EN SANGRE DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON ANTIBIOTICOTERAPIA	PRUEBA	100
114	41116000		PRUEBA PARA CONFIRMACIÓN CARBAPENEMASA	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASA	PRUEBA	25

GRUPO II							
REACTIVOS PARA LABORATORIOS DE BAJA COMPLEJIDAD							
(UNIDAD BASICA DE ATENCION : TUMACO- YATI-LETICIA- PUERTO CARREÑO- SAN ANDRES- PUERTO INIRIDA- BAHIA SOLANO-TURBO Y DISPENSARIO MEDICO PTO LEGUIZAMO)							
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	Numero de SAP	Material	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REACTIVOS LISTO PARA SU USO	UNIDAD DE MEDIDA (PRUEBA COMPLETA) Incluye equipo en apoyo tecnológico de acuerdo a la complejidad y estadísticas del ESM, consumibles, controles internos, controles externos, software y hardware	PRESENTACIÓN MÁXIMA DE UNIDADES ACEPTADA POR KIT
1	41116000	2503849		ACIDO URICO - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ÁCIDO ÚRICO EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
2	41116000	2501480		ALT - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALT EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
3	41116000	2501421		AST - - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AST EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
4	41116000			AMILASA- QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMILASA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
5	41116000	2501797		BILIRRUBINA DIRECTA - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BRA DIRECTA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
6	41116000	2501797		BILIRRUBINA TOTAL - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BRA TOTAL EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
7	41116000	2501488		NITROGENO UREICO QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE NITROGENO UREICO EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	200
8	41116000	2503846		COLESTEROL HDL - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL HSL EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
9	41116000	2503845		COLESTEROL TOTAL - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
10	41116000	2503848		TRIGLICERIDOS - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TRIGLICERIDOS EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
11	41116000	2501378		CREATININA - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CREATININA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
12	41116000	2501353		FOSFATASA ALCALINA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FOSFATASA ALCALINA POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100

13	41116000	2503847	GLUCOSA - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE GLUCOSA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100
14	41116000	2501568	REACTIVO PARA HEMOGLOBINA CON HEMOGLOBINÓMETRO EN APOYO TECNOLÓGICO	REACTIVO PARA MEDICIÓN MANUAL DE HEMOGLOBINA	PRUEBA COMPLETA	50
15	41116000	2500099	TIRAS DE UROANALISIS PROCESAMIENTO - MANUAL	TIRAS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA MINIMO DE : PH, GRAVEDAD ESPECÍFICA, LEUCOCITOS, NITRITOS, PROTEÍNAS, GLUCOSA, CUERPOS CETÓNICOS, UROBILINÓGENO, BILIRRUBINA, SANGRE EN ORINA	PRUEBA COMPLETA	100

GRUPO III INSUMOS DE LABORATORIO							
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	Numero de SAP	Material	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REACTIVOS LISTO PARA SU USO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN MÁXIMA DE UNIDADES ACEPTADA POR KIT
1	41116000	2503841		PERLAS DE CONSERVACIÓN CRIOTECA/ANAROTECA- CAJA	VIALES CON PERLAS PARA CRIOTECA/ANAROTECA/ CRYOBANK	CAJA X 20 UNIDADES	1
2	41116124	2502225		VIOLETA DE GRAM X 200ML	COLORANTE PARA TINCIÓN DE GRAM	FCO X 200ML	1
3	41116124	2502225		VIOLETA DE GRAM X 500ML	COLORANTE PARA TINCIÓN DE GRAM	FCO X 500ML	1
4	41116124	2502519		FUCSHINA DE GRAM X 200ML	COLORANTE PARA TINCIÓN DE GRAM	FCO X 200ML	1
5	41116124	2502519		FUCSHINA DE GRAM X 500ML	COLORANTE PARA TINCIÓN DE GRAM	FCO X 500ML	1
6	41116124	2501419		ALCOHOL ACETONA X 200ML	PARA TINCIÓN DE GRAM	FCO X 200ML	1
7	41116124	2501419		ALCOHOL ACETONA X 500ML	PARA TINCIÓN DE GRAM	FCO X 500ML	1
8	41116124	2502191		LUGOL DE GRAM X 200ML	COLORANTE PARA TINCIÓN DE GRAM	FCO X 200ML	1
9	41116124	2502191		LUGOL DE GRAM X 500ML	COLORANTE PARA TINCIÓN DE GRAM	FCO X 500ML	1
10	41116124	2500359		ALCOHOL ACIDO ZN	PARA TINCIÓN DE ZIELH NEELSEN	FCO X 200ML	1
11	41116124	2500359		FUCSINA FENICADA ZN	COLORANTE PARA TINCIÓN DE ZIELH NEELSEN	FCO X 200ML	1
12	41116124	2500359		AZUL DE METILENO ZIELH NEELSEN	COLORANTE PARA TINCIÓN DE ZIELH NEELSEN	FCO X 200ML	1
13	41116124	2500097		LUGOL PARASITOLÓGICO X 200 ML	LUGOL YODO 1,5 A 2,0%, PARA VISUALIZAR ESTRUCTURAS PARASITARIAS EN MATERIA FECAL	FCO X 200ML	1
14	41116124	2500097		LUGOL PARASITOLÓGICO X 500 ML	LUGOL YODO 1,5 A 2,0%, PARA VISUALIZAR ESTRUCTURAS PARASITARIAS EN MATERIA FECAL	FCO X 500ML	1
15	41116124	2501602		AZUL DE LACTOFENOL	COLORACION DE MICOLOGIA	FRASCO X 100ML	1
16	41116124	2501649		COLORANTE DE WRIGHT X 200ML	COLORACION DE HEMATOLOGÍA	FCO X 200ML	1
17	41116124	2501649		COLORANTE DE WRIGHT X 500ML	COLORACION DE HEMATOLOGÍA	FCO X 500ML	1
18	41116124	2502169		BUFFER GIORDANO X 1000ML	SOLUCION TAMPON PARA COLORACIÓN DE HEMATOLOGÍA	FCO X 1000ML	1
19	41116124	2502455		FIELD AZUL DE METILENO FOSFATADO	PARA COLORACIÓN DE FIELD (HEMOPARASITOS)	FCO X 200ML	1
20	41116124	2502455		FIELD SALES FOSFATADAS	PARA COLORACIÓN DE FIELD (HEMOPARASITOS)	FCO X 500ML	1
21	41116124	2502455		FIELD SOLUCION A	PARA COLORACIÓN DE FIELD (HEMOPARASITOS)	FCO X 200ML	1
22	41116124	2502455		FIELD SOLUCION B	PARA COLORACIÓN DE FIELD (HEMOPARASITOS)	FCO X 200ML	1
23	41116124	2503925		COLORANTE DE GIEMSA	COLORANTE DE GIEMSA PARA COLORACIÓN	FCO X 100ML	1
24	41116124	2501617		AZUL CRESIL BRILLANTE	COLORANTE AZUL CRESIL BRILLANTE PARA RECuento DE RETICULOCITOS	FCO X 50ML	1
25	41122600	2500030		ACEITE DE INMERSION	ACEITE PARA MICROSCOPIA CON INDICE DE REFRACCION 1,515-1,517 CON VISCOSIDAD 100-200, PARA VISUALIZAR CON OBJETIVO DE 100X, DENSIDAD 102, FLUORESCENCIA <1500PPB	FCO X 100ML	1
26	41121800	2501633		ACIDO SULFOSALICILICO	AL 5 % REACTIVO PARA CONFIRMAR PROTEÍNAS EN ORINA	FCO X 100ML	1

27	41121800	2501585	AGUA DESTILADA	PH: 6-7 CONDUCTIVIDAD MAXIMA 01 LIBRE DE IONES	FCO X 1000ML	1
28	41121800	2501257	KOH AL 10%	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 10%, PARA EXAMEN DIRECTO EN BUSCA DE ESTRUCTURAS MICOTICAS EN PIEL	FCO X100ML	1
29	41121800	2501257	KOH AL 20%	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 20% PARA EXAMEN DIRECTO EN BUSCA DE ESTRUCTURAS MICOTICAS EN CABELLO	FCO X100ML	1
30	41121800	2501650	KOH AL 22,5%	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 22,5% PARA ANÁLISIS QUÍMICO- DETECCIÓN DE AMINAS EN SECRECIÓN VAGINAL	FCO X100ML	1
31	41121800	2501650	KOH AL 40%	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 40% PARA EXAMEN DIRECTO EN BUSCA DE ESTRUCTURAS MICOTICAS EN UÑA	FCO X100ML	1
32	41121800	2501896	DILUYENTE ESPERMOGRAMA	PARA ESPERMOGRAMA 1%	FRASCO X 200ML	1
33	41121800	2501607	EOSINA	PARA ESPERMOGRAMA AL 05 % A 1%	FRASCO X 100ML	1
34	41121800	2501608	METABISULFITO DE SODIO PARA DREPANOCITOS	METABISULFITO DE SODIO PARA DETERMINACION MICROSCOPICA DE DREPANOCITOS EN SANGRE TOTAL	FRASCO X 50ML	1
35	41121800	2501644	METANOL	METANOL PARA FIJACION DE LAMINAS	FRASCO X 500 ML	1
36	41121800	2503239	APLICADORES DE MADERA CON ALGODÓN	APLICADORES ANTISÉPTICOS RILES CON NO ESTERILES CON ALGODÓN EXTRAFINO HIDROFILICO	BOLSA X 1000	1
37	41121800	2501592	APLICADORES DE MADERA SIN ALGODÓN	APLICADORES EN MADERA	BOLSA X 1000	1
38	41121800		HISOPO FLEXIBLE	HISOPO FLEXIBLE DE DACRON, RAYON O NYLON SIN ALGODON PARA HISOPADO NASOFARINGEO O FROTIS URETRAL, MÁXIMO DE 15 DE DIÁMETRO DE CABEZA	UNIDAD	100
39	41121800	2502614	ASA DE PLASTICO RIGIDO DESECHABLE DE 10 UL	10UL DESECHABLE PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE MICROBIOLOGÍA	UNIDAD	10
40	41121800	2501515	CAJAS DE PETRI DESECHABLES	DESECHABLES, ESTÉRILES Y/O ANTISÉPTICAS CON DIVISION	UNIDAD	20
41	41121800	2501832	CAMARA DE NEWBAVER	LÍNEA BRILLANTE	UNIDAD	1
42	41121800	2502180	CARGA DE GLUCOSA DEXTROSA A 25 GR	POLVO PARA PREPARAR CARGAS SOBRE X 25 GR	CAJA X 50	1
43	41121800	2501874	CLORURO DE SODIO 0,85 A 0,9%	FRASCO POR 500 ML DE CLORURO DE SODIO AL 0,85 A 0,9%	FRASCO X 500 ML	1
44	41121800	2501620	MICROTUBO TIPO EPPENDORF CON TAPA PARA ALMACENAR SUERO	MICROTUBO DE POLIPROPILENO CON CIERRE HERMETICO Y CAPACIDAD DE 1.5 MILILITROS, PARA CONGELACION DE MUESTRAS. NO DEBE ABRIRSE BAJO PRESION EN LA CONGELACION SU TAPA Y EMPALME DEBEN QUEDAR CERRADOS HERMETICAMENTE	UNIDAD	500
45	41121800	2502358	CURITAS IMPERMEABLES	DE 22 mm DE DIÁMETRO	CAJAX100	1
46	41121800	2502350	DETERGENTE DESINFECTANTE	DETERGENTE DESINFECTANTE PARA SUELO, SUPERFICIES Y MATERIAL MÉDICO SURFANIOS. DEBE TENER MÍNIMO LOS SIGUIENTES COMPONENTES N-(3-AMINOPROPIL)-N-DODECILPROPANO-1.3 DIAMINA, CLORURO DE DIDECLDIMETRILAMONIO	GALÓN	1
47	41121800	2502369	ERLENMEYER DE 1000ML	EN VIDRIO CON LINEAS DE VOLUMEN, IMPORTADOS	UNIDAD	1
48	41122600	2501489	LAMINA PORTAOBJETO	LAMINA DE VIDRIO DE 25,4 X 76,2 MM	CAJAX50	1
49	41122600	2501640	LAMINILLA CUBRE OBJETOS	LAMINAS DE VIDRIO 22x 22 mm	CAJA X 100	1
50	41122600	2502182	LAMINAS PARA HEMOCLASIFICACION	DIVISIÓN PARA 10 PACIENTES MATERIAL ACRILICO	UNIDAD	1
51	41122600	2502181	LAMINAS PARA SEROLOGIA CONCAVAS	LAMINA CONCAVA VIDRIO POZO PARA DETECCIÓN DE VDRL	UNIDAD	1
52	41122600	2501355	LAMINA DE CUARZO	LAMINA DE CUARZO PARA LECTURA EN CAMARA DE NEWBAVER	CAJA X 10	1
53	41122600		LÁMINA PORTAOBJETOS PARA CALIBRACIÓN DE MICRÓMETRO	LÁMINA PORTAOBJETO PARA CALIBRACIÓN DE MICRÓMETRO DE MICROSCOPIO, CON ESCALA GRADUADA (REGLA DE 1 MM/100MM. 1 MM DE LONGITUD. TAMAÑO 25 MM X 75 MM. MATERIAL DE VIDRIO	UNIDAD	1
54	41121800	2501523	LANCETAS PUNCION CAPILAR	LANCETAS DE SEGURIDAD PARA PUNCION CAPILAR, INCISION DE 1,0 MM PARA PRECESAR TIEMPO DE SANGRIA DE IVY ESTANDARIZADO	CAJA X 200	1
55	41121800	2502568	MICROHEMATOCRITOS SIN HEPARINA	SIN HEPARINA (INCLUYE PLASTILINA Y REGLETA DE LECTURA PARA MICROHEMATOCRITOS)	TUBO X 100 U	1

56	41121800		PAPEL DE ARROZ PARA LIMPIEZA DE MICROSCOPIO	LIMPIEZA DE MICROSCOPIO	LIBRETA X 50 HOJAS	1
57	41122600	2502489	PAPEL DE FILTRO	CAJA X 24,0 MM DIAMETRO	CAJA X 100	1
58	41122600	2501654	PAPEL INDICADOR PH	RANGO DE PH DE 1 A 14	ROLLO	1
59	41122600	2501381	PIPETAS DE PASTEUR	PLASTICA VOLUMETRICA de 3ml	UNIDAD	500
60	41121800	2501420	PIPETA PARA VELOCIDAD DE SEDIMENTACION N GLOBULAR	PIPETAS PARA VSG DE CERO AUTOMATICO. METODO WESTERGREEN. USO MANUAL. INCLUYE SOPORTE	UNIDAD	200
61	41121800	2501641	LAMINA ESTANDARIZADA PARA LA LECTURA DE SEDIMENTO URINARIO	CAJA DE 100 LAMINAS X 10 DETERMINACIONES. Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS 59 y 60	CAJA X 100 LÁMINAS	1
62	41121800	2501442	PIPETA ESTANDARIZADA PARA UROANALISIS	PIPETAS PLASTICA ESTANDARIZADA DE SEDIMENTO URINARIO. COMPATIBLE CON TUBO ESTANDARIZADO PARA LECTURA DE SEDIMENTO URINARIO. Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS 59 y 60	UNIDAD	500
63	41121800	2501532	TUBO PLASTICO ESTANDARIZADO PARA ORINAS	TUBOS PLÁSTICOS DE 12 ML PARA ANÁLISIS ESTANDARIZADO DE SEDIMENTO URINARIO, COMPATIBLE CON PIPETA ESTANDARIZADA PARA LECTURA DE SEDIMENTO URINARIO.	UNIDAD	500
64	41121800		TUBO FONDO REDONDO	TUBOS FONDO REDONDO EN PLÁSTICO 13 X 100	UNIDAD	500
65	41121800	2503636	TUBO DE VIDRIO TAPA ROSCA	TUBOS DE FONDO PLANO CAPACIDAD 10 A 13 ML CON TAPA ROSCA QUE RESISTA PROCESO DE ESTERILIZACIÓN	UNIDAD	50
66	41121607	2501842	PUNTAS AMARILLAS HASTA 200UL	PUNTAS PLASTICAS AMARILLAS DESECHABLES, CON AJUSTE PERFECTO PARA PIPETAS AUTOMATICAS BRAND, BOECO, HUMAN DE VOLUMEN ENTRE 5 Y 200 MICRILITROS	BOLSA X1000	1
67	41121607		PUNTAS BLANCAS HASTA 10 UL	PUNTAS PLASTICAS BLANCAS DESECHABLES, CON AJUSTE PERFECTO PARA PIPETAS AUTOMATICAS BRAND, BOECO, HUMAN DE VOLUMEN ENTRE 1 Y 10 MICRILITROS	BOLSA X1000	1
68	41121607	2501844	PUNTAS AZULES HASTA 1000UL	PUNTAS PLASTICAS AZULES DESECHABLES, CON AJUSTE PERFECTO PARA PIPETAS AUTOMATICAS BRAND, BOECO, HUMAN DE VOLUMEN ENTRE 200 Y 1000 MICRILITROS	BOLSA X 1000	1
69	41121800	2501823	REACTIVO DE TURK	REACTIVO PARA EL RECUENTO MANUAL DE GLOBULOS BLANCOS	FCO X 500ML	1
70	41116205		COLORANTE INDICADOR PARA AZUCARES REDUCTORES	COLORANTE INDICADOR DE AZUCARES REDUCTORES, PRODUCTO LISTO PARA SU USO, NO REQUIERE CALENTAMIENTO,	PRUEBA	100
71	42142515	2503169	AGUJA MULTIPLE DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS DE 21 X 1 1/2	AGUJA MÚLTIPLE DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN PLÁSTICA PARA EVITAR ACCIDENTES BIOLÓGICOS DE CALIBRE 21G X 1.25" = 21 X 31. Incluye camisas de seguridad y torniquete para cada ESM. Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS 69,70,71,72,73,74,75,76	UNIDAD	50
72	41121700	2501256	TUBO TAPA AMARILLA	TUBO AL VACIO CON GEL PARA TOMA DE MUESTRAS ADULTO, TUBO PLÁSTICO DE POLIPROPILENO, TAPA AMARILLA IRROMPIBLE, CAPACIDAD DE 5,0ML 13X100mm Y/O 13*75*3,0ml -6,0 ml-5,0 ml.Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS ,69,70,71,72,73,74,75,76	CAJAX100	1
73	41121700	2502644	TUBOS TAPA ROJA	TUBO TAPA ROJA PARA TOMA DE MUESTRAS ADULTO, TUBO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, SIN ACTIVADOR DE COAGULO, CAPACIDAD DE 4,0-7,0 ML - O 13*100*6,0 ml Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS ,69,70,71,72,73,74,75,76	CAJAX100	1
74	41121700	2501893	TUBO TAPA LILA PARA PUNCION CAPILAR	MICROTUBO PLÁSTICO DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE CON ANTICOAGULANTE EDTA K2, IRROMPIBLE, CAPACIDAD 250 A 500UL, CON EMBUDO DE POLIPROPELENO PARA LA RECOLECCION DE SANGRE. Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS ,69,70,71,72,73,74,75,76	BOLSAX50	1

75	41121700	2501894	TUBO SECO EN GEL PARA PUNCIÓN CAPILAR	MICRO TUBO PLÁSTICO DE POLIPROPILENO COLOR AMBAR, IRROMPIBLE Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS ,69,70,71,72,73,74,75,76	BOLSAX50	1
76	41121700	2502643	TUBOS TAPA LILA TAPA TIPO CORCHO	TUBO PLÁSTICO DE POLIPROPILENO, TAPA CORCHO, TRANSPARENTE QUE CONTIENGA ANTICOAGULANTE EDTA K2, IRROMPIBLE CAPACIDAD DE 3.0- 4.0 A-5.0 ML Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS ,69,70,71,72,73,74,75,76	CAJAX100	1
77	41121700	2502643	TUBOS TAPA LILA TAPON POLIPROPILENO K2 EDTA	TUBO PLÁSTICO TAPON DE POLIPROPILENO, TRANSPARENTE QUE CONTIENGA ANTICOAGULANTE EDTA K2, IRROMPIBLE Y CON CAPACIDAD DE 3.0 4,0 A 5.0 ML Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS ,69,70,71,72,73,74,75,76	CAJAX100	1
78	41121700	2502642	TUBO TAPA AZUL PEDIÁTRICO	TUBO PLÁSTICO DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE QUE CONTIENGA ANTICOAGULANTE CITRATO DE SODIO 3,2% IRROMPIBLE CON CAPACIDAD DE 1,8 ML o 2,7 ml-3.0-4.0 ml. Ser compatibles entre sí y ofertar TODOS de una misma marca y ENTRE LOS ITEMS ,69,70,71,72,73,74,75,76	CAJAX100	1
79	41121800		VASOS PLASTICOS DESECHABLES PARA CARGAS	PLÁSTICO CAPACIDAD 12 OZ	BOLSA X 50	1
80	41116100	2501670	HEMOCLASIFIC ADOR ANTI A	SUSPENSION DE ANTICUERPOS IG M MONOCLONALES. ofertar para los ítems TODOS y de la misma marca los ítems 78,79 Y 80	FRASCO X 10 ML	1
81	41116100	2502214	HEMOCLASIFIC ADOR ANTI B	SUSPENSION DE ANTICUERPOS IG M MONOCLONALES ofertar para los ítems TODOS y de la misma marca los ítems 78,79 Y 80	FRASCO X 10 ML	1
82	41116100	2501668	HEMOCLASIFIC ADOR ANTI D	SUSPENSION DE ANTICUERPOS IG M MONOCLONALES ofertar para los ítems TODOS y de la misma marca los ítems 78,79 Y 80	FRASCO X 10 ML	1
83	41116100	2501577	REACTIVO PARA SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL	PRUEBA RÁPIDA INMUNOCROMATOGRÁFICA PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL SIN DIETA	PRUEBA	30
84	41116100	2501673	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCIÓN DE STREPTOCOCCO BETA HEMOLITICO DEL GRUPO A POR INMUNOCROM ATOGRAFIA	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DEL ANTÍGENO DEL STREPTOCOCCO B HEMOLITICO DEL GRUPO A POR INMUNOCROMATOGRÁFICA CON CONTROL INTERNO	PRUEBA	25
85	41116100	2500851	PRUEBA RAPIDA PARA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE BETA HCG EN CASSETTE	PRUEBA INMUNOCROMATOGRÁFICA PARA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE HCG EN SUERO Y ORINA CON SENSIBILIDAD DE MÍNIMO 25 UI/ML. SE ACEPTA OFERTAR DOS CASAS COMERCIALES DIFERENTES.	PRUEBA	50
86	41116100	2503155	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B EN CASETE SEGUNDA GENERACION	PRUEBA RÁPIDA SEGUNDA GENERACION PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DEL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B EN SANGRE TOTAL, SUERO O PLASMA PARA USO EXCLUSIVO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO SENSIBILIDAD ANALITICA MENOR A 1 UI/ML	PRUEBA	30
87	41116100	2501826	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS DE HEPATITIS C EN CASETE	REACTIVO PARA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C, EN SUERO O PLASMA HUMANO, MEDIANTE INMUNOENSAYO POR QUIMIOLUMINISCENCIA MÍNIMO DE III GENERACIÓN.	PRUEBA	40
88	41116100	2504322	PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE VIH CUARTA GENERACIÓN ANTIGENO- ANTICUERPO EN CASETE / TIRA	PRUEBA RÁPIDA DE CUARTA GENERACION PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTÍGENO P24 Y ANTICUERPOS ESPECIFICOS CONTRA EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH I Y II) EN SUERO O PLASMA HUMANO PARA USO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD SUPERIOR A 99% - SE DEBE OFERTAR PRUEBAS DE 2 CASAS COMERCIALES DIFERENTES - ANEXAR 2 FICHAS TÉCNICAS	PRUEBA	40
89	41116100	2500849	PRUEBAS RAPIDAS DE MALARIA	PRUEBA RAPIODA PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTIGENOS DE PLASMODIUM EN SANGRE TOTAL PARA USO EXCLUSIVO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO	PRUEBA	30

90	41116100	2501565	PRUEBA RAPIDA PARA TROPONINA	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE TROPONINA I CARDIACA MÉTODO INMUNOENSAYO (CASSETTE)	PRUEBA	30
91	41116100	2502177	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS MINIMO 2 PARAMETROS COC-THC	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE MARIHUANA Y COCAINA MÉTODO INMUNOENSAYO (CASSETTE)	PRUEBA	25
92	41116100	2501671	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCIÓN DE MINIMO 5 SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN DE ANFETAMINAS, BARBITURICOS, BENZODIAZEPINAS, COCAINA, MARIHUANA, METADONA, METANFETAMINAS, METILENDIOXIANFETAMINA, MORFINA, OPIACEOS PRUEBA EN ORINA SE USA PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO	PRUEBA	25
93	41116100	2500847	PRUEBA RAPIDA PARA DENGUE INCLUYE DETECCIÓN ANTÍGENO Y ANTICUERPO	PRUEBA RÁPIDA POR INMUNOCROMATOGRÍA PARA LA DETECCIÓN DE ANTÍGENO NS1 DENGUE Y ANTICUERPOS IgG/IgM EN SUERO, PLASMA O SANGRE TOTAL, SE ACEPTA OFERTAR DOS CASAS COMERCIALES DIFERENTES,	PRUEBA	15
94	41116100	2501565	PRUEBA RAPIDA TREPONÉMICA, PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA TREPONÉMICA PALIDUM	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA TREPONEMA PALIDUM, EN SANGRE MÉTODO INMUNOGROMATOGRÁFICO EN CASSETTE	PRUEBA	40
95	41116100	2501404	PRUEBAS RAPIDAS PARA TOXO IgG/IgM	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE TOXOPLASMA IgG/ IgM EN SUERO O PLASMA PARA USO EXCLUSIVO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO	PRUEBA	30
96	41116100	2501379	PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE PSA TOTAL	PRUEBA RÁPIDA INMUNOCROMATOGRÁFICA PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENO DE PSA	PRUEBA	30
97	41116100	2502203	PROTEINA C REACTIVA SEMICUANTITATIVA POR LATEX	POR AGLUTINACION KIT COMPLETO CON LAMINAS PALILLOS MEZCLADORES Y CONTROLES	PRUEBA	100
98	41116100	2502502	FACTOR REUMATOIDE SEMICUANTITATIVO POR LATEX	DETERMINACIÓN RÁPIDA POR LATEX EN SUERO PARA FACTOR REUMATOIDE CON LAMINAS, MEZCLADORES Y CONTROLES	PRUEBA	50
99	41116100	2502504	ANTIESTREPTOLISINA (ASTOS) POR LATEX	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-ESTREPTOLISINA CON LAMINAS Y CONTROLES	PRUEBA	50
100	41116100	2500843	RPR REACTIVO	REACTIVO CON MICROPARTICULAS DE CARBÓN QUE INCLUYA: LAMINAS DESECHABLES CON 10 AREAS, AGUJA PRECALIBRADA DE 16 UL, FRASCO DOSIFICADOR, Y CONTROLES (SE DEBE OFERTAR 2 CASAS COMERCIALES DIFERENTE)	PRUEBA	250
101	41116100	2502200	VDRL	PRUEBA PARA REALIZAR EN SUERO SIN INACTIVAR X 200 DETERMINACIONES INCLUYE CONTROLES	KIT X 200 DETERMINACIONES	1
102	41116000	2501217	TIRAS PARA GLUCOMETRO (CON GLUCOMETRO EN APOYO TECNOLÓGICO)	DETERMINACION DE GLUCOSA CON EQUIPO EN APOYO TECNOLÓGICO (tipo de muestra: SANGRE CAPILAR, SANGRE VENOSA, SANGRE ARTERIAL, SANGRE NEONATAL	PRUEBA	50
103	4116000	2501467	PRUEBA RAPIDA LEPTOSPIRA	DETRMINACION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS IGG/IGM CONTRA LEPTOSPIRA EN SUERO, PLASMA Y/O SANGRE TOTAL	PRUEBA	30
104	4116000	2501891	PRUEBA RAPIDA HELICOBACTER PILORY	DETRMINACION DE ANTIGENO H.PILORY EN MUESTRAS DE HECES HUMANAS	PRUEBA	30
105	4116000		PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE AG INFLUENZA A/B Y A (H1N1)	PRUEBA CUALITATIVA POR INMUNOCROMATOGRÁFICA PARA LA DETECCION DE AG INFLUENZA A/B Y A (H1N1)	PRUEBA	30
106	4116000		PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO	PRUEBA CUALITATIVA POR INMUNOCROMATOGRÁFICA PARA LA DETECCION DE VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO	PRUEBA	30
107	4116000		PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE ADENOVIRUS	PRUEBA CUALITATIVA POR INMUNOCROMATOGRÁFICA PARA LA DETECCION DE AG ADENOVIRUS	PRUEBA	30
108	41116146		PRUEBA RAPIDA DE ALCOHOL EN SALIVA	PRUEBA RAPIDA DE ALCOHOL EN SALIVA, SENSIBILIDAD MINIMA DE 0,02% Y ESPECIFICIDAD MINIMA DE 96%,	PRUEBA	25
109	41116205		PRUEBA RAPIDA NASAL PARA LA DETECCION DE ANTIGENO PARA SARS COV-2/COVI-19,	PRUEBA RAPIDA NASAL, PARA LA DETECCION DE ANTIGENO PARA SARS COV-2/COVI-19,	PRUEBA	30
110			PRUEBA RAPIDA ANTIGENO DE SUPERFICIE HBsAg.	PRUEBA RAPIDA ANTIGENO DE SUPERFICIE HBsAg EN CASSETTE. EN SANGRE TOTAL. SENSIBILIDAD MINIMA DE 96,0 mUI/MI; ESPECIFICIDAD MINIMO DE 99 %.	PRUEBA	30

111			PRUEBA RAPIDIDAD PARA SIFILIS / VIH EN CASSETE	PRUEBA RAPIDIDAD PARA SIFILIS / VIH EN CASSETE, CON CAPILAR, LANCETA E ISOPANIN.	PRUEBA	30
112	41104100		CONTENEDOR PARA LA RECOLECCION DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	FRASCO TAPA ROSCA, MATERIAL POLIPROPILENO, VOLUMEN 100 ML	UNIDAD	50
113	42140000		MEDIOS DE TRANSPORTE VIRAL	MEDIO DE TRANSPORTE PARA VIRUS COMPATIBLES CON TÉCNICAS MOLECULARES, VOLUMEN MÍNIMO 1.5 ML CONTENIDO EN UN TUBO EN POLIPROPILENO CON TAPA DE CIERRE HERMETICO.	UNIDAD	75
114	41121800		HISOPO FLEXIBLE	HISOPO FLEXIBLE FLOCADO EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTÉRIL, MATERIAL COMPATIBLE CON TÉCNICAS MOLECULARES	UNIDAD	100
115	41121800	2501523	DISPOSITIVO DE PUNCIÓN CAPILAR ESTÉRIL DESECHABLE	DISPOSITIVO DE PUNCIÓN ESTÉRIL DESECHABLE, CON BOTÓN DISPARADOR, CARCASA, CAPUCHÓN ESTÉRIL DE LA AGUJA, DIÁMETRO DE LA AGUJA (0,36mm, 28 G)	UNIDAD	200
116	42142515		EQUIPO ALADO PARA TOMA DE MUESTRAS	Equipo Alado, dispositivo de seguridad estéril para la extracción de sangre al vacío, compuesta por una aguja en acero inoxidable, manguera y conexión a soporte para aguja con boton automatico. 21 x 3/4" (100pcs) 0.7".	UNIDAD	100
117	41116100		PRUEBA RAPIDA NASOFARÍNGEA, PARA LA DETECCIÓN DE ANTIGENOS SAARS COV2	PRUEBA RÁPIDANASOFARÍNGEA, DE DIAGNÓSTICO IN VITRO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DEL ANTÍGENO (AG) DEL SARS-COV-2 EN MUESTRAS DE HISOPADO NASOFARÍNGEOS HUMANOS	UNIDAD	40
118			CINTA CONTROL ESTERILIZACION	CINTA PARA CONTROLAR ESTERILIZACION DE MATERIAL DE LABORATORIO CLINICO EN AUTOCLAVE. DE 24 mm X 55 m / 0,94 in x 60 Yd,	UNIDAD	1
119			TUBO CENTRIFUGA CONICO LARGO 15 ML	TUBO CÓNICO, LARGO 15 ML de polipropileno GRADUACION BLANCA DE (0-15 ML), SUBDIVISION 0,1 ML,	UNIDAD	20
120			CHURRUSCO PARA TUBO DE ENSAYO	CHURRUSCO PARA TUBO DE ENSAYO; MATERIAL: CERDAS Y ALAMBRE; DIMENSIONES: 230x120x25mm; PARA TUBO DE EMSAYO MEDIANO.	UNIDAD	1
121			TAPONES EN POLIETILENO PARA TUBO DE ENSAYO	TAPONES EN POLIETILENO PARA TUBO DE ENSAYO; DIMENSIONES 12/13mm DE DIÁMETRO,	BOLSA	2000

EQUIPOS COMO SOPORTE TECNOLÓGICO

Para la realización de las pruebas especificadas, el CONTRATISTA deberá entregar a la cada ESM los equipos requeridos en apoyo tecnológico teniendo en cuentas las siguientes especificaciones técnicas:

GRUPO I – ALTA y MEDIANA COMPLEJIDAD

01 ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA QUIMICA LABORATORIO DE ALTA COMPLEJIDAD HONAC
Tecnología de punta
Totalmente automático de acceso aleatorio, con STAT de urgencias que permita priorizar sobre la rutina.
Reactivos listos para su uso
Velocidad mínima 400 pruebas por hora PRUEBA COMPLETA DE QUÍMICA SIN ELECTROLITOS NI GASES ARTERIALES. Capacidad de dilución automática.
Capacidad de carga de al menos 80 tubos
Para tubo primario y copilla muestras con volumen muy bajo o pediátrico
Lector de código de barras en el carrusel de muestras y reactivos para identificación automática de pacientes y reactivos.
Comunicación en Red bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS.
Registro de control de Calidad incluidos en el Software.

Detección de coágulo y/o de nivel LLD y / o censado de nivel y/o alarma de muestra anormal
Unidad de Refrigeración incluida.

01 EQUIPO QUIMICA APOYO URGENCIAS LABORATORIO DE ALTA COMPLEJIDAD HONAC
Tecnología de punta (debe utilizar los mismos reactivos del equipo ofertado para Química consulta Externa HONAC.
Totalmente automático de acceso aleatorio, con STAT de urgencias que permita priorizar sobre la rutina.
Reactivos listos para su uso
Velocidad mínima 250 pruebas por hora PRUEBA COMPLETA DE QUÍMICA SIN ELECTROLITOS NI GASES ARTERIALES. Capacidad de dilución automática. Los reactivos deben ser compatibles en presentación con el equipo de Química de HONAC de consulta externa.
Capacidad de carga de al menos 60 tubos
Para tubo primario y copilla muestras con volumen muy bajo o pediátrico
Lector de código de barras en el carrusel de muestras y reactivos para identificación automática de pacientes y reactivos.
Comunicación en Red bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS.
Registro de control de Calidad incluidos en el Software.
Detección de coágulo y/o de nivel LLD y / o censado de nivel y/o alarma de muestra anormal
Unidad de Refrigeración incluida.

01 EQUIPO AUTOMATIZADO QUIMICA LABORATORIO ALTA COMPLEJIDAD DISPENSARIO MEDICO BOGOTA DMBOG
Tecnología de punta
Totalmente automático de acceso aleatorio, con STAT de urgencias que permita priorizar sobre la rutina.
Reactivos listos para su uso.
Velocidad mínima 250 pruebas por hora, PRUEBA COMPLETA DE QUIMICA SIN ELECTROLITOS NI GASES ARTERIALES. Capacidad de dilución automática.
Capacidad de carga de al menos 60 tubos
Detección de coágulo y/o de nivel LLD y / o censado de nivel y/o alarma de muestra anormal
Lector de código de barras en el carrusel de muestras y reactivos para identificación automática de pacientes y reactivos.
Para tubo primario y copilla muestras con volumen muy bajo o pediátrico
Comunicación en Red bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS.
Registro de control de Calidad incluidos en el Software.
Unidad de Refrigeración incluida

06 EQUIPOS QUIMICA LABORATORIO DE MEDIANA COMPLEJIDAD (HONAM, COVEÑAS, COROZAL, BUENAVENTURA, BARRANQUILLA)
01 EQUIPO POR ESTABLECIMIENTO/ PARA BARRANQUILLA 02 EQUIPOS.
Tecnología de punta

Reactivos listos para su uso
Mínimo 70 pruebas por hora, PRUEBA COMPLETA DE QUIMICA SIN INCLUIR ELECTROLITOS NI GASES ARTERIALES.
Automático, lector de código de barras para identificación de pacientes en línea.
Para tubo primario y copilla muestras con volumen muy bajo o pediátrico
Comunicación en Red bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS.
Registro de control de Calidad incluidos en el Software.
Unidad de Refrigeración incluida.

01 ANALIZADOR PARA ELECTROLITOS Y GASES ARTERIALES PARA LABORATORIO DE ALTA COMPLEJIDAD HONAC
Automatizado o semiautomatizado, debe incluir el procesamiento de electrolitos y gases arteriales con los mismos reactivos
Reactivos listos para su uso, PRESENTACION MAXIMA KIT 600 PRUEBAS COMPLETAS POR KIT
Debe procesar muestras de suero y/o sangre total
SE DEBEN INCLUIR GASES (PH,PCO2) COOXIMETRIA (THB,O2HB,COHB,METHB,SO2) METABOLITOS (GLUCOSA/LACTATO) Y REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO. POR ION SELECTIVO -PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA

02 ANALIZADORES PARA ELECTROLITOS LABORATORIO ALTA COMPLEJIDAD DMBOG – HONAC
Automatizado o Semiautomatizado
Reactivos listos para su uso, PRESENTACION MAXIMA KIT 400 PRUEBAS COMPLETAS POR KIT
Debe procesar muestras de suero y/o sangre total y/o orina
SE DEBEN INCLUIR EN UNA SOLA PRUEBA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO. POR ION SELECTIVO -PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA
Se puede ofertar equipo único, o incluirse en el analizador de Química Clínica.
El equipo será entregado en apoyo tecnológico en el momento que el Establecimiento lo requiera- De acuerdo a estadísticas y presupuesto se evaluará la puesta en marcha del Equipo en el CEMED

03 EQUIPOS PARA HEMOGLOBINA GLICOSILADA Y MICROALBUMINURIA. (HONAC – DISPENSARIO MEDICO: BOGOTA Y BARRANQUILLA)
01 EQUIPO POR ESTABLECIMIENTO
Tecnología de punta
Puede ofrecerse equipo único o incluirse en el analizador de Química Clínica.
Que identifique fracción % HbA1C. SANGRE TOTAL SIN PRETRATAMIENTOS

02 ANALIZADORES AUTOMATIZADO DE HORMONAS E INMUNOLOGIA ESPECIAL COMPLEJIDAD ALTA (HONAC-DMBOG)
01 EQUIPO POR ESTABLECIMIENTO
Tecnología de punta (QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, LUMINISCENCIA O ELFA)
Velocidad mínimo 60 pruebas por hora

Totalmente automático de acceso aleatorio, con STAT de urgencias que permita priorizar sobre la rutina.
Tubo primario de muestras y copilla muestras con volumen muy bajo o pediátrico
Detección de coágulo y/o de nivel LLD y/o censado de nivel y/o alarma de muestra anormal
Reactivos listo para usar.
Lector de código de barras para identificación de muestras y reactivos.
Amplio menú de pruebas disponibles, para hormonas de reproducción, tiroideas, marcadores tumorales, inmunoglobulinas e inmunología infecciosa. Debe procesar la totalidad de los exámenes de inmunología y hormonas solicitados.
Registro de control de calidad incluido en el Software
Comunicación en Red bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS

01 ANALIZADOR SEMIAUTOMATIZADO DE HORMONAS E INMUNOLOGIA ESPECIAL MEDIANA COMPLEJIDAD (DMBAQ)
Tecnología ELFA
Velocidad mínima 36 pruebas por hora
Reactivos listo para usar
Muestra sangre total, suero o plasma
Comunicación en Red uni y/o bidireccional soportado bajo sistemas operativos

02 ANALIZADORES AUTOMATIZADOS PARA HEMATOLOGIA ALTA COMPLEJIDAD HONAC - DMBOG
Tecnología de punta (CITOMETRIA DE FLUJO O DETECTOR LASER O PEROXIDASA PARA DIFERENCIAL EN WBC)
Velocidad mínima de 60 cuadros hemáticos por hora.
Totalmente automático para trabajo manos libres de mínimo 21 parámetros.
Diferencial de 5 partes
Lector de código de barras para identificación de pacientes en línea.
Auto muestreador automático.
Manejo de Muestra por modo primario y secundario.
Reactivo para la detección de hemoglobina que no contenga cianuro, o con niveles permitidos de acuerdo normatividad vigente Decreto 4741 - Resolución 3956 manejo y control de recursos hídricos. Aplica para todos los niveles de complejidad.
Registro de control de Calidad incluidos en el Software.
Con STAT de urgencias que permita priorizar sobre la rutina.
Comunicación en Red bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS
Capacidad de almacenamiento de mínimo 10.000 resultados

07 EQUIPOS HEMATOLOGIA LABORATORIO MEDIANA-BAJA COMPLEJIDAD (DISPENSARIO MEDICO: PTO LEGUIZAML, BAHIA MALAGA, COVENAS, COROZAL, BUENAVENTURA- BARRANQUILLA Y UNIDAD BASICA DE ATENCION: TUMACO)
01 EQUIPO POR ESTABLECIMIENTO

Tecnología de punta (CITOMETRIA DE FLUJO O DETECTOR LASER O IMPEDANCIA U OPTICA)
Totalmente automático de mínimo 18 parámetros.
Velocidad mínima 30 cuadros hemáticos por hora
Se acepta sin auto muestreador
Para tubo primario y copilla muestras con volumen muy bajo o pediátrico
Registro de control de Calidad incluidos en el Software.
Comunicación en Red bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS
Diferencial de tres partes.

01 ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA COAGULACION EQUIPO PARA LABORATORIO DE ALTA COMPLEJIDAD HONAC
MANOS LIBRES
Analizador Foto-óptico, Centrífugo o Mecánico, Cromogénicos E Inmunoturbidimétricos
Mínimo 2 ensayos con una capacidad de 100 pruebas por hora. PT Y PTT
Mínimo 6 espacios de incubación de pruebas
Tubo primario de muestras y copilla muestras con volumen muy bajo o pediátrico
Área de incubación de reactivos
Comunicación en Red uni o bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS

01 ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA COAGULACION EQUIPO PARA LABORATORIO DE ALTA COMPLEJIDAD DMBOG
MANOS LIBRES
Analizador Foto-óptico, Centrífugo o Mecánico, Cromogénicos e Inmunoturbidimétricos
Mínimo 2 ensayos con una capacidad de mínimo 40 pruebas por hora. PT Y PTT
Mínimo 4 espacios de incubación de pruebas
Control de calidad incluido en el software
Tubo primario de muestras y copilla muestras con volumen muy bajo o pediátrico
Área de incubación de reactivos
Comunicación en Red uni o bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS

07 EQUIPOS PARA ORINAS LABORATORIO DE ALTA-MEDIANA - BAJA COMPLEJIDAD (DISPENSARIO MEDICO : CONSULTA EXTERNA HONAC- URGENCIAS HONAC, DMBOG, DMBAQ, DMCOV, DMCOR, DMBUN)
01 EQUIPO POR ESTABLECIMIENTO
Tecnología de Punta.
Semi automatizado
Velocidad mínima 45 pruebas por hora.
Sistema de medición por fotómetro de reflectancia y periodo de incubación controlado.
Transmisión de datos a computador central.

Comunicación en Red unidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS o Conectividad o lector de código de barras externo de pacientes.
Comunicación en Red unidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS o Conectividad o lector de código de barras externo de pacientes.
El equipo debe incluir todo el material para su adecuado funcionamiento, entiéndase como cualquier tipo de calibradores, elementos de consumo propios del equipo

02 ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA MICROBIOLOGIA ALTA COMPLEJIDAD (HONAC Y DMBOG)
Automatizado. Tecnología de punta.
Lectura de panel o tarjetas para identificación y susceptibilidad de microorganismos. Gram Negativos, Gram Positivos y Levaduras, así como microorganismos fastidiosos como Neisseria y Haemophilus. Indispensable Confirmatorio de BLEES.
Que realice identificación y antibiograma con Concentración Inhibitoria Mínima (CIM) utilizando amplia variedad de antibióticos.
El equipo debe incluir todo el material para su adecuado funcionamiento, entiéndase como cualquier tipo de calibradores, elementos de consumo propios del equipo
Comunicación en Red bidireccional soportado bajo sistemas operativos iguales o mayores a 32 BITS, Software experto avanzado que permita apoyo estadístico para epidemiología.

01 ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA HEMOCULTIVOS ALTA (HONAC)
Equipo automatizado para la incubación y procesamiento de hemocultivos, que cuente con alarmas audibles para la identificación de muestras positivas.
El equipo debe incluir todo el material para su adecuado funcionamiento, entiéndase como cualquier tipo de calibradores, elementos de consumo propios del equipo

EQUIPOS ADICIONALES REQUERIDOS EN GRUPO I

01 NEVERA PARA ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS HONAC
Mínimo 400 Lts. NO FROST

01 CONGELADOR VERTICAL PARA ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS Y REACTIVOS DMBOG
Mínimo 212 Lts,

02 CENTRIFUGAS
HONAC Y COVEÑAS

02 AIRES ACONDICIONADOS PARA HONAC Y DMBOG
Moderno; equipado con diferentes niveles de potencia en enfriamiento. De techo; NO portatil. Fácil Instalación y Mantenimiento Equipo silencioso

GRUPO II – BAJA COMPLEJIDAD

9 EQUIPOS PARA EL PROCESAMIENTO DE QUIMICA SECA LABORATORIO DE BAJA COMPLEJIDAD (UNIDAD BASICA DE ATENCION: TUMACO- YATI-LETICIA- PUERTO CARREÑO- SAN ANDRES- PUERTO INIRIDA- BAHIA SOLANO-TURBO Y DISPENSARIO MEDICO PTO LEGUIZAMO)
01 EQUIPO POR ESTABLECIMIENTO
Tecnología de punta por colorimetría
Capacidad para realizar ensayos de múltiples parámetros de química clínica
Velocidad mínima 50 pruebas por hora
Pantalla táctil, LCD táctil o teclado de membrana
Con adaptadores que permitan el uso de tubo primario de muestra o copillas en muestras con volúmenes bajos o pediátrico
Sin requerimiento de pre-tratamiento de la muestra
Dilución automática de la muestra
Con impresora térmica
Registro de control de Calidad incluido en el Software.

07 HEMOGLOBINÓMETROS PARA LOS LABORATORIOS DE BAJA COMPLEJIDAD (UNIDAD BASICA D ATENCION: YATI-LETICIA- PUERTO CARREÑO- SAN ANDRES- PUERTO INIRIDA- BAHIA SOLANO-TURBO)
Función de autocalibración
Medición de Hemoglobina y cálculo de hematocrito integrado
Sin requerimientos de preparación de muestra
Rango de medida de 5 - 25 g/dL y Hematocrito de 15 a 75%
Uso para sangre capilar y venosa

OTROS EQUIPOS EN APOYO TECNOLOGICO
01 Microcentrifuga de minimo 6 posiciones para Laboratotio de baja complejidad (TURBO)
02 Agitadores Mazzini para Laboratorio de baja complejidad (TUMACO Y COVEÑAS)
01 Pipeta Automatica Calibrada para medicion 100 - 1000 ml (TUMACO)

OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES:

1. El oferente seleccionado deberá cumplir con las obligaciones establecidas en el presente estudio previo.
2. Los recursos asignados a cada vigencia deben ser ejecutados dentro de la misma teniendo en cuenta el estimado de distribución presupuestal por ESM para cada año establecido y lugar de ejecución.

3. El oferente seleccionado deberá asegurar que el transporte de reactivos o insumos que requieren cadena de frío, lo realice una empresa transportadora certificada que asegure la conservación y transporte adecuado de los mismos, especialmente para aquellos a entregar en sitios alejados del País.

ESPECIFICACIONES TECNICAS GRUPO I

1. El proponente deberá ofrecer el precio unitario por prueba completa y la presentación o presentaciones de cada kit con el número de pruebas reales. Así mismo, el precio total por prueba deberá incluir el costo por apoyo tecnológico del equipo, mantenimientos preventivos y/o correctivos, ingeniería en general, calibradores, programa de control de calidad interno y externo para cada una de los reactivos y pruebas ofertadas, e IVA (si es del caso), de lo contrario el sobrecosto que se genere debe ser asumido por el proveedor.
2. Suministrar el agua destilada necesaria para reconstituir aquellos reactivos y controles que vengan en presentación liofilizada, reactivo e insumo para calibración, diluyentes y demás elementos e insumos utilizados por los equipos suministrados en apoyo tecnológico (equipos científicos, computadoras e impresoras, papel código de barras, etc...), así mismo, detergentes, copillas, y todas las soluciones y consumibles necesarios para el procesamiento y reporte final escrito de los resultados. De igual manera, la cantidad de insumos y reactivos utilizados en el mantenimiento diario y mensual de los equipos que lo requieran (tales como lavados de equipos y descontaminaciones por ejemplo).
3. Entregar los equipos instalados y en correcto funcionamiento en los Establecimientos de Sanidad Militar acordados, garantizando que se realizará la capacitación necesaria al personal en cada Establecimiento de Sanidad Militar sobre el manejo y operación de los equipos instalados y de la red implementada; se deberá tener un asesoramiento diario presencial de un técnico, tanto a bacteriólogas como a las auxiliares mientras la puesta en marcha de los equipos por un tiempo prudencial (mínimo de 5 días) o hasta que las secciones estén operando correctamente (tanto equipos, software y personal); deberá garantizarse el acompañamiento personal técnico, al inicio del arranque o puesta en marcha de cada equipo, a fin de resolver las dudas generadas durante el manejo diario de manera personalizada. El proveedor dará capacitación o entrenamiento al personal nuevo o que haya sido trasladado al servicio, durante la ejecución del contrato. De cada capacitación y/o entrenamiento efectuado, deberá entregarse registro por parte del oferente, donde se certifique tal hecho.
4. Garantizar que los equipos ofrecidos en apoyo tecnológico para el procesamiento de las muestras correspondientes, permanecerán en las Instalaciones de los Establecimientos de Sanidad Militar de la ARC por el término de ejecución del contrato y hasta la liquidación del mismo y/o agotar las existencias de los reactivos e insumos adquiridos, sin que por dicha permanencia ni por su uso normal haya lugar al pago de suma alguna como contraprestación, o se obligue a la DISAN a adquirir insumos. A cuenta y riesgo del proponente a quien se adjudique el contrato, se deberán realizar todas las adecuaciones logísticas y locativas de acuerdo al nivel

de complejidad cada ESM cumpliendo con los estándares mínimos de habilitación, para la instalación de los respectivos equipos. Así mismo, debe garantizar la puesta en marcha y funcionamiento de los equipos y reactivos en un tiempo no mayor a 60 (sesenta) días calendario, una vez sea adjudicado el contrato, los equipos deben estar respaldados por un compromiso en donde el proveedor asume los riesgos de carácter fortuito. Los equipos deben corresponder a la Complejidad de cada Establecimiento de Sanidad Militar.

5. En el área de Hematología, los reactivos para la detección de hemoglobina (ITEM 48) deben ser sin cianuro o con niveles permitidos de acuerdo a normatividad vigente Decreto 4741- resolución 3956 manejo y control de recursos hídricos. Aplica para todos los niveles de complejidad.
6. El mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos en apoyo tecnológico es responsabilidad del contratista y debe realizarse según periodicidad determinada por casa matriz; el cronograma de mantenimiento preventivo debe ser entregado a cada uno de los laboratorios clínicos una vez instalados los equipos y conforme a la continuidad del contrato el primer mes del año siguiente. Es de aclarar que los mantenimientos correctivos y preventivos de los equipos biomédicos no debe generar costo alguno a la Administración.
7. En caso de presentarse un daño en los equipos suministrados como soporte tecnológico y de no poderse solucionar por comunicación telefónica a través de CALL CENTER del Servicio Técnico de la empresa oferente con los ingenieros certificados por casa comercial y las bacteriólogas del Laboratorio, el CONTRATISTA debe comprometerse a enviar al Técnico para el correspondiente mantenimiento correctivo así: Para los laboratorios clínicos establecidos DENTRO de las ciudades principales (ESM ARC FAC (Cemed), HONAC y Barranquilla) en un plazo máximo de veinticuatro (24) horas; Coveñas, Corozal y Buenaventura dentro de los 3 días hábiles siguientes al reporte, Puerto Leguízamo y Bahía Málaga dentro de los 8 días hábiles siguientes al reporte.
8. En caso de que alguno de los equipos presente fallas técnicas que alteren su correcto funcionamiento en repetidas ocasiones y/o que no cumplan con los requerimientos de trabajo del laboratorio y que además lo anterior no pueda ser solucionado por el proveedor en un tiempo máximo de 90 días calendario, el equipo debe ser cambiado por otro equipo, contemplando las mismas características técnicas inicialmente establecidas en el contrato, es decir, equipos de igual tecnología o generación o de tecnología superior a la ofertada. El traslado y procesamiento a todo costo de las muestras en los laboratorios del plan de contingencia que debe presentar el oferente será asumido por el contratista durante el tiempo que tarde la instalación y puesta en marcha del nuevo equipo.
9. En el caso en que el Establecimiento de Sanidad Militar se encuentre en una región de difícil acceso o se encuentre restringido éste, el oferente deberá comprometerse a recibir el equipo entregado en apoyo tecnológico y así mismo devolverlo por medio de correo certificado, asumiendo los gastos generados en su envío y

devolución, y en la misma forma entregar un equipo en apoyo mientras el tiempo de su reparación.

10. El funcionamiento de los laboratorios clínicos, no debe afectarse por los inconvenientes que presenten los equipos, por lo que está a responsabilidad y pecunio del oferente, cubrir la contingencia presentada en relación al procesamiento de las muestras, por lo que se debe adelantar las acciones pertinentes del caso, con el procesamiento externo de estas durante el tiempo que dure hasta la solución del problema de acuerdo al plan de contingencia establecido.
11. En caso de necesitar otros equipos o que alguno no llene las expectativas de estadísticas proyectadas lo que genere un cambio de complejidad, el oferente debe estar en condiciones de brindar otro equipo de diferente capacidad de acuerdo al volumen, según las especificaciones técnicas y demás condiciones enunciadas en este. (El oferente debe estar en condiciones de apoyar al Laboratorio).
12. Garantizar la visita de su representante de manera periódica a las instalaciones del Laboratorios Clínicos de los Establecimientos de Sanidad Militar donde se encuentren equipos en apoyo tecnológico, con el fin de solucionar inquietudes o necesidades del personal. Se acepta que a los ESM de baja complejidad se haga acompañamiento por medios tecnológicos.
13. Para el área de microbiología, el oferente deberá entregar un software epidemiológico para el Hospital Naval que permita el análisis de la información generada en el área.

ESPECIFICACIONES TECNICAS ESPECÍFICAS PARA EL GRUPO II

1. El proponente deberá ofrecer el precio unitario por prueba completa y la presentación o presentaciones de cada kit con el número de pruebas reales. Así mismo, el precio total por prueba deberá incluir el costo por apoyo tecnológico del equipo, mantenimientos preventivos y/o correctivos, ingeniería en general, calibradores, programa de control de calidad interno y externo para cada una de los reactivos y pruebas ofertadas, e IVA (si es del caso), de lo contrario el sobre costo que se genere debe ser asumido por el proveedor.
2. Suministrar el agua destilada necesaria para reconstituir aquellos reactivos y controles que vengan en presentación liofilizada, reactivo e insumo para calibración, diluyentes y demás elementos e insumos utilizados por los equipos suministrados en apoyo tecnológico (equipos científicos, computadoras e impresoras, papel código de barras, etc...), así mismo, detergentes, copillas, y todas las soluciones y consumibles necesarios para el procesamiento y reporte final escrito de los resultados. De igual manera, la cantidad de insumos y reactivos utilizados en el mantenimiento diario y mensual de los equipos que lo requieran (tales como lavados de equipos y descontaminaciones, por ejemplo).
3. Entregar los equipos instalados y en correcto funcionamiento en los Establecimientos de Sanidad Militar acordados, con NO mayor a siete años de uso, garantizando que se

realizará la capacitación necesaria al personal en cada Establecimiento de Sanidad Militar sobre el manejo y operación de los equipos instalados y de la red implementada; se deberá tener un asesoramiento diario presencial de un técnico, tanto a bacteriólogas como a las auxiliares mientras la puesta en marcha de los equipos por un tiempo prudencial (mínimo de 5 días) o hasta que las secciones estén operando correctamente (tanto equipos, software y personal); deberá garantizarse el acompañamiento personal técnico, al inicio del arranque o puesta en marcha de cada equipo, a fin de resolver las dudas generadas durante el manejo diario de manera personalizada y/o se acepta de manera virtual. El proveedor dará capacitación o entrenamiento al personal nuevo o que haya sido trasladado al servicio, durante la ejecución del contrato. De cada capacitación y/o entrenamiento efectuado, deberá entregarse registro por parte del oferente, donde se certifique tal hecho.

4. Garantizar que los equipos ofrecidos en apoyo tecnológico para el procesamiento de las muestras correspondientes, permanecerán en las Instalaciones de los Establecimientos de Sanidad Militar de la ARC por el termino de ejecución del contrato y hasta la liquidación del mismo y/o agotar las existencias de los reactivos e insumos adquiridos, sin que por dicha permanencia ni por su uso normal haya lugar al pago de suma alguna como contraprestación, o se obligue a la DISAN a adquirir insumos. A cuenta y riesgo del proponente a quien se adjudique el contrato, se deberán realizar todas las adecuaciones logísticas y locativas de acuerdo al nivel de complejidad cada ESM cumpliendo con los estándares mínimos de habilitación, para la instalación de los respectivos equipos. Así mismo, debe garantizar la puesta en marcha y funcionamiento de los equipos y reactivos en un tiempo no mayor a 45 (CUARENTA Y CINCO) días calendario, una vez sea adjudicado el contrato, los equipos deben estar respaldados por un compromiso en donde el proveedor asume los riesgos de carácter fortuito. Los equipos deben corresponder a la Complejidad de cada Establecimiento de Sanidad Militar.
5. El mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos en apoyo tecnológico es responsabilidad del contratista y debe realizarse según periodicidad determinada por casa matriz; el cronograma de mantenimiento preventivo debe ser entregado a cada uno de los laboratorios clínicos una vez instalados los equipos y conforme a la continuidad del contrato el primer mes del año siguiente. Es de aclarar que los mantenimientos correctivos y preventivos de los equipos biomédicos no debe generar costo alguno a la Administración.
6. En caso de presentarse un daño en los equipos suministrados como soporte tecnológico y de no poderse solucionar por comunicación telefónica a través de CALL CENTER del Servicio Técnico de la empresa oferente con los ingenieros certificados por casa comercial y las bacteriólogas del Laboratorio, el CONTRATISTA debe comprometerse a enviar al Técnico para el correspondiente mantenimiento correctivo dentro de los 5 días hábiles siguientes al reporte.
7. En caso de que alguno de los equipos presente fallas técnicas que alteren su correcto funcionamiento en repetidas ocasiones y/o que no cumplan con los requerimientos de trabajo del laboratorio y que además lo anterior no pueda ser solucionado por el proveedor en un tiempo máximo de 15 días hábiles, el equipo debe ser cambiado por otro equipo, contemplando las mismas características técnicas inicialmente establecidas en el contrato, es decir, equipos de igual tecnología o generación o de tecnología superior a la ofertada.

8. En el caso en que el Establecimiento de Sanidad Militar se encuentre en una región de difícil acceso o se encuentre restringido éste, el oferente deberá comprometerse a recibir el equipo entregado en apoyo tecnológico y así mismo devolverlo por medio de correo certificado, asumiendo los gastos generados en su envío y devolución, y en la misma forma entregar un equipo en apoyo mientras el tiempo de su reparación.
9. El funcionamiento de los laboratorios clínicos, no debe afectarse por los inconvenientes que presenten los equipos, por lo que está a responsabilidad y pecunio del oferente, cubrir la contingencia presentada en relación al procesamiento de las muestras, por lo que se debe adelantar las acciones pertinentes del caso, con el procesamiento externo de estas durante el tiempo que dure hasta la solución del problema de acuerdo al plan de contingencia establecido.
10. Todos los equipos entregados en apoyo tecnológico deberán estar conectados a sus correspondientes UPS. La responsabilidad de estas conexiones estará a cargo del oferente.
11. En caso de necesitar otros equipos o que alguno no llene las expectativas de estadísticas proyectadas lo que genere un cambio de complejidad, el oferente debe estar en condiciones de brindar otro equipo de diferente capacidad de acuerdo al volumen, según las especificaciones técnicas y demás condiciones enunciadas en este. (El oferente debe estar en condiciones de apoyar al Laboratorio).
12. Garantizar la visita de su representante de manera periódica a las instalaciones del Laboratorios Clínicos de los Establecimientos de Sanidad Militar donde se encuentren equipos en apoyo tecnológico, con el fin de solucionar inquietudes o necesidades del personal. Se acepta que a los ESM de baja complejidad se haga acompañamiento por medios tecnológicos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS GRUPO III

El proponente deberá ofrecer el precio unitario por prueba completa y la presentación o presentaciones de cada kit con el número de pruebas reales. Así mismo, el precio total por prueba deberá incluir el IVA (si es del caso), de lo contrario el sobre costo que se genere debe ser asumido por el proveedor.

REQUISITOS MÍNIMOS DE SOFTWARE, EQUIPOS DE CÓMPUTO Y REDES (GRUPO I)

1. Para todos los laboratorios de la Armada Nacional, el oferente deberá entregar un software de administración para laboratorio clínico, flexible y versátil con diferentes alternativas según las pruebas a montar y equipos por área que permita realizar registro de pacientes, imprimir resultados, generar etiquetas, estadísticas de control, históricos de pacientes, entre otros. Adicionalmente es indispensable y de obligatorio cumplimiento que dicho software tenga el desarrollo que permita filtrar la información estadística de acuerdo a los requerimientos específicos de la Institución.

2. Toda la aplicación debe quedar en ejecución en un lapso máximo de (60) días calendario a partir de la firma y perfeccionamiento del contrato, sin que se generen costos adicionales para la Administración. Además el software debe garantizar la interconexión de los todos los laboratorios de la Armada en donde sea aplicable en tiempo real, garantizando el flujo constante de información y la seguridad de los resultados, lo anterior de acuerdo a la red de la Armada.
3. Se debe garantizar la posibilidad del envío vía e-mail y de manera automática de los resultados por medio del software de laboratorio.
4. Se deben ofertar los computadores y las impresoras que soportan los diferentes puntos de la red interna del Laboratorio Clínico, los cuales deben ser suministrados por el contratista, así como su correspondiente mantenimiento correctivo y preventivo, cuando se requiera, sin que esto genere costo alguno a la Administración. Así mismo, un digiturno para los laboratorios de HONAC y ENSB y 02 lectores de cédula para HONAC y 02 para el CEMED. De acuerdo a la tabla anexa dentro del presente estudio previo.
5. Los computadores que soportan cada equipo en apoyo tecnológico, deben contar con una conexión en red para las siguientes secciones: microbiología, hematología, química, uroanálisis, hormonas, urgencias, secretaría, kardex según cada laboratorio; y deberán quedar con el software de administración predeterminado, correctamente instalado en un lapso no mayor de 60 días calendario a partir de la firma del contrato. Para el Establecimiento de Sanidad Militar (ARC-FAC) Centro de Medicina Naval debe contarse con un punto de red para la interconexión entre la sede principal y la del norte, que permita el registro de pacientes y entrega de resultados, al igual que en el HONAC con sus puntos de toma de muestras. Los equipos de cómputo, software y red instalada, deberá tener la previa autorización del Departamento de Sistemas de cada Establecimiento de Sanidad Militar, con el fin de evitar conflicto en los sistemas de información.
6. Se debe garantizar la INTEGRACIÓN, COMPATIBILIDAD y FUNCIONALIDAD de extremo a extremo mediante la ejecución de capacidades comunes de la infraestructura tecnológica, protocolos y estándares de comunicaciones requeridos entre procesos que se deben ejecutar en los diferentes equipos activos y pasivos, que van a conformar la totalidad de la red, esto incluye la instalación de puntos de cableado para datos que cumplan todos los estándares internacionales en sus últimas versiones TIA/EIA-568-C.2 para categoría 6A, ISO 11801 Class EA Edition 2.1 e IEEE 802.3an-2006 estándar ratificado para requerimientos de canal que soporten aplicaciones 10GBASE-T.
7. El oferente realizará la instalación de un aplicativo que permita generar los RIP's en excel para obtener la información estadística acuerdo a los parámetros de la DIGSA de los Laboratorios que sean indicados por el supervisor(a) del contrato sin que se genere costo adicional para la DISAN ARC. Realizará la asesoría y acompañamiento al personal seleccionado a nivel de cada uno de los laboratorios para la correcta generación de la información, se acepta que el aplicativo esté integrado al software ofrecido.
8. Se debe realizar instalación de 02 Servidores (Cartagena y Bogotá) con rack mínimo DL 360 o muy robustos que garanticen el correcto funcionamiento del software ofertado para todos los ESM.

9. Se deben generar Backups desde el servidor centralizado en discos duros externos para manipulación de la información y en cintas magnéticas para garantizar la fidelidad de la copia de seguridad.
10. Al finalizar la vigencia del contrato los registros de la base de datos de cada establecimiento de sanidad puedan ser visualizados e interpretados mediante un visor y este permita generar reportes en formato PDF.
11. El oferente debe comprometerse a hacer el desarrollo para la Interface con el nuevo software de la DIGSA Salud.sis en caso de que se inicie la ejecución del módulo de laboratorio dentro de la ejecución del contrato.
12. El oferente para HONAC Y CEMED debe instalar sistema operativo Windows 10 Profesional Acuerdo políticas de seguridad informática y actualización de la infraestructura tecnológica de la Armada Nacional.
13. El oferente deberá garantizar que los servicios web proporcionados estén disponibles para su consumo por medio de una conexión segura, basada en protocolo HTTPS, el envío y recepción de la información por medio de los servicios web deben estar cifrados por medio de certificados de seguridad tales como SSL-TLS, que permitan una comunicación segura del cliente al servidor. El oferente deberá Adquirir Certificados de seguridad firmados por una entidad valida.
14. El tipo de sistema operativo a implementar y utilizado por el software de gestión para los servicios de laboratorio, debe contar con su respectivo licenciamiento, así mismo, deberá estar actualizado a su última versión, el cual debe disponer con el soporte técnico necesario para garantizar la actualización a nuevos parches de seguridad.
15. La interfaz web del software de laboratorio deberá tener asignado un dominio para la consulta de resultados de laboratorio en la web, por parte de los usuarios finales, así mismo, deberá estar disponible en internet para su respectiva consulta.
16. El sistema operativo y software a utilizar debe limitar el uso de los puertos estrictamente necesarios para garantizar el funcionamiento del aplicativo y seguridad del servidor e información, así mismo, se deberán usar puertos seguros que permitan garantizar la protección de la información.
17. El oferente realizará un Hardening al servidor y/o servidores utilizados para la implementación del software de laboratorio, así mismo, se deberá presentar un informe detallado de las actividades realizadas para el proceso de reducción de vulnerabilidades en el sistema.
18. La interfaz web de consulta del software de laboratorio, deberá tener incluida una protección tipo de medida de seguridad conocido como autenticación pregunta-respuesta CAPTCHA.
19. El oferente debe firmar la cláusula o acuerdo de confidencialidad que debe ser parte integral de los contratos, empleando la promesa de reserva y contemplando factores

como responsabilidades y acciones de los firmantes para evitar la divulgación de información no autorizada.

20. El oferente realizará las configuraciones necesarias para establecer una política de acceso a la interfaz gráfica de consulta del software de laboratorio, que permita crear y asignar contraseñas robustas, así mismo, deberá contar con doble factor de autenticación.
21. El software de laboratorio será objeto de auditorías, las cuales están orientadas al cumplimiento de las políticas de seguridad de la información de la Armada Nacional y al aseguramiento de la información, por lo cual las vulnerabilidades encontradas deberán ser corregidas de manera oportuna por el contratista, según indicaciones de la Dirección de Informática de la Armada Nacional

SEDE	EQUIPOS DE COMPUTO REGISTRO DE TOMA DE TOMA DE MUESTRAS	EQUIPO DE COMPUTO PARA LABORES ADMINISTRATIVAS	IMPRESORAS DE CODIGOS DE BARRAS	DIGITURNO CON SUS CONSUMIBLES	IMPRESORAS	OTROS EQUIPOS DE COMPUTO	LECTOR DE CÉDULA
HONAC	03 HONAC, 01 toma de muestra Blas de Lezo y 01 ENAP	1	03 HONAC Y 02 para sus puntos de toma de muestras	1	01 Con impresión a doble cara para entrega de resultados y labores administrativas - las necesarias para cada equipo	De acuerdo a las necesidades de cada equipo	02 lectores de cédula
CEMED	2 CEMED ESM ARC-FAC, 01 CEMED del norte	2 Uno administrativo y uno en sección inmunología manual	03 CEMED ESM ARC-FAC Y 01 CEMED del norte		01 Con impresión a doble cara para entrega de resultados y labores administrativas - las necesarias para cada equipo	De acuerdo a las necesidades de cada equipo	02 lectores de cédula Y 01 scanner
ENSB	2	1	2	1	1	De acuerdo a las necesidades de cada equipo	
COROZAL	1		1		1	De acuerdo a las necesidades de cada equipo	
BUENAVENTURA	1	1	1		1	De acuerdo a las necesidades de cada equipo	
COVEÑAS	1		1		1	De acuerdo a las necesidades de cada equipo	
HONAL	1		1		1	De acuerdo a las necesidades de cada equipo	
BAHIA MALAGA	1		1		1	De acuerdo a las necesidades de cada equipo	

CONTROL DE CALIDAD INTERNO LABORATORIO CLÍNICO (GRUPOS I, II Y III)

1. El oferente debe incluir control de calidad interno por cada prueba ofertada, por lo tanto se requieren mínimo 2 (dos) niveles, normal y patológico, para el procesamiento diario de las pruebas (Química Clínica, Hematología, coagulación, uroanálisis, hormonas, infecciosas, inmunología y química urinaria (creatinuria, proteinuria y micro albuminuria).
2. Para las áreas de Química Clínica y Hormonas del Centro de Medicina Naval y Hospital Naval de Cartagena el oferente deberá suministrar controles de tercera opinión, se aclara que los kits de control pueden ser compartidos por los dos ESM siempre y cuando la logística sea a cargo del oferente.
3. Así mismo el Oferente debe entregar a cada ESM un software de control interno que permita realizar el análisis de los datos obtenidos para realizar medidas correctivas y preventivas y así garantizar la confiabilidad de las pruebas.
4. El control de calidad interno para la sección de Química, coagulación y Hormonas debe ser del mismo lote mínimo seis (6) meses por el tiempo de duración del contrato.
5. Se deben entregar como mínimo 02 cepas ATCC E. coli 25922 y Staphylococcus aureus 25923 para el HONAC y 02 para el CEMED.

ESPECIFICACIONES MÍNIMAS PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO (GRUPOS I, II Y III)

1. El oferente se compromete a realizar asesoría científica por parte del proveedor de control externo para seguimiento y acciones correspondientes de manera presencial y/o virtual en HONAC y CEMED y vía internet con evidencia escrita a los laboratorios de inscritos en el control de calidad externo.
2. Periodicidad de las muestras: se requiere una evaluación periódica del sistema de control de calidad externo; la periodicidad depende del grupo al que pertenezca de acuerdo a la lista anexa.
3. Se debe proporcionar capacitación en temas de control de calidad analítico, gestión de la calidad en salud, normatividad y temas relacionados mínimo tres veces en el año y de forma virtual, presencial, individual y/o generalizada.
4. Acompañamiento y soporte permanente en los laboratorios clínicos de la DISAN ARC, que permita al usuario convertir los datos estadísticos de la evaluación en información y en acciones de mejora (puede ser telefónico, virtual o presencial).
5. Comparación con laboratorios nacionales e internacionales, por todos los métodos, por métodos específicos y por equipo y frente a un estándar acreditado.
6. Oportunidad del Informe: Evaluación en tiempo real que permita la retroalimentación con los resultados obtenidos entre diez o quince (10-15) días luego del informe.

7. Utilización de Diferentes Lotes y Concentraciones de Control: proveer a los laboratorios de muestras ciegas de diferente concentración, para evaluar las pruebas de los laboratorios en los diferentes niveles de desempeño.
8. Disponibilidad en la consulta vía internet de los resultados de la evaluación externa en cada una de las sedes.
9. Filtros Estadísticos: Herramientas estadísticas en la evaluación para excluir valores aberrantes que puedan desviar la media de consenso.
10. Calendario de Entregas: Debe presentar un calendario de entregas y de visitas. Estas últimas se concertarán con la líder de proceso de laboratorio clínico de ARC y con la supervisora del contrato. Certificación: Al final de cada ciclo estipulado debe llegar un certificado de desempeño o constancia de inscripción y participación por parte del CONTRATISTA
11. Cadena de Frío: El oferente debe asegurar que al transportar y entregar las muestras se cumpla con la cadena de frío y exigir que se diligencie el registro de la temperatura en la remisión de entrega.

GRUPO I – CONTROL DE CALIDAD PARA LABORATORIOS DE ALTA Y MEDIANA COMPLEJIDAD

REQUISITOS TÉCNICOS	ENSB	COROZAL	HONAC	CEMED	HONAL	BUENAVENTURA	COVEÑAS	HONAM	TUMACO
QUÍMICA (Debe incluir todos los análisis e incluir control para PCR cuantitativa y Factor Reumatoideo cuantitativo, ofertados con periodicidad mínima mensual, matriz humana)	X	X	X	X		X	X	X	
METABOLITOS EN ORINA (Debe incluir todos los análisis ofertados con periodicidad mínima mensual)			X	X					
HEMATOLOGÍA (Debe incluir todos los análisis ofertados con periodicidad mínima mensual)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HORMONAS E INFECCIOSAS (Debe incluir todos los análisis ofertados con periodicidad mínima mensual, con matriz humana)			X	X					
HEMOGLOBINA GLICOSILADA A1C (con periodicidad mínima mensual)			X	X					
COAGULACIÓN (Debe incluir todos los análisis ofertados con periodicidad mínima mensual)	X (en caso de requerirse)		X	X		X (en caso de requerirse)			
UROANÁLISIS (con Mínimo 3 eventos al año)	X	X	X	X	X	X	X	X	
MICROBIOLOGÍA			X						
PARASITOLOGÍA (con Mínimo 3 eventos al año)	X	X	X	X	X	X	X	X	
SEROLOGÍA (VDRL) (con Mínimo 3 eventos al año)	X	X	X	X	X	X	X		

FROTIS DE SANGRE PERIFÉRICA (con Mínimo 3 eventos al año)	X	X	X	X	X	X	X	X	
COLORACIONES ESPECIALES (GRAM Y BK) (con Mínimo 3 eventos al año)	X	X	X	X	X	X	X	X	
INFECCIOSAS HIV Y HEPATITIS B ANTÍGENO DE SUPERFICIE (Mínimo 3 veces al año, debe ser aplicable a pruebas rápidas)			X	X					

GRUPO II - CONTROL DE CALIDAD PARA LABORATORIOS DE BAJA COMPLEJIDAD – QUIMICA SECA

REQUISITOS TÉCNICOS	TUMACO	SAN ANDRÉS	PUERTO CARREÑO	BAHIA SOLANO	TURBO	YATI	LETICIA	PUERTO INIRIDA	HONAL
QUÍMICA (Debe incluir todos los analitos ofertados con periodicidad mínima mensual, matriz humana)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
UROANÁLISIS (con Mínimo 3 eventos al año)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARASITOLOGÍA (con Mínimo 3 eventos al año)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FROTIS DE SANGRE PERIFÉRICA (con Mínimo 3 eventos al año)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
COLORACIONES ESPECIALES (GRAM Y BK) (con Mínimo 3 eventos al año)	X	X	X	X	X	X	X	X	X

GRUPO I														
REACTIVOS PARA LABORATORIOS DE ALTA Y MEDIANA COMPLEJIDAD														
NECESIDADES														
(ALTA COMPLEJIDAD, HONAC CONSULTA EXTERNA, SERVICIO URGENCIAS HONAC Y CEMED)														
(MEDIANA COMPLEJIDAD, HONAL-HONAM-COVEÑAS-COROZAL-BUENAVENTURA-BARRANQUILLA, TUMACO)														
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REACTIVOS LISTO PARA SU USO	UNIDAD DE MEDIDA (PRUEBA COMPLETA) Incluye equipo en apoyo tecnológico de acuerdo a la complejidad y estadísticas del ESM, consumibles, controles internos, controles externos, software y hardware	PRESENTACIÓN MÁXIMA DE UNIDADES ACEPTADA POR KIT	HONAC	CEMED	HONAL	HONAM	COVEÑAS	COROZAL	B/TURA	B/QUILLA	TUMACO
1	41116004	ACIDO URICO AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ÁCIDO ÚRICO EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	2.000	900	0	0	0	0	0	0	0
2	41116004	ALBUMINA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALBUMINA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	600	600	0	0	0	0	0	0	0
3	41116004	ALT - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALANINO AMINOTRANSFERASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	4.200	1200	0	0	0	0	0	0	0
4	41116004	AST - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMINO ASPARTATO TRANSFERASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	4.700	1200	0	0	0	0	0	0	0

5	41116004	AMILASA- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMILASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO.PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	300	200	0	0	0	0	0	0	0
6	41116004	BILIRRUBINA DIRECTA- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BILIRRUBINA DIRECTA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO.PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	3.500	700	0	0	0	0	0	0	0
7	41116004	BILIRRUBINA TOTAL- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BILIRRUBINA TOTAL EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO.PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	3.500	700	0	0	0	0	0	0	0
8	41116004	CALCIO - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CALCIO EN SUERO Y ORINA, POR ESPECTROFOTOMETRÍA, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	200	0	0	0	0	0	0	0	0
9	41116004	CK- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CK EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO.PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300	600	0	0	0	0	0	0	0	0
10	41116004	CKMB - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CK-MB EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO.PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300	600	0	0	0	0	0	0	0	0
11	41116004	COLESTEROL HDL- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL HDL EN SUERO, POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO.PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	10.000	5000	0	0	0	0	0	0	0
12	41116004	COLESTEROL TOTAL- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO.PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	10.000	5000	0	0	0	0	0	0	0
13	41116004	CREATININA- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CREATININA EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O	PRUEBA COMPLETA	800	25.000	5831	0	0	0	0	0	0	0

			COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA											
14	41116004	DESHIDROGENASA LACTICA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE LDH EN SUERO, POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO. PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300	2.500	700	0	0	0	0	0	0	0
15	41116004	ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO POR ION SELECTIVO -PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	400	10.000	1000	0	0	0	0	0	0	0
16		FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVA - AUTOMATIZADO	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FACTOR REUMATOIDEO ULTRASENSIBLE	PRUEBA COMPLETA	100	600	200	0	0	0	0	0	0	0
17	41116004	FOSFATASA ALCALINA- AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FOSFATASA ALCALINA EN SUERO, POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300	700	500	0	0	0	0	0	0	0
18	41116004	FOSFORO - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FOSFORO, EN SUERO, PLASMA U ORINA METODO UV, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300	200	500	0	0	0	0	0	0	0
19	41116004	GASES ARTERIALES Y ELECTROLITOS (SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO) AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO SE DEBEN INCLUIR GASES (PH,PCO2) COOXIMETRIA THB, O2HB, COHB, METHB, SO2) METABOLITOS 8 GLUCOSA/LACTATO) Y REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO POR ION SELECTIVO -PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA (INCLUYE GASES ARTERIALES, SODIO, POTASIO, CLORO Y CALCIO)	600	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0
20	41116004	GLUCOSA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE GLUCOSA EN SUERO Y/O ORINA, POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO UV DE LA HEXOQUINASA O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	1200	18.000	5000	0	0	0	0	0	0	0

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

21	41116004	HEMOGLOBINA GLICOSILADA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA De l % HCA1B HEMOGLOBINA GLICOSILADA, POR INMUNOTURBIDIMETRIA Y/O ELECTROFORESIS CAPILAR Y/O MÉTODO HPLC , EN SANGRE TOTAL CON EDTA	PRUEBA COMPLETA	200	1.500	1200	0	0	0	0	0	0	0
22	41116004	MAGNESIO - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE MAGNESIO EN SUERO, POR MÉTODO COLORIMETRICO O CALMAGITA O AZÚL DE XILIDIL, PUNTO FINAL. PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	300	1.200	250	0	0	0	0	0	0	0
23	41116004	MICROALBUMINURIA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALBÚMINA EN ORINA POR INMUNOTURBIDIMETRIA	PRUEBA COMPLETA	200	1.300	1500	0	0	0	0	0	0	0
24	41116004	NITROGENO UREICO (BUN) AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE NITROGENO UREICO (BUN) EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRIA, METODO ENZIMATICO, UV CINETICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	14.000	3000	0	0	0	0	0	0	0
25	41116004	PROTEINAS EN FLUIDOS CORPORALES Y ORINA - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE PROTEÍNAS EN ORINA Y FLUIDOS CORPORALES POR INMUNOTURBIDIMETRIA-PRUEBA AUTOMATIZADA O ROJOPIROGANO	PRUEBA COMPLETA	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0
26	41116004	PROTEINAS TOTALES - AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO, POR ESPECTOFOTOMETRIA-COLORIMETRIA	PRUEBA COMPLETA	300	600	0	0	0	0	0	0	0	0
27	41116004	PROTEINA C REACTIVA CUANTITATIVA - AUTOMATIZADO	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE PROTEINA C REACTIVA ULTRASENSIBLE	PRUEBA COMPLETA	300	0	500	0	0	0	0	0	0	0
28	41116004	TRIGLICERIDOS AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TRIGLICERIDOS EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRIA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	800	10.000	5000	0	0	0	0	0	0	0
30	41116004	ALT - SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALANINO AMINOTRANSFERASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRIA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	200	200	800	1157	0

31	41116004	AST- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMINO ASPARTATO TRANSFERASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	200	200	800	1157	29
32	41116004	AMILASA- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMILASA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	41116004	BILIRRUBINA DIRECTA- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BILIRRUBINA DIRECTA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	200	200	600	774	0
34	41116004	BILIRRUBINA TOTAL- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BILIRRUBINA TOTAL EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	200	200	600	774	0
35	41116004	COLESTEROL HDL- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL HDL EN SUERO, POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	600	600	1000	3660	0
36	41116004	COLESTEROL TOTAL-SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	800	800	1500	3660	0
37	41116004	CREATININA- SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CREATININA EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	1200	1200	1500	3602	0

38	41116004	GLUCOSA - SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE GLUCOSA EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO UV DE LA HEXOQUINASA O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	1200	1200	1200	4810	0
39	41116004	HEMOGLOBINA GLICOSILADA -SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA Del % HCA1B HEMOGLOBINA GLICOSILADA, POR INMUNOTURBIDIMETRIA Y/O ELECTROFORESIS CAPILAR Y/O MÉTODO HPLC , EN SANGRE TOTAL CON EDTA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	0	0	0	1416	0
40	41116004	MICROALBUMINURIA - SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALBÚMINA EN ORINA POR INMUNOTURBIDIMETRÍA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	0	0	0	4452	0
41	41116004	NITROGENO UREICO (BUN) - SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE NITROGENO UREICO (BUN) EN SUERO Y/O ORINA , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO, UV CINETICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	300	300	900	2053	0
42	41116004	TRIGLICERIDOS -SEMI-AUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TRIGLICERIDOS EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	800	800	1500	3660	0
43	41116004	FOSFATASA ALCALINA- SEMI-AUTOMATIZA O	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FOSFATASA ALCALINA EN SUERO , POR ESPECTROFOTOMETRÍA, METODO ENZIMATICO O COLORIMETRICO, Y/O QUIMICA SECA , PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	41116010	ACIDO FOLICO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN DE ACIDO FOLICO	PRUEBA COMPLETA	200	100	200	0	0	0	0	0	0	0
45	41116010	BETA HCG CUANTITATIVA	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE SUB-UNIDAD BETA EN SUERO, CON ANTICUERPOS MONOCLONALES POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMISCENCIA. PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0

46	41116010	ESTRADIOL	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ESTRADIOL EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200	300	300	0	0	0	0	0	0	0
47	41116010	FERRITINA	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FERRITINA	PRUEBA COMPLETA	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	41116010	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FSH EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200	200	400	0	0	0	0	0	0	0
49	41116004	HIERRO SERICO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE HIERRO SERICO	PRUEBA COMPLETA	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	41116010	IGG RUBEOLA REACTIVO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA EN SUERO DE ANTICUERPOS IGG CONTRA RUBÉOLA	PRUEBA COMPLETA	200	200	300	0	0	0	0	0	0	0
51	41116010	IGG TOXOPLASMA REACTIVO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA EN SUERO DE ANTICUERPOS IGG CONTRA TOXOPLASMA	PRUEBA COMPLETA	200	300	600	0	0	0	0	0	0	0
52	41116010	IGM RUBEOLA REACTIVO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA EN SUERO DE ANTICUERPOS IGM CONTRA RUBÉOLA,	PRUEBA COMPLETA	200	100	400	0	0	0	0	0	0	0
53	41116010	IGM TOXOPLASMA REACTIVO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA EN SUERO DE ANTICUERPOS IGM CONTRA TOXOPLASMA	PRUEBA COMPLETA	200	400	700	0	0	0	0	0	0	0
54	41116010	HORMONA LUTEINIZANTE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE LH EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200	200	300	0	0	0	0	0	0	0
55	41116010	PARATOHORMONA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA IN VITRO DE HORMONA PARATIROIDEA INTACTA EN SUERO Y PLASMA. POR ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, QUIMIOLUMINISCENCIA. PRUEBA AUTOMATIZADA.	PRUEBA COMPLETA	200	300	800	0	0	0	0	0	0	0
56	41116010	PROLACTINA	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE PROLACTINA EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200	500	400	0	0	0	0	0	0	0

57	41116010	PSA LIBRE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALTA SENSIBILIDAD DEL ANTÍGENO PROSTATICO ESPECIFICO FRACCION LIBRE EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	41116010	PSA TOTAL	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALTA SENSIBILIDAD DEL ANTÍGENO PROSTATICO ESPECIFICO EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	1.800	1100	0	0	0	0	0	0	0
59	41116010	T4 LIBRE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE T4 LIBRE EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200	2.600	1400	0	0	0	0	0	0	0
60	41116010	TROPONINA CUANTITATIVA	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TROPONINA EN SUERO PUEDE SER OFERTADO MEDIANTE TÉCNICA POINT OF CARE FUERA DEL EQUIPO DE HORMONAS DEL HONAC	PRUEBA COMPLETA	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0
61	41116010	TSH ULTRASENSIBLE	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TSH EN SUERO, POR QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	200	5.000	2800	0	0	0	0	0	0	0
62	41116010	VITAMINA B12	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN DE VITAMINA B12	PRUEBA COMPLETA	200	200	200	0	0	0	0	0	0	0
63	41116010	VITAMINA D (25 OH)	REACTIVO DEDICADO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE VITAMINA D (25 OH)	PRUEBA COMPLETA	200	0	500	0	0	0	0	0	0	0
64	41116000	REACTIVOS PARA CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS DE IV GENERACION	REACTIVOS DEDICADOS PARA LA REALIZACION DE CUADROS HEMATICOS - PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	1500	25.000	7000	0	0	0	0	0	0	0
65	41116000	REACTIVOS PARA CUADROS HEMATICOS SEMI-AUTOMATIZADOS	REACTIVOS DEDICADOS PARA LA REALIZACION DE CUADROS HEMATICOS - PRUEBA SEMI-AUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	500	0	0	2087	3000	3000	3000	3000	8452	0
66	41116000	TIRAS DE UROANALISIS PROCESAMIENTO AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	TIRAS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA MINIMO DE : PH, GRAVEDAD ESPECÍFICA, LEUCOCITOS, NITRITOS, PROTEÍNAS, GLUCOSA, CUERPOS CETÓNICOS, UROBILINÓGENO, BILIRRUBINA, SANGRE EN ORINA, CON LECTURA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	100	18.000	5000	761	1200	1500	1700	1500	8214	1024
67	41116000	REACTIVO PARA PT - AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL TIEMPO DE PROTROMBINA	PRUEBA COMPLETA	300	4.500	1710	0	0	0	0	0	0	0

			EN PLASMA, PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA											
68	41116000	REACTIVO PARA PTT-AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA ACTIVADA EN PLASMA, PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA	PRUEBA COMPLETA	550	4.500	1650	0	0	0	0	0	0	0
69	41116000	REACTIVO PARA PT MANUAL	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL TIEMPO DE PROTROMBINA (PT) EN PLASMA PRUEBA MANUAL	PRUEBA COMPLETA	150	0	0	0	100	0	0	150	0	0
70	41116000	REACTIVO PARA PTT-MANUAL	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA ACTIVADA EN PLASMA, PRUEBA MANUAL	PRUEBA COMPLETA	150	0	0	0	100	0	0	150	0	0
71	41116000	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACION PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACIÓN PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	25	720	100	0	0	0	0	0	0	0
72	41116000	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACION PARA GERMENES GRAM POSITIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACIÓN PARA GERMENES GRAM POSITIVOS CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	25	500	0	0	0	0	0	0	0	0
73	41116000	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS, CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA QUE INCLUYA PRUEBA CONFIRMATORIA PARA BLESS	PRUEBA	25	300	0	0	0	0	0	0	0	0
74	41116000	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS URINARIOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS URINARIOS CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA	PRUEBA	25	1.000	220	0	0	0	0	0	0	0
75	41116000	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM POSITIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM POSITIVOS CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA	PRUEBA	25	440	0	0	0	0	0	0	0	0
76	41116000	TARJETAS O PANELES DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIFUNGICA PARA LEVADURAS Y HONGOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	SUSCEPTIBILIDAD PARA LEVADURAS Y HONGOS, CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA	PRUEBA	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0
77	41116000	TARJETAS O PANELES DE IDENTIFICACION PARA LEVADURAS Y	IDENTIFICACIÓN PARA LEVADURAS Y HONGOS, CON TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL	PRUEBA	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

	HONGOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA AUTOMATIZADA												
78	41116100	AGAR CLED BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
79	41116100	AGAR CROMOGENICO PARA IDENTIFICACION BACTERIANA	PLACA DE AGAR CROMOGENICO PARA EL CULTIVO DE PATOGENOS URINARIOS E IDENTIFICACION DIRECTA DE MICROORGANISMOS DE MINIMO 90 mm.	UNIDAD	20	1.500	440	0	0	0	0	0	0	0
80	41116100	AGAR CROMOGENICO SELECTIVO PARA STREPTOCOCCOS DEL GRUPO B	PLACA DE AGAR PARA LA INHIBICION SELECTIVA DE LA MAYORIA DE LAS BACTERIAS QUE NO PERTENECEN A LAS ESPECIES S. AGALACTIAE	UNIDAD	20	60	60	0	0	0	0	0	0	0
81	41116100	AGAR CHOCOLATE CORDERO	PLACA DE AGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO PARA AISLAMIENTO DE GERMINES EXIGENTES TIPO NEISSERIA Y HAEMOPHILUS. POR MINIMO 90mm DE DIAMETRO, ESTÉRIL, LISTO PARA USAR.	UNIDAD	20	200		0	0	0	0	0	0	0
82	41116100	AGAR MC-CONKEY	PLACA DE AGAR LISTA PARA USO, PLACA DE AGAR MACKONKEY PARA LA RECUPERACION DE GERMINES GRAM NEGATIVOS ESTÉRIL	UNIDAD	20	0	200	0	0	0	0	0	0	0
83	41116100	AGAR MC- CONKEY BASE X 500	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
84	41116100	AGAR MULLER HINTON 2 BASE	MEDIO UTILIZADO PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN MICROORGANISMOS AERÓBICOS POR EL MÉTODO DE BAUER-KIRBY	UNIDAD	20	60	0	0	0	0	0	0	0	0
85	41116100	AGAR MYCOSEL BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
86	41116100	AGAR SABORAUD BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
87	41116100	AGAR SANGRE BASE x 500	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FCO X 500 G	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
88	41116100	AGAR TAYER MARTIN	CAJA DE PETRI LISTA PARA SU USO, PLACA DE AGAR TAYER MARTIN PARA LA RECUPERACION DE ESPECIES DE NEISSERIA, MÍNIMO DE 1.5 ML Y 5MM DE PROFUNDIDAD, ESTÉRIL	UNIDAD	20	47	0	0	0	0	0	0	0	0
89	41116100	CALDO DE ENRIQUECIMIENTO PARA CULTIVAR STRETOCOCO DEL GRUPO B	CALDO SELECTIVO CON ANTIBIOTICOS PARA LA DETECCIÓN DE STRETOCOCO DEL LOTE B	UNIDAD	50	60	60	0	0	0	0	0	0	0
90	41116100	CALDO BHI BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FRASCO X500 Gr	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	41116100	CALDO SELENITO BASE	FRASCO POR 500 gr DE AGAR EN POLVO	FRASCO X500 Gr	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

92	41116000	CEFOTAXIME SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
93	41116000	CEFOTAXIME/A CCLAVULANI CO SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
94	41116000	CEFOXITINA SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
95	41116000	CEFTAZIDIME SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
96	41116000	CEFTAZIDIME/A CCLAVULANI CO SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
97	41116000	CLINDAMICINA SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
98	41116000	ERITROMICINA SENSIDISCO	50 UNIDADES CARTUCHO DE SENSIDISCOS X	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
99	41116000	ERTAPENEM SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
100	41116000	MEROPENEM SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCOS X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
101	41116000	HEMOCULTIVOS PEDIÁTRICOS	BOTELLAS CON CALDO DE CULTIVO BHI CON RESINA O CARBÓN ACTIVADO PARA LA RECUPERACIÓN DE BACTERIAS AEROBIAS EN SANGRE DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON ANTIBIOTICOTERAPIA	PRUEBA	100	500	0	0	0	0	0	0	0	0
102	41116000	MEDIO DE CULTIVO PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS	MEDIO DE CULTIVO CON CARBÓN ACTIVADO PARA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS CON EL FIN DE RECUPERAR MICROORGANISMOS, AEROBIOS Y ANAEROBIOS, DEBE INCLUIR ESCOBILLÓN DELGADO DE ALGINATO DE CALCIO Y/O RAYÓN PARA LA TOMA DE MUESTRA"	UNIDAD	50	300	0	0	0	0	0	0	0	0
103	41116005	REACTIVO PARA DIMERO D	REACTIVO PARA DETERMINACION DE DIMERO D, PRUEBA AUTOMATIZADA O SEMIAUTOMATIZADA – DEBE INCLUIR TODO LO NECESARIO PARA EL MONTAJE	PRUEBA	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

104	41116010	TESTOSTERONA TOTAL	REACTIVO DEDICADO PARA DETERMINACIÓN DE TESTOSTERONA TOTAL	PRUEBA	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0
105	41116000	PENICILINA SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCO X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
106	41116000	CEFINAZA SENSIDISCO	CARTUCHO DE SENSIDISCO X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
107		AGAR CHOCOLATE VCA PARA NEISSERIA	PLACA DE AGAR LISTA PARA USO, PLACA DE AGAR CHOCOLATE PARA NEISSERIA	UNIDAD	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0

GRUPO II															
REACTIVOS PARA LABORATORIOS DE BAJA COMPLEJIDAD															
NECESIDAD															
(TUMACO- YATI-LETICIA- PUERTO CARREÑO- SAN ANDRES- PUERTO INIRIDA- BAHIA SOLANO-TURBO-HONAL)															
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REACTIVOS LISTO PARA SU USO	UNIDAD DE MEDIDA (PRUEBA COMPLETA) Incluye equipo en apoyo tecnológico de acuerdo a la complejidad y estadísticas del ESM, consumibles, controles internos, controles externos, software y hardware	PRESENTACIÓN MÁXIMA DE UNIDADES ACEPTADA POR KIT	TUMACO	YATI	LETICIA	PTO CARREÑO	SAN ANDRES	PTO INIRIDA	BAHIA SOLANO	TURBO	HONAL	HONAM
1	41116000	ACIDO URICO -QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ÁCIDO ÚRICO EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	100	170	100	150	300	24	48	60	0	480
2	41116000	ALT - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALT EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	100	50	30	150	300	96	130	50	0	320
3	41116000	AST - - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AST EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	100	50	30	150	300	96	96	50	0	320
4	41116000	AMILASA- QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMILASA	PRUEBA COMPLETA	100	100	0	0	0	0	0	24	0	0	25

			EN SUERO POR QUIMICA SECA												
5	41116000	BILIRRUBINA DIRECTA - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BRA DIRECTA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	100	0	0	150	0	96	96	50	0	300
6	41116000	BILIRRUBINA TOTAL - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BRA TOTAL EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	100	0	0	150	0	96	96	50	0	300
7	41116000	NITROGENO UREICO QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE NITROGENO UREICO EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	200	500	180	100	150	500	96	216	680	725	800
8	41116000	COLESTEROL HDL - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL HSL EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	300	350	350	200	500	216	144	720	1029	810
9	41116000	COLESTEROL TOTAL - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	500	440	580	200	500	216	144	720	1040	840
10	41116000	TRIGLICERIDOS - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TRIGLICERIDOS EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	500	410	450	200	500	216	144	720	1057	800
11	41116000	CREATININA - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CREATININA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	500	290	300	200	500	96	144	720	942	1500
12	41116000	FOSFATASA ALCALINA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FOSFATASA ALCALINA POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	100	0	0	0	0	0	96	50	0	0
13	41116000	GLUCOSA - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE GLUCOSA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	600	600	650	200	500	216	144	720	1233	1200
14	41116000	REACTIVO PARA HEMOGLOBINA CON HEMOGLOBINÓMETRO EN APOYO TECNOLÓGICO	REACTIVO PARA MEDICIÓN MANUAL DE HEMOGLOBINA	PRUEBA COMPLETA	50	0	120	150	0	150	300	500	750	0	0
15	41116000	TIRAS DE UROANALISIS PROCESAMIENTO -MANUAL	TIRAS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA MINIMO DE : PH, GRAVEDAD ESPECÍFICA, LEUCOCITOS, NITRITOS, PROTEÍNAS, GLUCOSA, CUERPOS CETÓNICOS, UROBILINÓGENO,	PRUEBA COMPLETA	100	800	650	350	400	400	100	400	650	0	0

			BILIRRUBINA, SANGRE EN ORINA																
--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GRUPO III INSUMOS DE LABORATORIO - NECESIDADES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN MÁXIMA DE UNIDADES ACEPTADA POR KIT	HONAC	CEMED	HONAL	HONAM	COVEÑAS	COROZAL	B/TURA	B/QUILLA	TUMACO	YATI	LETICIA	PTO CARREÑO	SAN ANDRES	PTO INIRIDA	BAHIA SOLANO	TURBO
1	PERLAS DE CONSERVACIÓN CRIOTECA/AN AROTECA- CAJA	CAJA X 16 UNIDADES	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	VIOLETA DE GRAM X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
3	VIOLETA DE GRAM X 500ML	FCO X 500ML	1	10	3	2	4	1	7	2	2	1	4	1	0	1	0	1	3
4	FUCSHINA DE GRAM X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
5	FUCSHINA DE GRAM X 500ML	FCO X 500ML	1	10	3	2	4	1	7	2	2	1	3	1	0	1	0	1	3
6	ALCOHOL ACETONA X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
7	ALCOHOL ACETONA X 500ML	FCO X 500ML	1	10	5	2	4	1	7	2	4	1	3	1	0	1	0	1	3
8	LUGOL DE GRAM X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

Página 50 de 76

9	LUGOL DE GRAM X 500ML	FCO X 500ML	1	10	3	2	4	1	7	1	2	1	2	1	0	1	0	1	3
10	ALCOHOL ACIDO ZN	FCO X 200ML	1	0	1	1	1	2	2		0	0	1	0	0	0	2	0	0
11	FUCSINA FENICADA ZN	FCO X 200ML	1	3	1	1	1	1	2	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0
12	AZUL DE METILENO ZIELH NEELSEN	FCO X 200ML	1	4	1	1	1	1	2	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0
13	LUGOL PARASITOLÓGI CO X 200 ML	FCO X 200ML	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	1	1	1
14	LUGOL PARASITOLÓGI CO X 500 ML	FCO X 500ML	1	0	1	0	1	0	5	1	0	2	3	0	0	1	0	0	2
15	AZUL DE LACTOFENOL	FRASCO X 100ML	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0
16	COLORANTE DE WRIGHT X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
17	COLORANTE DE WRIGHT X 500ML	FCO X 500ML	1	0	3	3	3	2	6	1	2	5	5	4	1	3	1	4	5
18	BUFFER GIORDANO X 1000ML	FCO X 1000ML	1	0	0	4	4	0	6	2	4	3	0	1		2	1	2	3
19	FIELD AZUL DE METILENO FOSFATADO	FCO X 200ML	1	0	1	1	1	1	2	2	1	8	1	4	1	0	1	4	4
20	FIELD SALES FOSFATADAS	FCO X 500ML	1	3	1	1	1	0	2	2	4	1	1	4	1	0	1	6	3
21	FIELD SOLUCION A	FCO X 200ML	1	0	1	1	1	1	2	0	1	4	1	1	0	0	1	2	2
22	FIELD SOLUCION B	FCO X 200ML	1	0	1	1	1	1	2	2	1	4	1	1	0	0	1	2	2
23	COLORANTE DE GIEMSA	FCO X 100ML	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
24	AZUL CRESIL BRILLANTE	FCO X 50ML	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25	ACEITE DE INMERSION	FCO X 100ML	1	3	3	3	1	1	6	1	1	3	2	2	1	2	1	2	3

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

26	ACIDO SULFOSALICILICO	FCO X 100ML	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
27	AGUA DESTILADA	FCO X 1000ML	1	0	3	4	1	0	15	0	0	8	0	0	1	2	0	4	4
28	KOH AL 10%	FCO X100ML	1	1	1	2	1	0	2	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2
29	KOH AL 40%	FCO X100ML	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
30	DILUYENTE ESPERMograma	FRASCO X 200ML	1	1	0	2	1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2
31	EOSINA	FRASCO X 100ML	1	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2
32	METABISULFITO DE SODIO PARA DREPANOCITOSIS	FRASCO X 50ML	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	METANOL	FRASCO X 500 ML	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
34	APLICADORES DE MADERA CON ALGODÓN	BOLSA X 1000	1	8	1	8	3	1	12	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
35	APLICADORES DE MADERA SIN ALGODÓN	BOLSA X 1000	1	10	2	1	3	0	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
36	HISOPO FLEXIBLE	UNIDAD	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350
37	ASA DE PLASTICO RIGIDO DESECHABLE DE 10 UL	UNIDAD	10	1.500	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	CAJAS DE PETRI DESECHABLES	UNIDAD	20	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
39	CAMARA DE NEWBAVER	UNIDAD	1	0	1	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	1	0
40	CARGA DE GLUCOSA DEXTROSA A 25 GR	CAJA X 50	1	5	5	1	3	1	15	3	40	4	3	1	0	0	0	1	3
41	CLORURO DE SODIO 0,85 A 0,9%	FRASCO X 500 ML	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
42	MICROTUBO TIPO EPPENDORF CON TAPA PARA ALMACENAR SUERO	UNIDAD	500	0	2000	500	0	200	100	0	4	500	200	0	100	0	0	0	120
43	CURITAS IMPERMEABLES	CAJAX100	1	50	50	12	7	5	50	4	96	25	20	3	1	4	2	3	24
44	DETERGENTE DESINFECTANTE	GALÓN	1	10	1	0	1	2	0	0	3	6	1	1	0	1	1	1	2

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

45	ERLENMEYER DE 1000ML	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
46	LÁMINA PORTAOBJETO	CAJAX50	1	30	105	40	30	10	45	17	60	25	25	10	6	4	10	20	15
47	LAMINILLA CUBRE OBJETOS	CAJA X 100	1	30	10	40	15	10	48	17	40	12	3	5	8	6	3	8	5
48	LAMINAS PARA HEMOCLASIFICACION	UNIDAD	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
49	LAMINAS PARA SEROLOGIA CONCAVAS	UNIDAD	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0
50	LAMINA DE CUARZO	CAJA X 10	1	0	0	1	1	0	1	1	0	6	2	4	1	0	0	1	1
51	LÁMINA PORTAOBJETOS PARA CALIBRACIÓN DE MICRÓMETRO	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	LANCETAS PUNCION CAPILAR	CAJA X 200	1	0	2	0	1	0	12	0	1	12	1	1	0	0	0	1	4
53	MICROHEMATOCRITOS SIN HEPARINA	TUBO X 100 U	1	0	1	0	1	300	9	0	8	12	15	0	7	0	3	5	500
54	PAPEL DE ARROZ PARA LIMPIEZA DE MICROSCOPIO	LIBRETA X 50 HOJAS	1	10	4	2	3	1	12	1	1	4	1	0	1	0	1	0	2
55	PAPEL DE FILTRO	CAJA X 100	1	10	1	3	6	1	6	2	4	5	1	6	1	0	2	4	6
56	PAPEL INDICADOR PH	ROLLO	1	3	1	1	2		6	1	1	3	2	1	1	0	0	1	2
57	PIPETAS DE PASTEUR	UNIDAD	500	4.000	1000	100	100	50	500		2		300	200	100	250	0	100	2000
58	PIPETA PARA VELOCIDAD DE SEDIMENTACION GLOBULAR	UNIDAD	200	0	400	0	0	0	120	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
59	LAMINA ESTANDARIZADA PARA LA LECTURA DE SEDIMENTO URINARIO	CAJA X 100 LÁMINAS	1	100	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	PIPETA ESTANDARIZADA PARA UROANALISIS	UNIDAD	500	10.000	5000	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	TUBO PLASTICO ESTANDARIZADO PARA ORINAS	UNIDAD	100	5.000	5000	0	50	100	800	20	0	1000	20	0	14	0	0	0	700
62	TUBO FONDO REDONDO	UNIDAD	500	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	600
63	TUBO DE VIDRIO TAPA ROSCA	UNIDAD	50	100	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

64	PUNTAS AMARILLAS HASTA 200UL	BOLSA X1000	1	6	4	2	4	0	4	1	4	1	8	3	3	0	0	3	3
65	PUNTAS BLANCAS HASTA 10 UL	BOLSA X1000	1	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	PUNTAS AZULES HASTA 1000UL	BOLSA X 1000	1	1	2	1	2	0	3	1	2	1	4	0	1	0	0	2	3
67	REACTIVO DE TURK	FCO X 500ML	1	0	0	2	1	0	2	1	0	0	4	1	1	1	1	1	8
68	COLORANTE INDICADOR PARA AZUCARES REDUCTORES	PRUEBA	50	300	200	0	50	50	50	0	50	150	20	0	50	50	50	0	50
69	AGUJA MULTIPLE DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS DE 21 X 1 1/2	UNIDAD	50	10.000	12100	2000	3500	864	6500	2000	5000	3800	300	100	100	400	300	520	2400
70	TUBO TAPA AMARILLA	CAJAX100	1	0	210	10	40	15	68	0	153	14	30	4	7	20	3	4	24
71	TUBOS TAPA ROJA	CAJAX100	1	7	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
72	TUBO TAPA LILA PARA PUNCION CAPILAR	BOLSAX50	1	10	0	2	4	2	6	0	20	1	3	0	0	0	0	0	2
73	TUBO SECO EN GEL PARA PUNCION CAPILAR	BOLSAX50	1	0	0	2	4	0	5	0	12	1	3	0	0	0	0	0	1
74	TUBOS TAPA LILA TAPA TIPO CORCHO	CAJAX100	1	10	0	0	0	0	64	0	0	28	0	0	0	0	3	0	4
75	TUBOS TAPA LILA TAPON POLIPROPILENO K2 EDTA	CAJAX100	1	40	92	12	30	15	0	0	153	0	30	0	8	400	0	0	20
76	TUBO TAPA AZUL PEDIÁTRICO	CAJAX100	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	VASOS PLASTICOS DESECHABLES PARA CARGAS	BOLSA X 50	1	10	0	0	4	0	12		4		1	0	0	2	0	1	3
78	HEMOCLASIFIC ADOR ANTI A	FRASCO X 10 ML	1	10	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
79	HEMOCLASIFIC ADOR ANTI B	FRASCO X 10 ML	1	12	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
80	HEMOCLASIFIC ADOR ANTI D	FRASCO X 10 ML	1	300	1	2	1		1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

81	REACTIVO PARA SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL	PRUEBA	30	20	600	50	25	20	70	1	100	300	40	0	25	15	30	25	100
82	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCIÓN DE STREPTOCOCCO BETA HEMOLITICO DEL GRUPO A POR INMUNOCROM ATOGRAFIA	PRUEBA	25	1.000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	PRUEBA RAPIDA PARA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE BETA HCG	PRUEBA	40	1.000	300	120	120	40	265	146	132	110	200	6	40	0	30	40	240
84	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	PRUEBA	30	0	350	90	110	30	278	200	1500	100	40	22	32	0	100	25	300
85	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS DE HEPATITIS C.	PRUEBA	40	0	30	0	0	0	0	0	100	35	0	0	0	0	0	25	0
86	PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE VIH CUARTA GENERACIÓN ANTIGENO- ANTICUERPO	PRUEBA	40	1.600	1200	250	500	660	520	500	1600	390	100	62	40	0	100	75	350
87	PRUEBAS RAPIDAS DE MALARIA	PRUEBA	30	0	20	25	20	0	68	90	0	250	0	50	0	0	0	50	0
88	PRUEBA RAPIDA PARA TROPONINA	PRUEBA	30	700	0	0	0	0	0	0	0	40	50	0	14	0	100	0	20
89	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS MINIMO 2 PARAMETROS COC- THC	PRUEBA	25	0	20	25	0	30	0	30	0	0	10	0	0	0	0	10	0
90	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCIÓN DE MINIMO 5 SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	PRUEBA	25	50	10	0	20	0	0	0	0	60	10	0	0	0	30	0	50
91	PRUEBA RAPIDA PARA DENGUE INCLUYE DETECCIÓN ANTÍGENO Y ANTICUERPO	PRUEBA	15	120	10	10	25	0	50	60	40	250	15	54	20	0	0	50	30

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

92	PRUEBA RAPIDA TREPONÉMICA, PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA TREPONÉMICA PALIDUM	PRUEBA	40	0	120	40	50	200	98	50	40	150	50	1	9	0	100	25	150
93	PRUEBAS RAPIDAS PARA TOXO IgG/IgM	PRUEBA	30	0	0	0	0	50	0	0	0	80	60	0	52	0	0	0	30
94	PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE PSA TOTAL	PRUEBA	30	0	0	0	0	50	130	0	0	0	50	0	0	0	0	10	20
95	PROTEINA C REACTIVA SEMICUANTITATIVA POR LATEX	PRUEBA	100	8.000	0	400	200	0	280	0	2174	100	20	0	0	0	0	1	100
96	FACTOR REUMATOIDEO SEMICUANTITATIVO POR LATEX	PRUEBA	50	200	0	100	0	1	385	0	374	0	150	0	50	0	0	0	0
97	ANTIESTREPTOLISINA (ASTOS) POR LATEX	PRUEBA	50	250	50	0	0	100	376	0	350	0	100	0	0	0	0	0	50
98	RPR REACTIVO	PRUEBA	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	74	0	0	0	1	0
99	VDRL	KIT X 200 DETERMINACIONES	1	5	4	4	3	0	2	2	2000	1	10	0	100	0	2	0	1
100	TIRAS PARA GLUCOMETRO (CON GLUCOMETRO EN APOYO TECNOLÓGICO)	PRUEBA	50	0	200	0	100	0	250	0	0	0	2	50	0	0	300	50	200
101	PRUEBA RAPIDA LEPTOSPIRA	PRUEBA	30	0	0	0	0	0	0	1	0	100	300	0	70	0	0	0	0
102	PRUEBA RAPIDA HELICOBACTER PILORY	PRUEBA	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE AG INFLUENZA A/B Y A (H1N1)	PRUEBA	30	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
104	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO	PRUEBA	30	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
105	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE ADENOVIRUS	PRUEBA	30	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50

106	CONTENEDOR PARA LA RECOLECCION DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	UNIDAD	50	100	100	30	200	250	200	200	400	0	0	50	0	0	0	0	0
107	MEDIOS DE TRANSPORTE VIRAL	UNIDAD	75	150	575	50	500	375	400	350	1000	0	0	100	0	0	100	0	100
108	HISOPO FLEXIBLE	UNIDAD	100	150	200	0	500	400	400	350	1000	0	100	100	0	0	100	0	100
109	DISPOSITIVO DE PUNCIÓN CAPILAR ESTÉRIL DESECHABLE	UNIDAD	200	5	5	0	1	0	5	0	1	5	1	1	0	0	0	1	4

ANEXO No 12 ESTADÍSTICAS DE CONSUMO POR ESTABLECIMIENTO 2019-2020

GRUPO I																						
REACTIVOS PARA LABORATORIOS DE ALTA Y MEDIANA COMPLEJIDAD ESTADÍSTICAS																						
(ALTA COMPLEJIDAD, HONAC CONSULTA EXTERNA, SERVICIO URGENCIAS HONAC Y CEMED)																						
(MEDIANA COMPLEJIDAD, HONAL-HONAM-COVEÑAS-COROZAL-BUENAVENTURA-BARRANQUILLA, TUMACO)																						
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA (PRUEBA COMPLETA) Incluye equipo en apoyo tecnológico o de acuerdo a la complejidad y estadísticas del ESM, consumibles, controles internos, controles externos, software y hardware	PRESENTACIÓN MÁXIMA DE UNIDADES ACEPTADA POR KIT	HONAC 2019	HONAC 2020	CEMED 2019	CEMED 2020	HONAL 2019	HONAL 2020	HONAM 2019	HONAM 2020	COVEÑAS 2019	COVEÑAS 2020	COROZAL 2019	COROZAL 2020	B/TUR A 2019	B/TUR A 2020	B/QUILLA 2019	B/QUILLA 2020	TUMACO 2019	TUMACO 2020
1	41116004	ACIDO URICO AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	3036	2043	2007	1449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	41116004	ALBUMINA - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	744	601	0	798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	41116004	ALT - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	6872	4875	2151	2041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	41116004	AST - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	6932	4875	2151	2041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	41116004	AMILASA - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	656	793	105	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

6	4111600 4	BILIRRUBINA DIRECTA- AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	4480	3200	897	1117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4111600 4	BILIRRUBINA TOTAL- AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	4480	3200	897	1118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	4111600 4	CALCIO - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	344	886	699	546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	4111600 4	CK- AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	836	952	0	524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	4111600 4	CKMB - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	744	884	0	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4111600 4	COLESTEROL HDL- AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	13200	4762	7630	5273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4111600 4	COLESTEROL TOTAL- AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	13764	5053	7858	5371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	4111600 4	CREATININA- AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	800	25060	14397	11738	8746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4111600 4	DESHIDROGEN ASA LACTICA - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	528	3097	296	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	4111600 4	ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO	PRUEBA COMPLETA	400	7552	13420	654	524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVA - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA		756	438	357	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	4111600 4	FOSFATASA ALCALINA- AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	1024	925	0	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	4111600 4	FOSFORO - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	232	517	0	880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	4111600 4	GASES ARTERIALES Y ELECTROLITOS (SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO) AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATI ZADO	PRUEBA COMPLETA (INCLUYE GASES ARTERIALES, SODIO, POTASIO, CLORO Y CALCIO)	600	2164	3050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4111600 4	GLUCOSA - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	1200	25472	13065	8737	6186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	4111600 4	HEMOGLOBINA GLICOSILADA - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	200	3092	1738	2489	2617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	4111600 4	MAGNESIO - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	2124	1691	0	633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	4111600 4	MICROALBUMINU RIA - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	200	2140	1180	1406	2255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4111600 4	NITROGENO UREICO (BUN) AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	500	19926	10541	5171	3086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

25	4111600 4	PROTEINAS EN FLUIDOS CORPORALES Y ORINA - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	408	310	356	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	4111600 4	PROTEINAS TOTALES - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	476	837	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	4111600 4	PROTEINA C REACTIVA CUANTITATIVA - AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	0	0	419	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4111600 4	TRIGLICERIDOS AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	800	13748	5263	7910	5403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	4111600 4	ACIDO URICO SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	85	0	339	438	400	200	700	976	800	418	1225	817	0	0
30	4111600 4	ALT - SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	40	0	126	241	400	200	600	650	600	453	1354	903	0	0
31	4111600 4	AST - SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	40	0	126	241	400	200	600	650	600	453	1354	903	0	0
32	4111600 4	AMILASA- SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	4111600 4	BILIRRUBINA DIRECTA- SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	120	0	128	215	200	200	400	400	400	298	847	565	0	0
34	4111600 4	BILIRRUBINA TOTAL- SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	120	0	128	219	200	200	400	400	400	299	847	565	0	0
35	4111600 4	COLESTEROL HDL- SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	1119	940	500	706	900	600	1800	2300	1000	612	4030	2687	0	0
36	4111600 4	COLESTEROL TOTAL- SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	1119	962	600	740	1000	800	1900	2500	1200	769	4030	2687	0	0
37	4111600 4	CREATININA- SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	1020	875	600	1065	1200	1200	1700	2200	1200	1343	4159	2773	0	0
38	4111600 4	GLUCOSA - SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	1311	1156	540	739	1200	1000	3200	3600	1000	798	5032	3355	0	0
39	4111600 4	HEMOGLOBINA GLICOSILADA - SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	4111600 4	MICROALBUMINURIA - SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	4111600 4	NITROGENO UREICO (BUN) SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	803	647	418	621	500	400	1300	1800	700	671	2443	1629	0	0
42	4111600 4	TRIGLICERIDOS - SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	1135	979	507	716	1000	800	1900	2500	1200	759	4030	2687	0	0
43	4111600 4	FOSFATASA ALCALINA- SEMI-AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

44	41116010	ACIDO FOLICO	PRUEBA COMPLETA	200	0	81	0	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	41116010	BETA HCG CUANTITATIVA	PRUEBA COMPLETA	200	360	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	41116010	ESTRADIOL	PRUEBA COMPLETA	200	300	51	372	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	41116010	FERRITINA	PRUEBA COMPLETA	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	41116010	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE	PRUEBA COMPLETA	200	300	67	477	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	41116004	HIERRO SERICO	PRUEBA COMPLETA	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	41116010	IGG RUBEOLA REACTIVO	PRUEBA COMPLETA	200	0	15	0	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	41116010	IGG TOXOPLASMA REACTIVO	PRUEBA COMPLETA	200	364	358	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	41116010	IGM RUBEOLA REACTIVO	PRUEBA COMPLETA	200	0	11	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	41116010	IGM TOXOPLASMA REACTIVO	PRUEBA COMPLETA	200	504	374	0	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	41116010	HORMONA LUTEINIZANTE	PRUEBA COMPLETA	200	300	75	376	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	41116010	PARATOHORMONA A	PRUEBA COMPLETA	200	0	0	0	670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	41116010	PROLACTINA	PRUEBA COMPLETA	200	648	287	499	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	41116010	PSA LIBRE	PRUEBA COMPLETA	200	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	41116010	PSA TOTAL	PRUEBA COMPLETA	100	2368	1136	2176	1496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	41116010	T4 LIBRE	PRUEBA COMPLETA	200	4100	1971	2586	1651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	41116010	TROPONINA CUANTITATIVA	PRUEBA COMPLETA	200	368	1129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	41116010	TSH ULTRASENSIBLE	PRUEBA COMPLETA	200	6480	2905	5616	3351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	41116010	VITAMINA B12	PRUEBA COMPLETA	200	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	41116010	VITAMINA D (25 OH)	PRUEBA COMPLETA	200	0	0	0	427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	41116000	REACTIVOS PARA CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS DE IV GENERACION	PRUEBA COMPLETA	1500	41104	19259	11400	7600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	41116000	REACTIVOS PARA CUADROS HEMATICOS SEMI-AUTOMATIZADOS	PRUEBA COMPLETA	500	0	0		1253	2921	835	2983	3000	3000	4500	6000	2500	2474	7596	5064	600	516	
66	41116000	TIRAS DE UROANALISIS PROCESAMIENTO AUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	100	27724	10073	8800	5666	730	761	520	1040	1800	1600	3300	3800	1200	1000	0	0	0	0

		SEMIAUTOMATIZADO																				
67	41116000	REACTIVO PARA PT - AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	300	7756	4414	2100	1375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	41116000	REACTIVO PARA PTT- AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO	PRUEBA COMPLETA	550	7740	4381	2050	856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	41116000	REACTIVO PARA PT MANUAL	PRUEBA COMPLETA	150	0	0	0	0	0	0	76	69	0	0	0	0	100	140	0	0	0	0
70	41116000	REACTIVO PARA PTT- MANUAL	PRUEBA COMPLETA	150	0	0	0	0	0	0	76	69	0	0	0	0	150	140	0	0	0	0
71	41116000	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACION PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	PRUEBA	25	1200	440	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	41116000	TARJETA O PANEL DE IDENTIFICACION PARA GERMENES GRAM POSITIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	PRUEBA	25	640	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	41116000	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	PRUEBA	25	560	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	41116000	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM NEGATIVOS URINARIOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	PRUEBA	25	1600	740	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	41116000	TARJETA O PANEL DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GERMENES GRAM POSITIVOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	PRUEBA	25	640	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

76	41116000	TARJETAS O PANELES DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIFUNGICA PARA LEVADURAS Y HONGOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	PRUEBA	20	160	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	41116000	TARJETAS O PANELES DE IDENTIFICACION PARA PARA LEVADURAS Y HONGOS INCLUYE REVELADORES E INSUMOS	PRUEBA	20	160	120	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	41116100	AGAR CLED BASE	FCO X 500 G	1	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	41116100	AGAR CROMOGENICO PARA IDENTIFICACION BACTERIANA	UNIDAD	20	2400	620	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	41116100	AGAR CROMOGENICO SELECTIVO PARA STREPTOCOCOS DEL GRUPO B	UNIDAD	20	240	60	300	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	41116100	AGAR CHOCOLATE CORDERO	UNIDAD	20	320	180	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	41116100	AGAR MC-CONKEY	UNIDAD	20	0	3	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	41116100	AGAR MC-CONKEY BASE X 500	FCO X 500 G	1	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	41116100	AGAR MULLER HINTON 2 BASE	UNIDAD	20	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	41116100	AGAR MYCOSEL BASE	FCO X 500 G	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	41116100	AGAR SABORAUD BASE	FCO X 500 G	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	41116100	AGAR SANGRE BASE x 500	FCO X 500 G	1	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	41116100	AGAR TAYER MARTIN	UNIDAD	20	80	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	41116100	CALDO DE ENRIQUECIMIENTO PARA CULTIVAR STREPTOCOCO DEL GRUPO B	UNIDAD	50	200	60	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	41116100	CALDO BHI BASE	FRASCO X500 Gr	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	41116100	CALDO SELENITO BASE	FRASCO X500 Gr	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

92	4111600 0	CEFOTAXIME SENSIDISCO	UNIDAD	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	4111600 0	CEFOTAXIME/A CCLAVULANI CO SENSIDISCO	UNIDAD	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	4111600 0	CEFOXITINA SENSIDISCO	UNIDAD	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	4111600 0	CEFTAZIDIME SENSIDISCO	UNIDAD	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	4111600 0	CEFTAZIDIME/A CCLAVULANI CO SENSIDISCO	UNIDAD	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	4111600 0	CLINDAMICINA SENSIDISCO	UNIDAD	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	4111600 0	ERITROMICINA SENSIDISCO	UNIDAD	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	4111600 0	ERTAPENEM SENSIDISCO	UNIDAD	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	4111600 0	MEROPENEM SENSIDISCO	UNIDAD	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	4111600 0	HEMOCULTIVO S PEDIATRICOS	PRUEBA	100	1200	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	4111600 0	MEDIO DE CULTIVO PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS	UNIDAD	50	600	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	4111600 5	REACTIVO PARA DIMERO D	PRUEBA	200	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVO	NUEVO	TESTOSTERONA TOTAL	PRUEBA	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVO	NUEVO	PENICILINA SENSIDISCO	UNIDAD	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVO	NUEVO	CEFINAZA SENSIDISCO	UNIDAD	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVO	NUEVO	AGAR CHOCOLATE VCA PARA NEISSERIA	UNIDAD	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

GRUPO II

**REACTIVOS PARA LABORATORIOS DE BAJA COMPLEJIDAD
 ESTADISTICAS**

(TUMACO- YATI-LETICIA- PUERTO CARREÑO- SAN ANDRES- PUERTO INIRIDA- BAHIA SOLANO-TURBO-HONAL-HONAM)

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REACTIVOS LISTO PARA SU USO	UNIDAD DE MEDIDA (PRUEBA COMPLETA) Incluye equipo en apoyo tecnológico de acuerdo a la complejidad y estadísticas del ESM, consumibles, controles internos, controles externos, software y hardware	PRESENTACIÓN MÁXIMA DE UNIDADES ACEPTADA POR KIT	TUMACO 2020	YATI 2020	LETICIA 2020	PTO CARREÑO 2020	SAN ANDRES 2020	PTO INIRIDA 2020	BAHIA SOLANO 2020	TURBO 2020
1	41116000	ACIDO URICO - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ÁCIDO ÚRICO EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	30	120	60	500	60	60	70	48
2	41116000	ALT - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ALT EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	48	25	60	100	60	60	70	36
3	41116000	AST - - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AST EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	48	25	60	100	60	60	70	36
4	41116000	AMILASA- QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE AMILASA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	33	0	0	0	0	0	0	0
5	41116000	BILIRRUBINA DIRECTA - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BRA DIRECTA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	36	0	24	200	24	24	28	42
6	41116000	BILIRRUBINA TOTAL - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE BRA TOTAL EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	36	0	24	200	24	24	28	42

7	41116000	NITROGENO UREICO QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE NITROGENO UREICO EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	200	144	150	80	400	80	80	86	667
8	41116000	COLESTEROL HDL - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL HSL EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	96	306	100	300	100	100	96	91
9	41116000	COLESTEROL TOTAL - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	192	412	100	600	100	100	96	691
10	41116000	TRIGLICERIDOS - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TRIGLICERIDOS EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	178	350	100	600	100	100	96	691
11	41116000	CREATININA - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CREATININA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	216	218	100	500	100	100	96	698
12	41116000	FOSFATASA ALCALINA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE FOSFATASA ALCALINA POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	22	0	0	0	0	0	0	40
13	41116000	GLUCOSA - QUIMICA SECA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE GLUCOSA EN SUERO POR QUIMICA SECA	PRUEBA COMPLETA	100	419	517	180	600	180	180	180	700
14	41116000	REACTIVO PARA HEMOGLOBINA CON HEMOGLOBINÓMETRO EN APOYO TECNOLÓGICO	REACTIVO PARA MEDICIÓN MANUAL DE HEMOGLOBINA	PRUEBA COMPLETA	50	N/A	95	150	0	150	195	492	733

15	41116000	TIRAS DE UROANALISIS PROCESAMIENTO - MANUAL	TIRAS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA MINIMO DE : PH, GRAVEDAD ESPECÍFICA, LEUCOCITOS, NITRITOS, PROTEÍNAS, GLUCOSA, CUERPOS CETÓNICOS, UROBILINÓGENO, BILIRRUBINA, SANGRE EN ORINA	PRUEBA COMPLETA	100	1024	588	160	0	160	100	323	633
----	----------	---	--	----------------------------	-----	------	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

GRUPO III INSUMOS DE LABORATORIO - ESTADISTICAS 2020

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN MÁXIMA DE UNIDADES ACEPTADA POR KIT	HONAC 2020	CEMED 2020	HONAL 2020	HONAM 2020	COVEÑAS 2020	COROZAL 2020	B/TURA 2020	B/QUILLA 2020	TUMACO 2020	YATI 2020	LETICIA 2020	PTO CARREÑO 2020	SANANDRES 2020	PTO INIRIDA 2020	BAHIA SOLANO 2020	TURBO 2020
1	PERLAS DE CONSERVACIÓN CRIOTECA/AN AROTECA- CAJA	CAJA X 16 UNIDADES	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	VIOLETA DE GRAM X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	VIOLETA DE GRAM X 500ML	FCO X 500ML	1	10	4	4	3	1	6		2	2	4	1	1	1	2	1	3
4	FUCSHINA DE GRAM X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	0	1	0		0	1
5	FUCSHINA DE GRAM X 500ML	FCO X 500ML	1	10	4	4	3	1	6	0	2	0	0	1	0	1	2	1	3
6	ALCOHOL ACETONA X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	1	0	0	0	1

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

7	ALCOHOL ACETONA X 500ML	FCO X 500ML	1	10	6	4	3	1	6	0	3	0	0	1	0	1	0	1	3
8	LUGOL DE GRAM X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	0	0	0	1
9	LUGOL DE GRAM X 500ML	FCO X 500ML	1	10	4	4	3	1	6	2	2	0	1	1	0	1	2	1	3
10	ALCOHOL ACIDO ZN	FCO X 200ML	1	8	1	1	1	2	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
11	FUCSINA FENICADA ZN	FCO X 200ML	1	8	1	2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0
12	AZUL DE METILENO ZIELH NEELSEN	FCO X 200ML	1	8	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
13	LUGOL PARASITOLÓGI CO X 200 ML	FCO X 200ML	1	0	0	2	0	1	0	1	0	2	2	1	1	0	2	1	1
14	LUGOL PARASITOLÓGI CO X 500 ML	FCO X 500ML	1	1	1	0	1	0	5	0	1	0	1	0	0	1	1	0	2
15	AZUL DE LACTOFENOL	FRASCO X 100ML	1	1	0	1	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	1	0
16	COLORANTE DE WRIGHT X 200ML	FCO X 200ML	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	1	0	0	0	1
17	COLORANTE DE WRIGHT X 500ML	FCO X 500ML	1	12	4	4	3	2	5	2	2	22	0	4	1	1	0	4	5
18	BUFFER GIORDANO X 1000ML	FCO X 1000ML	1	0	0	0	4	2	5	2	2	5	1	2	0	1	1	2	3
19	FIELD AZUL DE METILENO FOSFATADO	FCO X 200ML	1	2	1	3	1	1	2	0	1	26	1	4	1	0	1	4	4
20	FIELD SALES FOSFATADAS	FCO X 500ML	1	2	1	3	1	1	2	1	1	5	1	6	1	0	1	6	3

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

21	FIELD SOLUCION A	FCO X 200ML	1	2	1	2	1	1	2	1	1	5	1	2	0	0	1	2	2
22	FIELD SOLUCION B	FCO X 200ML	1	2	1	2	1	1	2	1	1	5	1	2	0	0	1	2	2
23	COLORANTE DE GIEMSA	FCO X 100ML	1	1	0	0		1	1	1	0			0	0	0	1	0	0
24	AZUL CRESIL BRILLANTE	FCO X 50ML	1	1	1	0	1	1	0	1	1			0	0	0	1	0	0
25	ACEITE DE INMERSION	FCO X 100ML	1	3	3	1	1	0	6	0	1	3	2	2	1	1	1	2	3
26	ACIDO SULFOSALICILICO	FCO X 100ML	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	AGUA DESTILADA	FCO X 1000ML	1	3	3	0		0	12	1	0	12	2	4	1	2		4	4
28	KOH AL 10%	FCO X100ML	1	1	0	1	1	0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	1	2
29	KOH AL 40%	FCO X100ML	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
30	DILUYENTE ESPERMOGRA MA	FRASCO X 200ML	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
31	EOSINA	FRASCO X 100ML	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
32	METABISULFITO DE SODIO PARA DREPANOCITOS	FRASCO X 50ML	1	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
33	METANOL	FRASCO X 500 ML	1	1	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
34	APLICADORES DE MADERA CON ALGODÓN	BOLSA X 1000	1	12	1	10	3	1	10	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0
35	APLICADORES DE MADERA SIN ALGODÓN	BOLSA X 1000	1	35	1	0	3	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
36	HISOPO FLEXIBLE	UNIDAD	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	200	0	0	0	200	300

37	ASA DE PLASTICO RIGIDO DESECHABLE DE 10 UL	UNIDAD	10	2100	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	CAJAS DE PETRI DESECHABLES	UNIDAD	20	3000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	CAMARA DE NEWBAVER	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	1	0	0	1	1	0
40	CARGA DE GLUCOSA DEXTROSA A 25 GR	CAJA X 50	1	400	7	0	2	2	14	0	6	5	6	1	0	1	0	1	4
41	CLORURO DE SODIO 0,85 A 0,9%	FRASCO X 500 ML	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
42	MICROTUBO TIPO EPPENDORF CON TAPA PARA ALMACENAR SUERO	UNIDAD	500	1	500	1000	0	300	100	4	0	400	100	0	100	0	0	0	2
43	CURITAS IMPERMEABLES	CAJAX100	1	160	50	7	5	2	45	0	8	27	20	3	1	2	2	3	2
44	DETERGENTE DESINFECTANTE	GALÓN	1	20	1	0	0	2	0	0	0	6	2	1	0	0	1	1	0
45	ERLENMEYER DE 1000ML	UNIDAD	1	3	0	0			0	15	0		1	0	0	0		0	0
46	LAMINA PORTAOBJETO	CAJAX50	1	55	180	36	19	10	45	15	22	40	25	20	6	2	10	20	3
47	LAMINILLA CUBRE OBJETOS	CAJA X 100	1	200	120	10	11	10	50	1	22	25	3	8	8	4	3	8	0
48	LAMINAS PARA HEMOCLASIFICACION	UNIDAD	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4

49	LAMINAS PARA SEROLOGIA CONCAVAS	UNIDAD	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2
50	LAMINA DE CUARZO	CAJA X 10	1	0	0	0	0	1	2		0	6	5	2	1	1	0	2	0
51	LÁMINA PORTAOBJETOS PARA CALIBRACIÓN DE MICRÓMETRO	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
52	LANCETAS PUNCIÓN CAPILAR	CAJA X 200	1	3	3	0	1	2	10	4	0	10	2	1	0	0	0	1	2
53	MICROHEMATOCRITOS SIN HEPARINA	TUBO X 100 U	1	5	3	1	0	5	8	5	2	25	12	5	7	0	3	5	1
54	PAPEL DE ARROZ PARA LIMPIEZA DE MICROSCOPIO	LIBRETA X 50 HOJAS	1	2	2	0	3	1	12	5	0	4	1	0	1	0	1	0	1
55	PAPEL DE FILTRO	CAJA X 100	1	12	2	3	5	1	6	2	1	3	1	4	1	0	2	4	0
56	PAPEL INDICADOR PH	ROLLO	1	6	2	2	2	1	6	0	2	0	4	1	1	0	0	1	0
57	PIPETAS DE PASTEUR	UNIDAD	500	4000	1000	0	86		500	0	0	0	200	100	100	0	0	100	300
58	PIPETA PARA VELOCIDAD DE SEDIMENTACION GLOBULAR	UNIDAD	200	0	200	0	0	0	115	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
59	LAMINA ESTANDARIZADA PARA LA LECTURA DE SEDIMENTO URINARIO	CAJA X 100 LÁMINAS	1	100	2	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0

60	PIPETA ESTANDARIZAD A PARA UROANALISIS	UNIDAD	500	0	2000	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
61	TUBO PLASTICO ESTANDARIZADO PARA ORINAS	UNIDAD	100	2000	2000	0	40	30	800	0	0	1000	0	0	14	0	0	0	700
62	TUBO FONDO REDONDO	UNIDAD	500	0	2000	0	0	0	0	0	0	5000	0	48	0	0	0	48	800
63	TUBO DE VIDRIO TAPA ROSCA	UNIDAD	50	100	0	0	0	0	0	2	0		0	48	0	0	0	48	0
64	PUNTAS AMARILLAS HASTA 200UL	BOLSA X1000	1	6	4	0	3	1	4	2	1	4	5	2	3	0	0	2	3
65	PUNTAS BLANCAS HASTA 10 UL	BOLSA X1000	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	PUNTAS AZULES HASTA 1000UL	BOLSA X 1000	1	6	2	0	2	0	3	1	1	4	5	1	1	1	0	1	3
67	REACTIVO DE TURK	FCO X 500ML	1	1	0	1	1	1	2	1	0		5	1	1	1	1	1	8
68	COLORANTE INDICADOR PARA AZUCARES REDUCTORES	PRUEBA	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	AGUJA MULTIPLE DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS DE 21 X 1 1/2	UNIDAD	50	34000	12672	1400	2487	1200	6300	1500	6400	3600	0	520	100	132	300	520	2400
70	TUBO TAPA AMARILLA	CAJAX100	1	220	210	12	3000	15	65	20	6500	12	0	4	7	2	3	4	24

ANEXOS DOCUMENTO COMPLEMENTARIO AL PLIEGO DE CONDICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA No. N.º 030-MDN-CGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022

71	TUBOS TAPA ROJA	CAJAX100	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	TUBO TAPA LILA PARA PUNCIÓN CAPILAR	BOLSAX50	1	20	2	0	0	2	6	5	0	1	0	0	8	0	0	0	2
73	TUBO SECO EN GEL PARA PUNCIÓN CAPILAR	BOLSAX50	1	20	0	5	0	0	5	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
74	TUBOS TAPA LILA TAPA TIPO CORCHO	CAJAX100	1	240	0	4	0	0	60	0	0	22	0	0	0	132	0	0	4
75	TUBOS TAPA LILA TAPON POLIPROPILENO K2 EDTA	CAJAX100	1	0	100	0	2200	15	0	20	6400	0	0	0	1	0	0	0	20
76	TUBO TAPA AZUL PEDIÁTRICO	CAJAX100	1	52	7	13	52	0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0
77	VASOS PLÁSTICOS DESECHABLES PARA CARGAS	BOLSA X 50	1	0	0	0	1	0	10	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
78	HEMOCLASIFICADOR ANTI A	FRASCO X 10 ML	1	5	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	2
79	HEMOCLASIFICADOR ANTI B	FRASCO X 10 ML	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	2
80	HEMOCLASIFICADOR ANTI D	FRASCO X 10 ML	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	2
81	REACTIVO PARA SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL	PRUEBA	30	222	506	0	8	20	60	50	50	300	40	25	25	0	30	25	120

82	PRUEBA RAPIDA PARA LA DEIECCIÓN DE STREPTOCOCO BETA HEMOLITICO DEL GRUPO A POR INMUNOCROM ATOGRAFIA	PRUEBA	25	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	PRUEBA RAPIDA PARA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE BETA HCG	PRUEBA	40	731	187	80	84	95	240	146	100	100	210	10	40	7	30	10	240
84	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	PRUEBA	30	704	430	60	88	100	260	80	100	95	30	20	32	25	100	20	300
85	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS DE HEPATITIS C.	PRUEBA	40		40	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0
86	PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE VIH CUARTA GENERACIÓN ANTÍGENO- ANTICUERPO	PRUEBA	40	2406	1067	120	460	529	250	380	534	350	92	75	40	106	100	75	350
87	PRUEBAS RAPIDAS DE MALARIA	PRUEBA	30	125	3	25	19	20	65	10		250	0	50	14	0	100	50	50
88	PRUEBA RAPIDA PARA TROPONINA	PRUEBA	30	921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

89	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS MINIMO 2 PARAMETROS COC-THC	PRUEBA	25	0	21	0	0	20	0	0	0	0	41	4	0	0	0	4	0
90	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCIÓN DE MINIMO 5 SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	PRUEBA	25	195	4	0	0	0	0	20	0	60	3	0	0	0	30	0	50
91	PRUEBA RÁPIDA PARA DENGUE INCLUYE DETECCIÓN ANTIGENO Y ANTICUERPO	PRUEBA	15	220	3	35	0	30	45	0	0	250	41	30	0	0	0	30	30
92	PRUEBA RÁPIDA TREPONÉMICA PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA TREPONÉMICA PALIDUM	PRUEBA	40	0	159	40	32	40	86	41	30	140	48	5	0	10	100	5	100
93	PRUEBAS RAPIDAS PARA TOXO IgG/IgM	PRUEBA	30	0	0	0	0	0	0	38	30	80	16	0	0	0	0	0	30
94	PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE PSA TOTAL	PRUEBA	30	0	0	0	4	0	120	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0

95	PROTEINA C REACTIVA SEMICUANTITATIVA POR LATEX	PRUEBA	100	6053	175	400	108	250	256	477	1104	50	112	10	0	13	0	10	100
96	FACTOR REUMATOIDEO SEMICUANTITATIVO POR LATEX	PRUEBA	50	485	88	0	0	50	380	35	296	50	50	0	0	0	0	0	0
97	ANTIESTREPTOLISINA (ASTOS) POR LATEX	PRUEBA	50	175	15	0	0	50	365	33	250	50	50	0	0	0	0	0	50
98	RPR REACTIVO	PRUEBA	250	0	539	0	0	0	0	0	400	0	0	50	0	0	0	50	0
99	VDRL	KIT X 200 DETERMINACIONES	1	7	0	2	236	2	2	212	0	0	1	0	0	5	2	0	2
100	TIRAS PARA GLUCOMETRO (CON GLUCOMETRO EN APOYO TECNOLÓGICO)	PRUEBA	50	400	500	0	52	100	225	50	200	100	220	50	0	42	300	50	200
101	PRUEBA RAPIDA LEPTOSPIRA	PRUEBA	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	PRUEBA RAPIDA HELICOBACTER PILORY	PRUEBA	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE AG INFLUENZA A/B Y A (H1N1)	PRUEBA	30	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

104	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE VIRUS SINICIAL RESPIRATORIO	PRUEBA	30	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE ADENOVIRUS	PRUEBA	30	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	CONTENEDOR PARA LA RECOLECCION DE MUESTRAS BIOLOGICAS	UNIDAD	50	1000	800	300	300	250	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	MEDIOS DE TRANSPORTE VIRAL	UNIDAD	75	1000	2000	100	144	240	250	0	500	30	40	100	40	50	50	25	50
108	HISOPO FLEXIBLE	UNIDAD	100	1000	2000	100	144	240	250	0	500	30	30	100	30	12	30	25	50
109	DISPOSITIVO DE PUNCIÓN CAPILAR ESTÉRIL DESECHABLE	UNIDAD	200	ITEM NUEVO															

Anexo N° 4 "DIRECCION DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR"

No.	CIUDAD	UNIDAD-SIGLA	CODIGO ESM	DIRECCION	TELEFONO
1	CARTAGENA - BOLIVAR	HONAC	1500	CARRERA 2 No. 14-210 AVENIDA SAN MARTIN ENTRADA BOCAGRANDE	0956655360 EXT 116 - 115 FAX 6653827
2	DMCOV (DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS)	DMCOV	1049	VIA COVEÑAS – LORICA	095-369333 EXT. 144 FAX 3693333 EXT. 150
3	DMCOR (DISPENSARIO MEDICO COROZAL)	DMCOR	1048	AVENIDA TRONCAL DE OCCIDENTE KILOMETRO 2 SALIDA A SINCELEJO	092-2401566 / 2401566 /2424690 FAX2400606
4	DMBAQ (DISPENSARIO MEDICO BARRANQUILLA)	DMBAQ	1034	Via 40 con calle 58	Tel 3615900 ext.5337
5	UBASA (SAN ANDRES)	UBASA	1042	KILOMETRO 10 VIA A CIRCUNVALAR SECTOR EL COVE	095-6284000 / 6284004 FAX 095-6284002
6	UBAMG (UNIDAD BASICA DE ATENCION MAGANGUE-YATI)	UBAMG	2029	MAGANGUÉ VÍA YATI – BOLIVAR	092-8400829
7	DMBOG (DISPENSARIO MEDICO BOGOTA)	DMBOG	5101	CARRERA 58 N° 9-67 PUENTE ARANDA	3351212 / 3350798
8	DMLEG (DISPENSARIO MEDICO PTO LEGUIZAMO)	DMLEG	5109	CARRERA 3 entre calles 5 y 6 Esquina	095-2880065 - COD 2880091 FAX 095-2880122
9	UBALE (LETICIA)	UBALE	5107	CARRERA 11 No. 10-15 BARRIO VICTORIA REGIA	095-6875770 / 6875769 FAX 095-6878310
10	UBATU (TURBO)	UBATU	6021	AVENIDA LA PLAYA PUNTA LAS VACAS	098-5926597 / 5927115 EXT 104
11	UBACR (PTO CARREÑO)	UBACR	4030	CALLE 20 No. 9-11 BARRIO CENTRO	098-5130118 / 513/0218 / 5130016 FAX 098-5130435
12	UBAIN (PTO INIRIDA)	UNBIN	4041	KILOMETRO 4 VIA AL COCO, BATALLÓN DE INFANTERÍA DE MARINA N° 50	094-6827603 FAX 094-6287600
13	DMBM (DISPENSARIO MEDICO BAHIA MALAGA)	DMBM	3030	BASE NAVAL "ARC MALAGA"BASE NAVAL "ARC MALAGA", PARA EFECTOS DE ENTREGA DE REACTIVOS E INSUMOS SERÁ LA OFICINA DE COORDINACIÓN ARMADA DIAGONAL 3 N°3 – 40 EDIFICIO EL VELERO - BUENAVENTURA	0985634323 / DIR 0985634118 FAX 098-5634078
14	DMBUN (BUENAVENTURA)	DMBUN	3056	CARRERA 3 No. 8-40 BARRIO LAS MERCEDES	092-2460649 / 2460624
15	UBATM (UNIDAD BASICA DE ATENCION TUMACO)	UBATM	3022	VIA AL MORRO	095-6694323 / 6694316 EXT 130 /173 FAX 6694375
16	UBABS (UNIDAD BASICA DE ATENCION BAHIA SOLANO)	UBABS	3045	KILOMETRO 5 VIA AEROPUERTO	098-5654178 FAX 098-5654203