ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
8	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	Reactivos con 2 (DOS) equipos en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.	Unidad	Determinación	8,266	70,000	140,000	578,620,000	1,157,240,000
8	2	41116105-[illegible]	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 800 test/hora en el módulo de química y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Con lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión	Unidad	Determinación	4,822	30,000	60,000	144,660,000	289,320,000
8	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
8	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
8	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	4,822	17,500	35,000	84,385,000	168,770,000
8	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	4,822	15,000	30,000	72,330,000	144,660,000
8	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	4,822	17,500	35,000	84,385,000	168,770,000
8	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	4,822	17,500	35,000	84,385,000	168,770,000
8	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
8	10	41116105-128	GPT	abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
8	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
8	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
8	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
8	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	4,822	4,000	8,000	19,288,000	38,576,000
8	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	9,137	2,000	4,000	18,274,000	36,548,000
8	16	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
8	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	4,822	1,500	3,000	7,233,000	14,466,000
8	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	4,822	1,500	3,000	7,233,000	14,466,000
8	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	4,822	1,500	3,000	7,233,000	14,466,000
8	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
8	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	4,822	1,500	3,000	7,233,000	14,466,000
8	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	4,822	1,500	3,000	7,233,000	14,466,000
8	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	4,822	1,200	2,400	5,786,400	11,572,800
8	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	4,822	1,200	2,400	5,786,400	11,572,800
8	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	4,822	1,200	2,400	5,786,400	11,572,800
8	26	41116012-001	Proteína LCR		Unidad	Determinación	5,923	500	1,000	2,961,500	5,923,000
8	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	55,108	6,000	12,000	330,648,000	661,296,000
8	28	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determinación	55,108	500	1,000	27,554,000	55,108,000
8	29	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	48,220	500	1,000	24,110,000	48,220,000
8	30	41116002-103	Hepatitis C		Unidad	Determinación	55,108	200	400	11,021,600	22,043,200
8	31	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	48,220	3,000	6,000	144,660,000	289,320,000
8	32	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	48,220	3,000	6,000	144,660,000	289,320,000
8	33	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	48,220	3,000	6,000	144,660,000	289,320,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
8	34	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	48,220	3,000	6,000	144,660,000	289,320,000
8	35	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	48,220	3,000	6,000	144,660,000	289,320,000
8	36	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	48,220	2,800	5,600	135,016,000	270,032,000
8	37	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	55,108	1,200	2,400	66,129,600	132,259,200
8	38	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	120,000	1,000	2,000	120,000,000	240,000,000
8	39	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,220	6,000	12,000	289,320,000	578,640,000
8	40	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,220	2,000	4,000	96,440,000	192,880,000
8	41	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	2,000	4,000	97,126,000	194,252,000
8	42	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	48,220	6,000	12,000	289,320,000	578,640,000
8	43	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	48,220	7,500	15,000	361,650,000	723,300,000
8	44	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	6,889	1,000	2,000	6,889,000	13,778,000
8	45	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	55,108	500	1,000	27,554,000	55,108,000
8	46	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	55,108	2,500	5,000	137,770,000	275,540,000
8	47	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	48,220	1,500	3,000	72,330,000	144,660,000
8	48	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	48,220	1,200	2,400	57,864,000	115,728,000
8	49	41113305-004	CA 125		Unidad	Determinación	55,108	600	1,200	33,064,800	66,129,600
8	50	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	55,108	600	1,200	33,064,800	66,129,600
8	51	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	55,108	600	1,200	33,064,800	66,129,600
8	52	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	54,740	750	1,500	41,055,000	82,110,000
8	53	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina		Unidad	Determinación	62,858	600	1,200	37,714,800	75,429,600
8	54	41116105-305	TPO		Unidad	Determinación	62,858	800	1,600	50,286,400	100,572,800
8	55	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	48,820	750	1,500	36,615,000	73,230,000
8	56	41116105-545	Insulina		Unidad	Determinación	48,397	200	400	9,679,400	19,358,800
8	57	41116105-948	Procalcitonina		Unidad	Determinación	165,460	300	600	49,638,000	99,276,000

Lic. Marta E. Wiagort
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
8	58	41116010-008	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	55,108	750	1,500	41,331,000	82,662,000
8	59	41116002-047	Reactivo para HIV		Unidad	Determinación	52,126	200	400	10,425,200	20,850,400
8	60	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)		Unidad	Determinación	17,250	30,000	60,000	517,500,000	1,035,000,000
8	61	41116002-003	Chagas		Unidad	Determinación	49,463	500	1,000	24,731,500	49,463,000
8	62	41116113-9996	Anti Toxoplasma IgG Test de Avidez		Unidad	Determinación	52,800	500	1,000	26,400,000	52,800,000
8	63	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	12,000	24,000	212,520,000	425,040,000
8	64	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	53,685	2,000	4,000	107,370,000	214,740,000
8	65	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	6,889	10,000	20,000	68,890,000	137,780,000
8	66	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	9,000	18,000	62,001,000	124,002,000
8	67	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	9,000	18,000	62,001,000	124,002,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL MATERNO INFANTIL FERNANDO DE LA MORA											
9	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	Reactivos con 2 (DOS) equipos en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.	Unidad	Determinación	8,266	40,000	80,000	330,640,000	661,280,000
9	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 800 test/hora en el módulo de química y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Con	Unidad	Determinación	4,822	30,000	60,000	144,660,000	289,320,000
9	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
9	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
9	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
9	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
9	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
9	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
9	9	41116105-127	GOT	lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	4,822	25,000	50,000	120,550,000	241,100,000
9	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	4,822	25,000	50,000	120,550,000	241,100,000
9	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
9	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
9	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	4,822	20,000	40,000	96,440,000	192,880,000
9	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
9	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	9,137	1,000	2,000	9,137,000	18,274,000
9	16	[illegible]	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	4,822	2,500	5,000	12,055,000	24,110,000
9	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	4,822	1,500	3,000	7,233,000	14,466,000
9	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	4,822	2,000	4,000	9,644,000	19,288,000
9	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	4,822	2,000	4,000	9,644,000	19,288,000
9	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	4,822	6,000	12,000	28,932,000	57,864,000
9	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
9	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
9	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
9	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
9	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	4,822	2,000	4,000	9,644,000	19,288,000
9	26	41116012-001	Proteína LCR		Unidad	Determinación	5,923	500	1,000	2,961,500	5,923,000
9	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	55,108	12,000	24,000	661,296,000	1,322,592,000
9	28	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	48,220	500	1,000	24,110,000	48,220,000
9	29	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	48,220	6,000	12,000	289,320,000	578,640,000
9	30	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	48,220	6,000	12,000	289,320,000	578,640,000
9	31	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	48,220	6,000	12,000	289,320,000	578,640,000
9	32	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	48,220	6,000	12,000	289,320,000	578,640,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
9	33	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	48,220	6,000	12,000	289,320,000	578,640,000
9	34	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	48,220	6,000	12,000	289,320,000	578,640,000
9	35	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	55,108	1,000	2,000	55,108,000	110,216,000
9	36	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	120,000	2,000	4,000	240,000,000	480,000,000
9	37	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,220	8,000	16,000	385,760,000	771,520,000
9	38	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,220	8,000	16,000	385,760,000	771,520,000
9	39	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	8,000	16,000	388,504,000	777,008,000
9	40	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	48,200	8,000	16,000	385,600,000	771,200,000
9	41	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	48,220	8,000	16,000	385,760,000	771,520,000
9	42	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	6,889	500	1,000	3,444,500	6,889,000
9	43	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	55,108	500	1,000	27,554,000	55,108,000
9	44	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	55,108	500	1,000	27,554,000	55,108,000
9	45	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	48,220	1,000	2,000	48,220,000	96,440,000
9	46	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	48,220	1,000	2,000	48,220,000	96,440,000
9	47	41113305-004	CA 125		Unidad	Determinación	55,108	600	1,200	33,064,800	66,129,600
9	48	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	55,108	600	1,200	33,064,800	66,129,600
9	49	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	55,108	600	1,200	33,064,800	66,129,600
9	50	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	54,740	600	1,200	32,844,000	65,688,000
9	51	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina		Unidad	Determinación	62,858	300	600	18,857,400	37,714,800
9	52	41116105-305	TPO		Unidad	Determinación	62,858	300	600	18,857,400	37,714,800
9	53	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	48,820	1,000	2,000	48,820,000	97,640,000
9	54	41116105-545	Insulina		Unidad	Determinación	48,397	500	1,000	24,198,500	48,397,000
9	55	41116105-948	Procalcitonina		Unidad	Determinación	165,460	2,000	4,000	330,920,000	661,840,000
9	56	41116002-003	Chagas		Unidad	Determinación	49,463	3,000	6,000	148,389,000	296,778,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
9	57	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	2,000	4,000	35,420,000	70,840,000
9	58	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	53,685	2,500	5,000	134,212,500	268,425,000
9	59	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	6,889	6,000	12,000	41,334,000	82,668,000
9	60	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	6,000	12,000	41,334,000	82,668,000
9	61	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	6,000	12,000	41,334,000	82,668,000

HOSPITAL GENERAL LAMBARÉ

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
10	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	Reactivos con 2 (DOS) equipos en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.	Unidad	Determinación	8,266	60,000	120,000	495,960,000	991,920,000
10	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 800 test/hora en el módulo de química y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Con lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la	Unidad	Determinación	4,822	25,000	50,000	120,550,000	241,100,000
10	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	4,822	25,000	50,000	120,550,000	241,100,000
10	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	4,822	25,000	50,000	120,550,000	241,100,000
10	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	4,822	25,000	50,000	120,550,000	241,100,000
10	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	4,822	12,500	25,000	60,275,000	120,550,000
10	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	4,822	25,000	50,000	120,550,000	241,100,000
10	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	4,822	25,000	50,000	120,550,000	241,100,000
10	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	4,822	15,000	30,000	72,330,000	144,660,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAP

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
10	10	41116105-128	GPT	automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	4,822	15,000	30,000	72,330,000	144,660,000
10	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	4,822	15,000	30,000	72,330,000	144,660,000
10	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	4,822	15,000	30,000	72,330,000	144,660,000
10	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	4,822	15,000	30,000	72,330,000	144,660,000
10	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
10	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	9,137	1,000	2,000	9,137,000	18,274,000
10	16	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	4,822	1,500	3,000	7,233,000	14,466,000
10	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
10	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	4,822	2,000	4,000	9,644,000	19,288,000
10	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	4,822	2,000	4,000	9,644,000	19,288,000
10	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	4,822	4,000	8,000	19,288,000	38,576,000
10	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	4,822	2,500	5,000	12,055,000	24,110,000
10	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
10	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	4,822	1,500	3,000	7,233,000	14,466,000
10	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	4,822	1,500	3,000	7,233,000	14,466,000
10	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
10	26	41116012-001	Proteína LCR		Unidad	Determinación	5,923	500	1,000	2,961,500	5,923,000
10	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	55,108	6,000	12,000	330,648,000	661,296,000
10	28	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	48,220	1,000	2,000	48,220,000	96,440,000
10	29	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	48,220	4,000	8,000	192,880,000	385,760,000
10	30	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	48,220	4,000	8,000	192,880,000	385,760,000
10	31	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	48,220	4,000	8,000	192,880,000	385,760,000
10	32	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	48,220	4,000	8,000	192,880,000	385,760,000
10	33	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	48,220	4,000	8,000	192,880,000	385,760,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
10	34	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	48,220	4,000	8,000	192,880,000	385,760,000
10	35	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	55,108	2,000	4,000	110,216,000	220,432,000
10	36	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	120,000	1,000	2,000	120,000,000	240,000,000
10	37	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,220	4,000	8,000	192,880,000	385,760,000
10	38	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,220	4,000	8,000	192,880,000	385,760,000
10	39	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	4,000	8,000	194,252,000	388,504,000
10	40	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	48,220	4,000	8,000	192,880,000	385,760,000
10	41	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	48,220	5,000	10,000	241,100,000	482,200,000
10	42	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	6,889	200	400	1,377,800	2,755,600
10	43	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	55,108	200	400	11,021,600	22,043,200
10	44	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	55,108	200	400	11,021,600	22,043,200
10	45	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	48,220	1,000	2,000	48,220,000	96,440,000
10	46	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	48,220	1,000	2,000	48,220,000	96,440,000
10	47	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	48,220	400	800	19,288,000	38,576,000
10	48	41116105-948	Procalcitonina		Unidad	Determinación	165,460	1,500	3,000	248,190,000	496,380,000
10	49	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	12,000	24,000	212,520,000	425,040,000
10	50	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	53,685	5,000	10,000	268,425,000	536,850,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
10	51	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	6,889	10,000	20,000	68,890,000	137,780,000
10	52	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	9,000	18,000	62,001,000	124,002,000
10	53	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	9,000	18,000	62,001,000	124,002,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ											
11	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	4,822	18,000	36,000	86,796,000	173,592,000
11	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima	Unidad	Determinación	4,822	12,000	24,000	57,864,000	115,728,000
11	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	4,822	8,500	17,000	40,987,000	81,974,000
11	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	4,822	8,500	17,000	40,987,000	81,974,000
11	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	4,822	7,000	14,000	33,754,000	67,508,000
11	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	4,822	4,000	8,000	19,288,000	38,576,000
11	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	4,822	8,000	16,000	38,576,000	77,152,000
11	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	4,822	8,000	16,000	38,576,000	77,152,000
11	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
11	10	41116105-128	GPT	utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en: Hospital Distrital de Itá.	Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
11	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
11	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
11	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
11	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
11	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
11	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
11	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
11	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
11	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
11	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
11	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
11	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
11	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
11	24	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	55,108	2,500	5,000	137,770,000	275,540,000
11	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,000	2,000	5,729,000	11,458,000
11	26	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	3,000	6,000	53,130,000	106,260,000
11	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en: Hospital Distrital de Itá.	Unidad	Determinación	6,889	3,000	6,000	20,667,000	41,334,000
11	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	3,000	6,000	20,667,000	41,334,000
11	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	1,000	2,000	6,889,000	13,778,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL DE ITAUGUÁ											
12	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	4,822	18,000	36,000	86,796,000	173,592,000
12	2	[illegible]	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima	Unidad	Determinación	4,822	12,000	24,000	57,864,000	115,728,000
12	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	4,822	8,000	16,000	38,576,000	77,152,000
12	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	4,822	8,000	16,000	38,576,000	77,152,000
12	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	4,822	7,000	14,000	33,754,000	67,508,000
12	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	4,822	4,000	8,000	19,288,000	38,576,000
12	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	4,822	8,000	16,000	38,576,000	77,152,000
12	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	4,822	8,000	16,000	38,576,000	77,152,000
12	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
12	10	41116105-128	GPT	utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en: Hospital Distrital de Itauguá.	Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
12	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
12	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
12	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
12	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
12	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
12	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
12	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
12	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
12	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
12	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
12	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
12	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
12	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
12	24	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	55,108	2,500	5,000	137,770,000	275,540,000
12	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,000	2,000	5,729,000	11,458,000
12	26	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	3,000	6,000	53,130,000	106,260,000
12	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en: Hospital Distrital de Itauguá.	Unidad	Determinación	6,889	3,000	6,000	20,667,000	41,334,000
12	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	3,000	6,000	20,667,000	41,334,000
12	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	1,000	2,000	6,889,000	13,778,000

Lic. Marta E. Wieger
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL DE VILLETA											
13	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	4,822	24,000	48,000	115,728,000	231,456,000
13	2	[illegible]	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima	Unidad	Determinación	4,822	13,000	26,000	62,686,000	125,372,000
13	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	4,822	12,500	25,000	60,275,000	120,550,000
13	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	4,822	12,500	25,000	60,275,000	120,550,000
13	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	4,822	12,000	24,000	57,864,000	115,728,000
13	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	4,822	12,000	24,000	57,864,000	115,728,000
13	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	4,822	12,500	25,000	60,275,000	120,550,000
13	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	4,822	12,500	25,000	60,275,000	120,550,000
13	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	4,822	11,000	22,000	53,042,000	106,084,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
13	10	41116105-128	GPT	utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en Hospital Distrital de Villeta.	Unidad	Determinación	4,822	11,000	22,000	53,042,000	106,084,000
13	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	4,822	11,000	22,000	53,042,000	106,084,000
13	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	4,822	11,000	22,000	53,042,000	106,084,000
13	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	4,822	11,000	22,000	53,042,000	106,084,000
13	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	4,822	8,000	16,000	38,576,000	77,152,000
13	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	4,822	8,000	16,000	38,576,000	77,152,000
13	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	4,822	600	1,200	2,893,200	5,786,400
13	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	4,822	300	600	1,446,600	2,893,200
13	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	4,822	300	600	1,446,600	2,893,200
13	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	4,822	800	1,600	3,857,600	7,715,200
13	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	4,822	300	600	1,446,600	2,893,200
13	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	4,822	300	600	1,446,600	2,893,200
13	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	4,822	500	1,000	2,411,000	4,822,000
13	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	4,822	500	1,000	2,411,000	4,822,000
13	24	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	55,108	8,000	16,000	440,864,000	881,728,000
13	25	41116004-020	Proteinas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,000	2,000	5,729,000	11,458,000
13	26	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	5,000	10,000	88,550,000	177,100,000
13	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en Hospital Distrital de Villeta.	Unidad	Determinación	6,889	5,000	10,000	34,445,000	68,890,000
13	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	5,000	10,000	34,445,000	68,890,000
13	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	5,000	10,000	34,445,000	68,890,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL DE AREGUÁ											
14	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	4,822	25,000	50,000	120,550,000	241,100,000
14	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de	Unidad	Determinación	4,822	16,000	32,000	77,152,000	154,304,000
14	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	4,822	16,000	32,000	77,152,000	154,304,000
14	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	4,822	15,000	30,000	72,330,000	144,660,000
14	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	4,822	15,000	30,000	72,330,000	144,660,000
14	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	4,822	15,000	30,000	72,330,000	144,660,000
14	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	4,822	16,000	32,000	77,152,000	154,304,000
14	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	4,822	16,000	32,000	77,152,000	154,304,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
14	9	41116105-127	GOT	barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en Hospital Distrital de Areguá.	Unidad	Determinación	4,822	10,000	20,000	48,220,000	96,440,000
14	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	4,822	10,000	20,000	48,220,000	96,440,000
14	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	4,822	10,000	20,000	48,220,000	96,440,000
14	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	4,822	10,000	20,000	48,220,000	96,440,000
14	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	4,822	10,000	20,000	48,220,000	96,440,000
14	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	4,822	10,000	20,000	48,220,000	96,440,000
14	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	4,822	2,000	4,000	9,644,000	19,288,000
14	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	4,822	2,000	4,000	9,644,000	19,288,000
14	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
14	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
14	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
14	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
14	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
14	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
14	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	4,822	3,000	6,000	14,466,000	28,932,000
14	24	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,564	1,000	2,000	5,564,000	11,128,000
14	25	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	8,000	16,000	141,680,000	283,360,000
14	26	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	55,108	5,000	10,000	275,540,000	551,080,000
14	27	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	53,685	2,500	5,000	134,212,500	268,425,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO

XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
14	28	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en Hospital Distrital de Areguá.	Unidad	Determinación	6,889	10,000	20,000	68,890,000	137,780,000
14	29	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	10,000	20,000	68,890,000	137,780,000
14	30	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	10,000	20,000	68,890,000	137,780,000

Lic. Marta E. Wingert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL DE GUARAMBARÉ											
15	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	4,822	13,000	26,000	62,686,000	125,372,000
15	2	41116105-[illegible]	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima	Unidad	Determinación	4,822	6,000	12,000	28,932,000	57,864,000
15	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
15	10	41116105-128	GPT	utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en: Hospital Distrital de Guarambaré.	Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	4,822	5,000	10,000	24,110,000	48,220,000
15	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
15	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	4,822	500	1,000	2,411,000	4,822,000
15	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	4,822	500	1,000	2,411,000	4,822,000
15	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
15	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
15	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
15	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
15	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
15	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
15	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	4,822	1,000	2,000	4,822,000	9,644,000
15	24	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	55,108	2,500	5,000	137,770,000	275,540,000
15	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,000	2,000	5,729,000	11,458,000
15	26	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	1,500	3,000	26,565,000	53,130,000
15	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en Hospital Distrital de Guarambaré.	Unidad	Determinación	6,889	1,500	3,000	10,333,500	20,667,000
15	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	1,500	3,000	10,333,500	20,667,000
15	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	1,500	3,000	10,333,500	20,667,000

Lic. Marta F. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
CENTROS DE SALUD (5 dependencias)											
16	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras en comodato como mínimo, 1 para cada servicio), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y	Unidad	Determinación	4,822	44,000	88,000	212,168,000	424,336,000
16	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima	Unidad	Determinación	4,822	28,000	56,000	135,016,000	270,032,000
16	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	4,822	22,000	44,000	106,084,000	212,168,000
16	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	4,822	22,000	44,000	106,084,000	212,168,000
16	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	4,822	22,000	44,000	106,084,000	212,168,000
16	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	4,822	16,000	32,000	77,152,000	154,304,000
16	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	4,822	22,500	45,000	108,495,000	216,990,000
16	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	4,822	22,500	45,000	108,495,000	216,990,000
16	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	4,822	16,500	33,000	79,563,000	159,126,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
16	10	41116105-128	GPT	utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. **A ser instalados en: Centro de Salud Ypané, Centro de Salud San Antonio, Centro de Salud Ypacarai, CAE Alfonso Godoy y CAE J.A. Saldívar; Total: 5 (cinco) dependencias.**	Unidad	Determinación	4,822	16,500	33,000	79,563,000	159,126,000
16	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	4,822	16,500	33,000	79,563,000	159,126,000
16	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	4,822	16,500	33,000	79,563,000	159,126,000
16	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	4,822	16,500	33,000	79,563,000	159,126,000
16	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	4,822	5,500	11,000	26,521,000	53,042,000
16	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	4,822	5,500	11,000	26,521,000	53,042,000
16	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	4,822	3,500	7,000	16,877,000	33,754,000
16	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	4,822	3,600	7,200	17,359,200	34,718,400
16	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	4,822	2,500	5,000	12,055,000	24,110,000
16	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	4,822	4,500	9,000	21,699,000	43,398,000
16	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	4,822	2,500	5,000	12,055,000	24,110,000
16	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	4,822	5,500	11,000	26,521,000	53,042,000
16	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	4,822	3,500	7,000	16,877,000	33,754,000
16	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	4,822	3,500	7,000	16,877,000	33,754,000
16	24	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,800	3,600	10,312,200	20,624,400
16	25	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	9,500	19,000	168,245,000	336,490,000
16	26	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	55,108	8,500	17,000	468,418,000	936,836,000
16	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. **A ser instalados en: Centro de Salud Ypané, Centro de Salud San Antonio, Centro de Salud Ypacarai, CAE**	Unidad	Determinación	6,889	8,000	16,000	55,112,000	110,224,000
16	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	7,500	15,000	51,667,500	103,335,000
16	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	7,500	15,000	51,667,500	103,335,000

Lic. Marta E. Widgort
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
CENTROS DE SALUD Y USF (6 dependencias)											
17	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (6 impresoras en comodato como mínimo, 1 para cada servicio), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y	Unidad	Determinación	4,822	66,000	132,000	318,252,000	636,504,000
18	1	41116105-126	Glicemia	Método enzimático, colorimétrico, punto final para la determinación de glucosa de suero o plasma. Con certificados de calidad del país de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 500 determinaciones por presentación. **Con provisión de equipo Espectofotómetro en comodato, para las siguientes dependencias: Centro Ciudad Mujer, 4 (cuatro) USF en Limpio y Centro de Salud Nueva Italia; Total 6 (seis) equipos en comodato**. Queda a cargo del proevedor la entrega, instalación e instruir en forma adecuada el correcto funcionamiento del equipo solicitado. Mantenimiento preventivo, correctivo, asistencia técnica y repuestos incluidos en la oferta durante el tiempo que dure el contrato.	Unidad	Determinación	4,822	35,000	70,000	168,770,000	337,540,000
18	2	41116105-083	Reactivo para urea	Enzimatico colorimetrico punto final. Reactivo para la determinación de urea en sangre o plasma. Con certificados de calidad por el pais de origen. Con estándar y ureasa incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 500 y un máximo de 1.000 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	26,500	53,000	127,783,000	255,566,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
18	3	41116105-082	Reactivo para creatinina	Metodo CINETICO para la determinación de creatinina en suero y orina. Con certificados de calidad por el pais de origen. Con estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 200 y un máximo de 300 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	26,500	53,000	127,783,000	255,566,000
18	4	41116105-077	Reactivo para ácido úrico	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 400 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	24,000	48,000	115,728,000	231,456,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
18	5	41116105-129	HDL colesterol	Precipitación. Colorimétrico punto final. Los reactivos ofertados deben incluir todos los reactivos necesarios para obtención del resultado final de la fracción HDL - Colesterol. Con certificado de calidad por el pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 80 y un máximo de 400 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	17,500	35,000	84,385,000	168,770,000
18	6	41116105-079	Reactivo para colesterol	Mètodo enzimatico colorimétrico punto final para la determinaciòn de Colesterol en suero o plasma. Certificados de calidad del pais de origen. Con estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 500 determinaciones por presentación	Unidad	Determinación	4,822	20,500	41,000	98,851,000	197,702,000
18	7	41116105-081	Reactivo para triglicéridos	Enzimatico colorimétrico punto final. Para la determinacion de Trigliceridos en suero o plasma. Con certificados de calidad del pais de origen. Con estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 100 y un máximo de 500 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	20,500	41,000	98,851,000	197,702,000
18	8	41116105-127	GOT	Enzimático CINÉTICO. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	20,500	41,000	98,851,000	197,702,000
18	9	41116105-128	GPT	Enzimático CINÉTICO. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	20,500	41,000	98,851,000	197,702,000
18	10	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Enzimático CINÉTICO. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	17,500	35,000	84,385,000	168,770,000
18	11	41116105-123	Bilirrubina	KIT. Método Colometrico punto final. Para la determinaciòn de bilirrubina total y directa en suero. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 200 determinaciones por presentación. **Con calibradores incluidos en la oferta**	Unidad	Determinación	4,822	17,500	35,000	84,385,000	168,770,000
18	12	41116130-081	Gamma GT	Enzimático CINÉTICO. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	17,000	34,000	81,974,000	163,948,000
18	13	41116004-021	Proteínas totales	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 400 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	5,500	11,000	26,521,000	53,042,000
18	14	41116105-403	Albúmina	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un minimo de 100 y un máximo de 400 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	5,500	11,000	26,521,000	53,042,000
18	15	41113305-001	Calcio	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	6,000	12,000	28,932,000	57,864,000
18	16	41116113-022	Fósforo	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	5,500	11,000	26,521,000	53,042,000
18	17	41116105-005	Magnesio	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,822	5,500	11,000	26,521,000	53,042,000
18	18	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un minimo de 90 y un máximo de 300 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	5,729	5,500	11,000	31,509,500	63,019,000

Lic. Marta E. Wiogort
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
19	1	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. **A ser instalados en: Centro Ciudad Mujer, 4 (cuatro) USF en Limpio y Centro de Salud Nueva Italia; Total**	Unidad	Determinación	6,889	1,500	3,000	10,333,500	20,667,000
19	2	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	6,889	6,000	12,000	41,334,000	82,668,000
19	3	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	6,889	6,000	12,000	41,334,000	82,668,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO

XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
OTROS REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO - XI Región Sanitaria Central											
20	1	41116105-295	Anti A Monoclonal	Aglutinación sanguínea. Para la determinación de grupos sanguineos. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml como mínimo	Unidad	45,167	750	1,500	33,875,250	67,750,500
20	2	41116105-296	Anti B Monoclonal	Aglutinación sanguínea. Para la determinación de grupos sanguineos. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml como mínimo	Unidad	45,167	750	1,500	33,875,250	67,750,500
20	3	41116105-297	Anti D Monoclonal	Aglutinación sanguínea. Para la determinación de grupos sanguineos. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml como mínimo	Unidad	67,833	920	1,840	62,406,360	124,812,720
21	1	41116002-046	Suero de coombs	REACTIVO COOMBS POLIESPECÍFICO. Aglutinacion sanguinea. (Suero anti humano para realizar pruebas de Antiglobulina (COOMBS) Directa o Indirecta) Con certificados de calidad de origen.	Frasco x 10 ml. como mínimo	Frasco	97,667	45	90	4,395,015	8,790,030
22	1	41115816-002	Cartucho para Analizador de Sangre	CARTUCHO PARA LA DETERMINACION DE ANALISIS VITAL DE SANGRE. MICROELECTRODO. Debe detectar las siguientes determinaciones: **pH, PCO2, PO2, Na, K, iCa, Glucosa, Hematocrito, HCO3, TCO2, BE, SO2 y Hemoglobina**. Presentación de entrega: Caja x 25 determinaciones como mínimo. Con provisión de equipo lector en comodato no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. A ser instalado en los siguientes servicios: Hospital General Villa Elisa, Hospital Distrital de Capiat(a, Hospital Distrital de Limpio, Hospital Distrital de Ñemby, Hospital Ditrital Mariano Roque Alonso, Hospital Materno Infantil Fernando de la Mora y Hospital General de Lambaré, **Total: 7 (siete) equipos en comodato.**	Unidad	Determinación	88,833	14,400	28,800	1,279,195,200	2,558,390,400
22	2	41115816-002	Cartucho para Analizador de Sangre	CARTUCHO PARA LA DETERMINACION DE ANALISIS VITAL DE SANGRE. MICROELECTRODO. Debe detectar el **tiempo necesario para la activación completa del flujo de coagulación**. Presentación de Entrega: Caja x 25 determinaciones como mínimo. Con provisión de lector en comodato no mayor a 5 (cinco) años de fabricación.	Unidad	Determinación	88,833	100	200	8,883,300	17,766,600

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
22	3	41115816-002	Cartucho para Analizador de Sangre	Cartuchos de un solo uso, para la determinación de análisis vital de sangre, método microelectrodo, cuantitativo y simultánea de los siguientes parámetros en sangre entera como mínimo: **Sodio (Na), Potasio (K), Cloruro (Cl), Calcio lonizado (iCa), Glucosa (Glu), Creatinina (Crea), Hematocrito (Hct) y Hemoglobina (Hgb).** Presentación de entrega: caja de 20-25 cartuchos. Con certificado de calidad FDA o ISO. Con provisión de Equipo autoanalizador sanguíneo portátil en COMODATO. Especificaciones Técnicas de los cartuchos: Conservación entre 2º. y 8º. C. El cartucho debe estar envasado en bolsa de papel metalizado y sellado con etiqueta conteniendo: nombre del panel, análisis incluidos en el panel, número de lote y fecha de caducidad. Los cartuchos se utilizarán con el Analizador Clínico portátil, dado en comodato para la determinación cuantitativa simultánea especifica de las substancias analizadas en sangre entera de parámetros metabólicos y hematológicos a la vez. Fácil de usar, preciso y sencillo. Simplemente que se introduzca el cartucho en el lector y el proceso de análisis se realiza de forma completamente automática, sin intervención del operador (inclusive la calibración). Debe ser de un solo uso y desechable, pudiendo procesar los test en forma simultánea y al lado del paciente, o en todo lugar. Completamente autónomo y rápido. Para realizar una prueba, basta aplicar 2 ó 4 gotas de sangre completa y al lado del paciente, en el cartucho y una vez introducido en el lector, los resultados deben aparecer y comunicar en escasos minutos. Incluir folleto informativo o ficha técnica. Especificaciones Técnicas del Analizador Portátil: El sistema debe estar siempre listo para ser usado, no requiere preparación previa ni mantenimiento. Que pueda almacenar en su memoria 5.000 test como mínimo, los cuales pueden ser consultados en cualquier momento. Completamente portátil que funciona a batería, con diseño de teclas suaves, para uso cómodo y sencillo por personal clínico. Exhaustivo: que el sistema pueda procesar todas las pruebas de Electrolíticos, Químicas y Hematologicas. Facilidad de muestreo: Las pruebas puedan procesarse utilizando muestras de sangre total o punción cutánea, con solo una pequeña cantidad de sangre de 17 a 95 ul. (2 ó 4 gotas de sangre). Salvaguardar contra error de entrada: Debe tener lector de código de barras de laser integrado, capaz de scanear un envase de cartucho con código de barra. El equipo permite tener los datos del paciente y del operador o escanear el código de barra para introducir la información de identificación de paciente. Completamente automático o comunicación bidireccional, una vez introducido el cartucho en el lector, el proceso de análisis se realiza completamente automatizado. Por cada lector se debe entregar:- 2 (dos) baterías recargables de 9 Voltios; - 1 (un) Recargador de batería; - 1 (un) Simulador electrónico para control de calidad; - 1 (un)	Unidad	Determinación	88,833	500	1,000	44,416,500	88,833,000
23	1	41116205-9993	Test Rápido para HIV	HIV 1+2. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad del 100%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras deben ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Presentación de entrega: Capacidad de realizar como mínimo 20 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,227	146,500	293,000	619,255,500	1,238,511,000
24	1	41116205-9992	Sifilis - Test Rapido	Test rápido para detección cualitativa de anticuerpos contra Treponema pallidum. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 99%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras deben ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual.	Unidad	Determinación	3,900	29,000	58,000	113,100,000	226,200,000
25	1	41116205-9978	Chagas Test Rapido	Test rápido inmunocromatográfico IgG/IgM para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 20 y máximo 30 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	12,261	31,100	62,200	381,317,100	762,634,200
26	1	41116205-9997	Test Rápido para Hepatitits A	Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 10 y máximo 20 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	13,876	3,500	7,000	48,566,000	97,132,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
27	1	41116205-9996	Test Rápido para Hepatitis B	HBs Ag. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 10 y máximo 25 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	2,684	52,000	104,000	139,568,000	279,136,000
28	1	41116105-122	Reactivo antígeno V.D.R.L.	FLOCULACION DIRECTO en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (LCR). Con certificados de calidad por el pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar como mínimo 200 y un máximo de 250 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	288	157,000	314,000	45,216,000	90,432,000
29	1	41116130-131	Asto	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 150 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	1,861	43,000	86,000	80,023,000	160,046,000
29	2	41116130-130	Factor reumatoide	Prueba rápida en lamina de aglutinacion de latex para la determinacion cuali y semicuantitativa del factor reumatoideo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 150 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	1,713	41,000	82,000	70,233,000	140,466,000
29	3	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Para la deteccion y cuantificacion de proteina C reactiva en suero. Aglutinación directa. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre 50 y 150 determinaciones por presentación. **Con provisión de equipo Agitador de Placas en comodato, 24 (veinticuatro) equipos en comodato.** El Bioquimico Regional indicará los sitios específicos donde entregar, instalar e instruir en forma adecuada para el correcto funcionamiento del equipo solicitado. Mantenimiento preventivo, correctivo, asistencia técnica y respuestos incluidos en la oferta durante el tiempo que dure el	Unidad	Determinación	22,700	358,000	716,000	8,126,600,000	16,253,200,000
30	1	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)	Reactivo in vitro para la medición cuantitativa de HbA1c, (método reflectometría) en sangre humana capilar o en sangre entera venosa; tecnología de inmunoensayo, método reflectometría. Con equipos en comodato, de última generación, no mayor a 3 (tres) años de fabricación. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (6 impresoras como mínimo en comodato, una para cada servicio, además de proveer tinta y/o tóner) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado de la empresa. A ser instalados en: CS Nueva Italia, CAE Ciudad Mujer y 4 (cuatro) USF en Limpio, **Total: 6 (seis) equipos en comdoato.**	Unidad	Determinación	56,919	7,200	14,400	409,816,800	819,633,600
31	1	41116113-020	Reactivo para Diagnostico de Embarazo	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Capacidad de deteccion a partir de 25 UI/ml de la hormona beta HCG en suero o plasma. Con certificado de calidad del país de origen. Capacidad de realizar un minimo de 20 y un máximo de 60 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	7,840	68,000	136,000	533,120,000	1,066,240,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
32	1	41113035-001	Tiras reactivas para Leishmaniasis	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Método inmunológico para la detección de Leishmaniasis RK 39. Capacidad de realizar entre 25 y 50 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	12,300	2,300	4,600	28,290,000	56,580,000
33	1	41116205-9998	Test Rápido para Influenza	**Test rápido inmunocromatografico para la detección cualitativa de antígenos de Virus Influenza A y B.** Serán elegidos los kits cuya sensibilidad no debe ser menor a 97% y especificidad de 100% para Influenza tipo A; así mismo, para la detección Influenza B la sensibilidad no debe ser menor a 90% y especificidad de 98%. Con certificado de Calidd del pais de origen.	Unidad	Determinación	35,667	28,300	56,600	1,009,376,100	2,018,752,200
34	1	41116205-9989	Test Rapido - Virus Respiratorio	**Test rápido inmunocromatografico para VSR (Virus Sincitial Respitatorio).** Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Capacidad de realizar entre un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	29,430	5,700	11,400	167,751,000	335,502,000
35	1	41116144-001	Kits - Detección de virus respiratorios	**Inmunofluorescemcia directa.** Para deteccion de antígeno viral en secreciones respiratorias por inmunofluorescencia directa (Adenovirus, Influenza A y B, virus sincitial respiratorio y Parainflueza 1,2 y 3). Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Caja conteniendo Kit de reactivos para 80 a 100 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo.	Unidad	Determinación	363,333	1,200	2,400	435,999,600	871,999,200
36	1	46151606-001	Test multidrogas para orina	TEST RÁPIDO PARA 10 DROGAS (COC, THC, BZD, MOP, AMP, BAR, MTD, MET, TCA, PCP) Panel de test rápido inmunocromatográfico para detección cualitativa de 10 drogas de abuso. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 97%, con certificado de Calidad del pais de origen. Capacidad de realizar entre un mínimo de 20 y un máximo de 30 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	34,667	10,200	20,400	353,603,400	707,206,800
37	1	46151606-001	Test multidrogas para orina	TEST RÁPIDO PARA 5 DROGAS (COC, THC, BZD, MOP, AMP). Panel de test rápido inmunocromatográfico para detección cualitativa de 5 drogas de abuso. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 97%, con certificado de Calidad del pais de origen. Capacidad de realizar entre un mínimo de 20 y un máximo de 30 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	34,667	10,500	21,000	364,003,500	728,007,000
38	1	41116130-320	Kit antígenos febriles	Con controles. Aglutinación con latex. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Presentación de entrega: Caja (6 x 100 Determinaciones) como mínimo.	Unidad	Determinación	4,899	900	1,800	4,409,100	8,818,200
39	1	41116105-369	Test para mononucleosis infecciosa con controles positivo y negativo	(PRUEBA DE AGLUTINACIÒN EN PLACA, C/NEUTRALIZACIÒN SEGÙN Davidson, para el diagnostico de mononucleosis infecciosa) Hemoaglutinación en placas. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Capacidad de realizar como minimo 20 y máximo 40 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	1,460	600	1,200	876,000	1,752,000
40	1	41116205-9994	Test Rápido para Rotavirus	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Para la deteccion cualitativa in vitro de antigenos de rotavirus en materia fecal humana. Con 99,9% de sensibilidad y 99,6 % de especificidad. Con certificado de calidad del país de origen. Capacidad de realizar un mínimo de 20 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	10,767	10,200	20,400	109,823,400	219,646,800
41	1	41116113-014	Test para sangre oculta	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Método inmunológico para la detección de hemoglobina en las heces frescas. Capacidad de realizar entre 25 y 50 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	7,167	5,300	10,600	37,985,100	75,970,200
42	1	41116010-069	Test Inmunocromatografico para Malaria	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Con certificado de calidad del pais de origen.	Unidad	Determinación	8,175	1,800	3,600	14,715,000	29,430,000
43	1	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para la determinación simultánea semicuantitativa en orina mediante lectura visual: densidad, pH, leucocitos, nitritos, proteinas, glucosa, cetonas, urobilinógeno, bilirrubina y sangre. La presentación debe incluir parámetros de referencia de intervalos de lectura, límite de detección práctico y exactitud. Con Certificado de Calidad del pais de origen. El inserto del reactivo debe estar traducido al idioma español.	Unidad	Determinación	12,983	590,000	1,180,000	7,659,970,000	15,319,940,000
44		41116015-402	Acetona pro análisis	Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml. como minimo	Unidad	140,000	12	24	1,680,000	3,360,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
45	1	12352301-013	Ácido acético, p.a.	Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml. como minimo	Unidad	310,000	2	4	620,000	1,240,000
46	1	41116105-098	Azul brillante de cresil	LISTO PARA USO. Colorante. Los reactivos deben poseer certificado de calidad emitida por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo de calidad.	Frasco x 25 g. como minimo	Unidad	2,565,000	1	2	2,565,000	5,130,000
47	1	12352104-002	Alcohol de quemar	Al 70%. En frasco de plástico.	Frasco x 1000 ml. como minimo	Unidad	9,100	7	14	63,700	127,400
48	1	41116105-249	Alcohol metanol	METANOL. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml. como minimo	Unidad	157,433	202	404	31,801,466	63,602,932
49	1	41116002-071	Colorante Wrigh	Droga pura. Colorante. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen. Frasco x 25 gramos como minimo.	Frasco x 25 g. como minimo	Unidad	943,233	19	38	17,921,427	35,842,854
50	1	41116002-071	Colorante Wrigh	LISTO PARA USO. Colorante. Los reactivos deben poseer certificado de calidad emitida por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml. como minimo	Unidad	1,226,567	1,128	2,256	1,383,567,576	2,767,135,152
51	1	41116105-102	Colorante Giemsa	LISTO PARA USO. Colorante. Los reactivos deben poseer certificado de calidad emitida por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo de calidad.	Frasco x 1000 ml. como minimo	Unidad	201,491	266	532	53,596,606	107,193,212
52	1	41116105-116	Colorante May Grunwald	Droga pura. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 1000 ml. como minimo	Unidad	155,100	22	44	3,412,200	6,824,400
53	1	41116105-133	Cristal violeta	Droga pura. Colorante. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	Frasco x 25 g. como minimo	Unidad	2,739,267	10	20	27,392,670	54,785,340
54	1	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Para utilizar en hematologia y química sanguinea. Deberá ser útil para la clasificación y tipificación de sangre, y en determinaciones de química sanguínea donde deba emplearse plasma (excepto sodio, potasio y calcio). Listo para usar. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 50 ml. como minimo	Unidad	73,840	32	64	2,362,880	4,725,760
55	1	41116105-425	Citrato de sodio anticoagulante gota	Para utilizar en la determinación de Tiempo de Protrombina, eritrosedimentación, estudios de coagulación, etc. Para test de generación de tromboplastina, determinación de fibrinógeno y otros factores de coagulación, y reacciones que requieran sangre citratada. Listo para usar. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 50 ml. como minimo	Unidad	11,450	44	88	503,800	1,007,600
56	1	41116105-572	Anticoagulante fluoruro	Para utilizar en la determinación de glucosa sanguínea. Listo para usar. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 50 ml. como minimo	Unidad	22,950	24	48	550,800	1,101,600
57	1	41116121-003	Diluyente para glóbulos blancos	Solución tamponada concentrada. Con certificado de calidad del pais de origen.	Frasco x 100 ml. como minimo	Unidad	104,150	35	70	3,645,250	7,290,500
58	1	41116015-510	Glucosa - anhidra	Polvo quimico para pruebas de tolerencia a la glucosa. Presentación en paquetes de 1000 g como minimo.	Paquete x 1000 g. como minimo	Unidad	70,000	725	1,450	50,750,000	101,500,000
59	1	41116105-100	Reactivo Benedict	Precipitación. Con certificados de calidad por el pais de origen.	Frasco x 500 ml. como minimo	Unidad	142,500	10	20	1,425,000	2,850,000
60	1	41116105-361	Ractivo pandy	Para determinaciòn de proteinas en liquidos biologicos. Con certificado de calidad del pais de origen.	Frasco x 100 ml. como minimo	Unidad	120,000	2	4	240,000	480,000
61	1	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA		Unidad	Determinación	30,449	2,016	4,032	61,385,184	122,770,368
61	2	41116126-012	Anti transglutaminasa tisular IgG		Unidad	Determinación	35,005	2,016	4,032	70,570,080	141,140,160

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
61	3	41116127-002	Anti Sm	Método Elisa Automatizado. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Kit completo para 96 determinaciones como mínimo. El reactivo debera ir acompañado de todos los calibradores, controles, diluyentes si asi fuese necesario e insumos requeridos. Con equipos lectores de Elisa en comodato con lavadores automáticos incluidos. Se debe ofrecer mantenimeinto preventivo, correctivo y asistencia técnica. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de fabricación. **A ser instaldos en: Hospital General Villa Elisa y Hosital Distrital Mariano Roque Alonso**, Total: 2 (dos) dependencias.	Unidad	Determinación	65,895	2,016	4,032	132,844,320	265,688,640
61	4	41116126-003	Anti SS-a (Ro)		Unidad	Determinación	58,511	2,016	4,032	117,958,176	235,916,352
61	5	41116126-007	Anti SS-B (La)		Unidad	Determinación	58,511	2,016	4,032	117,958,176	235,916,352
61	6	41116105-076	Anti-Jo		Unidad	Determinación	43,163	2,016	4,032	87,016,608	174,033,216
61	7	41116105-9910	Anticuerpo Anti RNP-70		Unidad	Determinación	43,163	2,016	4,032	87,016,608	174,033,216
61	8	41116126-008	Anti SCL-70		Unidad	Determinación	58,511	2,016	4,032	117,958,176	235,916,352
61	9	41116010-007	C anca		Unidad	Determinación	82,052	2,016	4,032	165,416,832	330,833,664
61	10	41116010-013	P anca		Unidad	Determinación	24,187	2,016	4,032	48,760,992	97,521,984
61	11	41116105-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina IgG		Unidad	Determinación	43,163	2,016	4,032	87,016,608	174,033,216
61	12	41116105-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina IgM		Unidad	Determinación	43,163	2,016	4,032	87,016,608	174,033,216
61	13	41116010-058	Anti gliadina IgA		Unidad	Determinación	42,457	2,016	4,032	85,593,312	171,186,624
61	14	41116010-061	Anti gliadina IgG		Unidad	Determinación	42,457	2,016	4,032	85,593,312	171,186,624
62	1	41116002-062	Xilol puro	DROGA PURA. Solución de limpieza optica. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen	Frasco x 500 ml. como minimo	Unidad	57,333	4	8	229,332	458,664
63	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante - EDTA	Para hematología. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Con anticoagulante EDTA. Capacidad de muestra máxino 1 ml.	unidad	Unidad	1,360	276,500	553,000	376,040,000	752,080,000
63	2	41121701-008	Tubo con anticoagulante - EDTA	En polipropileno transparente. Tubos con tapa conteniendo anticoagulante EDTA. Volumen de muestra máximo 2,5 ml.	unidad	Unidad	1,360	13,000	26,000	17,680,000	35,360,000
64	1	41121701-002	Tubos con Citrato de Sodio para Coagulación	Para coagulación sanguínea. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Con citrato de sódico al 3,8%. Capacidad de muestra máxino 1 ml.	unidad	Unidad	561	64,500	129,000	36,184,500	72,369,000
65	1	41121701-002	Tubos con Citrato de Sodio para Coagulación	En polipropileno transparente. Tubos con tapa conteniendo citrato sódico al 3,8%. Volumen de muestra máximo 2,5 ml.	unidad	Unidad	1,197	17,500	35,000	20,947,500	41,895,000
66	1	41121701-003	Tubo de plástico (separadores de suero)	TUBOS SEPARADORES DE SUERO. Para QUÍMICA. Con acelerante y gel. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Capacidad de muestra MINIMA 1,5 a 10 ml.	unidad	Unidad	1,360	179,500	359,000	244,120,000	488,240,000
67	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante - Fluoruro	TUBO CON FLUORURO. Para GLICEMIA. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Capacidad de muestra MINIMA 1,5 ml.	unidad	Unidad	1,360	2,500	5,000	3,400,000	6,800,000
68	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante - Heparina	TUBO CON HEPARINA DE LITIO . Para GASOMETRÍA. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Con anticoagulante Capacidad de muestra MINIMA 1 ml.	unidad	Unidad	1,360	9,500	19,000	12,920,000	25,840,000
69	1	41116010-009	Kits Deteccion de Anticuerpos Antinucleares (ANA)	Método Elisa Automatizado. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Kit completo para 96 determinaciones como mínimo. El	Unidad	Determinación	28,850	2,016	4,032	58,161,600	116,323,200

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
69	2	41116010-010	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	reactivo debera ir acompañado de todos los calibradores, controles, diluyentes si así fuese necesario e insumos requeridos. Con equipos lectores de Elisa en comodato con lavadores automáticos	Unidad	Determinación	39,450	2,016	4,032	79,531,200	159,062,400
70	1	41116002-002	Anticoagulante gotas	Heparina de litio. Listo para usar. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml. como mínimo	Unidad	35,000	20	40	700,000	1,400,000
71	1	41122605-001	Aceite de inmersión	Para microscopía, con medio de inclusión. Certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 ml. como mínimo	Unidad	206,000	380	760	78,280,000	156,560,000
72	1	41121511-012	Propipeta	ASPIRADORES DE SEGURIDAD PARA PIPETAS. El producto deseado acepta pipetas estándar y desechables. Posee alojamiento flexible, las pipetas se ajustan suavemente, lo que evita riesgos, incluso con líquidos tóxicos o corrosivos. Fácil manejo, con una sola mano. Dispone de una rueda dentada que, hacia arriba o abajo se obtiene un llenado o vaciado preciso; pulsando la clavija lateral se produce un vaciado automático. Desmontable, se limpia fácilmente. Resistente a los ácidos y álcalis. Capacidad hasta 10 ml.	Unidad	Unidad	49,225	61	122	3,002,725	6,005,450
73	1	41122107-001	Gradillas soporte	Gradilla para aspirapipetas. En material acrílico. Diseñada para soportar un máximo de 4 aspirapipetas.	Unidad	Unidad	820,475	42	84	34,459,950	68,919,900
74	1	41121709-002	Capilares s/heparina para hematocrito	Tubo x 500 u. como mínimo de vidrio, SIN HEPARINA	Tubo x 500 unidades como mínimo	Unidad	47,750	20	40	955,000	1,910,000
75	1	41122601-005	Porta Lamina	CAJA PARA LÁMINAS PORTAOBJETOS. En poliestireno con tapa transparente. Capacidad de 100 láminas como mínimo.	unidad	unidad	115,500	92	184	10,626,000	21,252,000
76	1	41122601-005	Porta Lamina	CAJA PARA LÁMINAS PORTAOBJETOS. En poliestireno con tapa transparente. Capacidad de 50 láminas como mínimo.	unidad	unidad	99,500	95	190	9,452,500	18,905,000
77	1	41122601-002	Cámara de Neubauer	Con doble reticulo.	unidad	unidad	184,667	35	70	6,463,345	12,926,690
78	1	41122602-003	Lámina para cubre cámara de Neubauer	De vidrio, en caja x 10 unidades como mínimo	Caja	Unidad	54,210	61	122	3,306,810	6,613,620
79	1	41121709-001	Capilares c/heparina para hematocrito	Tubo x 500 u. como mínimo de vidrio, CON HEPARINA	Tubo x 500 unidades como mínimo	Unidad	63,127	20	40	1,262,540	2,525,080
80	1	41104123-001	Contenedor / frascos de esputo	Frascos para muestras de esputo. Transparente con tapa rosca, boca ancha 4,5 cm de diametro y 4 cm de base, 50 ml de capacidad	Unidad	Unidad	605	69,200	138,400	41,866,000	83,732,000
81	1	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo	Tamaño grande.	unidad	unidad	20,195	200	400	4,039,000	8,078,000
81	2	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo	Tamaño mediano.	unidad	unidad	16,118	200	400	3,223,600	6,447,200
81	3	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo	Tamaño chico.	unidad	unidad	16,118	324	648	5,222,232	10,444,464
82	1	41121704-001	Crioviales de polipropileno, tapa rosca	De 2 ml como mínimo, con tapa rosca externa, de polipropileno, autoclavable y eseteriles. Con faldón.	Bolsa x 1000 unidades como mínimo	Unidad	2,285,565	22	44	50,282,430	100,564,860
83	1	41122412-001	Sellador de Tubo	CERA DE SELLADO PARA CAPILARES. Cera de plástico vinílico, en soporte de plástico. Apta para el cierre de cualquier capilar en vidrio para centrifugación. En color blanco, amarillo o naranja.	unidad	unidad	20,875	24	48	501,000	1,002,000
84	1	41121813-006	Cubeta de Transporte	Contenedor de plástico con tapa para trasporte de muestras biológicas. Con capacidad mínima de 2 litros.	unidad	unidad	10,065	34	68	342,210	684,420
85	1	41121809-002	Embudo de vidrio	MEDIANO. De vidrio, resistente al calor, de vastago corto.	unidad	unidad	55,053	31	62	1,706,643	3,413,286

Lic. Marta E. Wiogert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAE

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
86	1	41103206-004	Detergente no iónico	Detergente tensoactivo no iónico y biodegradable, con certificado de calidad del país de origen, Bidón x 5 litros como mínimo	Bidón x 5000 mL como mínimo	Unidad	875,000	624	1,248	546,000,000	1,092,000,000
87	1	41116130-409	Equipo para Toma de Muestra	Equipo para toma de muestra. Contenido 2 mL como mínimo, medio de transporte líquido, estéril, para virus. Para transporte de muestras virales, con mínimo 1 (un) hisopo de dacrón, poliéster u otro material sintético (no algodón) y palillo plástico. El tubo debe tener fondo cónico, estéril, sin carbón activado	unidad	unidad	12,950	6,025	12,050	78,023,750	156,047,500
88	1	41121810-005	Erlemmeyer de vidrio	De vidrio, resistente al calor, de 1000 ml de capacidad	unidad	unidad	26,390	21	42	554,190	1,108,380
88	2	41121810-005	Erlemmeyer de vidrio	De vidrio, resistente al calor, de 250 ml de capacidad	unidad	unidad	11,750	31	62	364,250	728,500
88	3	41121810-005	Erlemmeyer de vidrio	De vidrio, resistente al calor, de 500 ml de capacidad	unidad	unidad	19,250	31	62	596,750	1,193,500
89	1	42182001-002	Espéculo descartable mediano	Presentación individual. Estériles	unidad	unidad	4,142	1,000	2,000	4,142,000	8,284,000
89	2	42182001-001	Espéculo descartable pequeño	Presentación individual. Estériles	unidad	unidad	3,980	500	1,000	1,990,000	3,980,000
90	1	41121810-017	Frasco recolector (para orina)	Frascos para orina de plastico, esteriles, boca ancha, tapa rosca, volumen 80 ml como mínimo, en paquetes individuales	Frasco x 80 ml como mínimo	Unidad	1,358	630,000	1,260,000	855,540,000	1,711,080,000
91	1	41104112-001	Bolsita colectora de orina para analisis	COLECTOR DE ORINA - PEDIÁTRICO. De plastico, esteriles, en paquetes individuales.	Unidad	Unidad	805	37,500	75,000	30,187,500	60,375,000
92	1	41121810-011	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	FRASCOS DE BOCA ANCHA AUTOCLAVABLES TAPA ROSCA . Con capacidad de 250 ml.	unidad	unidad	19,983	30	60	599,490	1,198,980
92	2	41121810-011	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	FRASCOS DE BOCA ANCHA AUTOCLAVABLES TAPA ROSCA. Con capacidad de 500 ml.	unidad	unidad	50,667	30	60	1,520,010	3,040,020
92	3	41121810-011	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	FRASCOS DE BOCA ANCHA AUTOCLAVABLES TAPA ROSCA . Con capacidad de 1000 ml.	unidad	unidad	75,568	20	40	1,511,360	3,022,720
93	1	41122413-001	Goma de ligar	Para extracción de sangre. Presentación individual. Con dispositivo de ajuste.	Unidad	Unidad	4,680	310	620	1,450,800	2,901,600
94	1	41122107-002	Gradillas de esponja para tubos	Fabricadas en espuma de poliester resistente a los productos químicos y solventes. Capacidad de 50 tubos de diámetro hasta 12 mm.	unidad	unidad	38,503	40	80	1,540,120	3,080,240
95	1	41121703-001	Gradilla para tubos	De acero inoxidable, resistente al calor, capacidad para 50 tubos, agujero de 13 mm de diámetro.	unidad	unidad	89,370	45	90	4,021,650	8,043,300
95	2	41121703-001	Gradilla para tubos	De acero inoxidable, resistente al calor, capacidad para 100 tubos, agujero de 13 mm de diámetro.	unidad	unidad	177,214	45	90	7,974,630	15,949,260
96	1	41121703-001	Gradilla para tubos	De acero inoxidable, resistente al calor, capacidad para 50 tubos, agujero de 15 mm de diámetro.	unidad	unidad	89,514	45	90	4,028,130	8,056,260
96	2	41121703-001	Gradilla para tubos	De acero inoxidable, resistente al calor, capacidad para 100 tubos, agujero de 15 mm de diámetro.	unidad	unidad	177,271	35	70	6,204,485	12,408,970
97	1	41121703-001	Gradilla para tubos	De acero inoxidable, resistente al calor, capacidad para 50 tubos, agujero de 19 mm de diámetro.	unidad	unidad	91,147	35	70	3,190,145	6,380,290
97	2	41121703-001	Gradilla para tubos	De acero inoxidable, resistente al calor, capacidad para 100 tubos, agujero de 19 mm de diámetro.	unidad	unidad	179,655	32	64	5,748,960	11,497,920
98	1	41122801-001	Soporte para pipetas de eritrosedimentacion	GRADILLA PARA ERITROSEDIMENTACION. CAPACIDAD PARA 10 PIPETAS COMO MÍNIMO. Método Westergreen	unidad	unidad	234,713	34	68	7,980,242	15,960,484
99	1	41122801-002	Gradilla para pipetas	Fabricada en polipropileno **autoclavable.** Con diseño para que las puntas de las pipetas no estén en contacto con la superficie de la mesa. Puede contener mínimo 50 pipetas (5 x 10). Diámetro del agujero: 16 mm. La gradilla debe poseer dos asas para un mejor manejo.	unidad	unidad	302,312	29	58	8,767,048	17,534,096

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
100	1	41121703-001	Gradilla para tubos - 60 tubos	PARA TUBO DE ENSAYO GRANDE, AUTOCLAVABLE . De plastico, para 60 tubos, desmontable, con agujero redondo y aletas que sujetan al tubo	unidad	unidad	110,883	15	30	1,663,245	3,326,490
100	2	41121703-001	Gradilla para tubos - Kahm	PARA TUBO DE ENSAYO PEQUEÑO (KAHM), AUTOCLAVABLE. De plastico, para 90 tubos, desmontable, con agujero redondo y aletas que sujetan al tubo	unidad	unidad	137,287	15	30	2,059,305	4,118,610
101	1	41121703-001	Gradilla para tubos - 90 tubos	De propileno, autoclavables para 90 tubos de 13 mm de diametro	unidad	unidad	137,287	25	50	3,432,175	6,864,350
102	1	42292501-001	Hisopo	Hisopos de algodón. Presentación individual. Estéril	Unidad	Unidad	1,950	5,000	10,000	9,750,000	19,500,000
102	2	42292501-001	Hisopo	No estéril. De algodón, en bolsa x 100 unidades como mínimo	Paquete x 100 unidades como mínimo	Unidad	47,892	1,040	2,080	49,807,680	99,615,360
103	1	41122602-002	Láminas cubreojeto	De vidrio, 22 x 22 mm .Traslúcidas, libre de rayaduras y que no se peguen entre sí. La oferta es por unidad de lámina.	unidad	unidad	184	193,000	386,000	35,512,000	71,024,000
104	1	41122601-001	Láminas portaobejto	De vidrio, 76 x 26 mm. Traslúcidas, libre de rayaduras y que no se peguen entre sí. La oferta es por unidad de lámina.	unidad	unidad	200	112,000	224,000	22,400,000	44,800,000
105	1	41121805-008	Láminas esmeriladas	Esmerilada, 76 x 26 mm, banda mate. Traslúcidas, libre de rayaduras, con separador de papel sulfito entre láminas. La oferta es por unidad de lámina.	unidad	unidad	365	94,000	188,000	34,310,000	68,620,000
106	1	41104107-999	Transportador para Muestra de Laboratorio	Maletín para extracción de muestras y transporte de materiales e insumos . Material resistente. Dimensiones mínimas 30 x15 x 15 cm.	unidad	unidad	335,055	38	76	12,732,090	25,464,180
107	1	41121804-001	Matraz aforado - 1000 ml	De vidrio, resistente al calor, de **1000 ml de capacidad,** con tapa	unidad	unidad	435,480	4	8	1,741,920	3,483,840
108	2	41121804-001	Matraz aforado - 500 ml	De vidrio, resistente al calor, de **500 ml de capacidad**, con tapa	unidad	unidad	435,480	7	14	3,048,360	6,096,720
109	1	42292501-002	Hisopo con medio de transporte	Medio de trasnsporte (Stuart o Cary-Blaier) con hisopo esteril.	unidad	unidad	16,325	16,000	32,000	261,200,000	522,400,000
110	1	41101702-001	Mortero de porcelana	Con pilón. Tamaño mediano. (160 a 220 mL)	unidad	unidad	668,500	4	8	2,674,000	5,348,000
111	1	41104929-999	Papel de Filtro Cualitativo	Cualitativo de 15 cm de diámetro. Bolsa x 100 unidades como mínimo.	caja x 100 unidades como mínimo	unidad	68,750	40	80	2,750,000	5,500,000
112	1	41122410-001	Film para laboratorio	En presentación de rollos de 30 a 50 metros.	Caja	unidad	442,233	67	134	29,629,611	59,259,222
113	1	41115605-002	Papel indicador universal pH	Rango de medicion de 0 a 14, capaz de medir de 0,5 en 0,5 de pH. Presentación x 100 tiras como mínimo.	Tubo x 100 tiras como mínimo	unidad	86,667	22	44	1,906,674	3,813,348
114	1	41122802-9999	Soporte para Tincion de Lamina	PARRILLA PARA TINCIÓN DE PORTAOBJETOS. En acero inoxidable. Mínimo para 24 láminas.	Unidad	Unidad	281,685	31	62	8,732,235	17,464,470
115	1	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Con certificado de calidad de origen. GRADUABLE, que sea capaz de cumplir con el rango solicitado (5 a 50 microlitros)	unidad	unidad	1,566,000	45	90	70,470,000	140,940,000
115	2	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Con certificado de calidad de origen. GRADUABLE, que sea capaz de cumplir con el rango solicitado 20 a 50 microlitros)	unidad	unidad	1,566,000	28	56	43,848,000	87,696,000
115	3	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Con certificado de calidad de origen. GRADUABLE, que sea capaz de cumplir con el rango solicitado (50 a 200 microlitros)	unidad	unidad	1,789,333	33	66	59,047,989	118,095,978
115	4	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Con certificado de calidad de origen. GRADUABLE, que sea capaz de cumplir con el rango solicitado (200 a 1000 microlitros)	Unidad	Unidad	2,072,667	26	52	53,889,342	107,778,684
115	5	41121511-001	Pipeta automatica con volumen fijo - 10 ul.	Con certificado de calidad de origen. **Volumen fijo de 10 ul.**	unidad	unidad	226,333	28	56	6,337,324	12,674,648

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
115	6	41121511-001	Pipeta automatica con volumen fijo - 20 ul.	Con certificado de calidad de origen. **Volumen fijo de 20 ul.**	unidad	unidad	226,333	32	64	7,242,656	14,485,312
115	7	41121511-001	Pipeta automatica con volumen fijo - 50 ul.	Con certificado de calidad de origen. **Volumen fijo de 50 ul.**	unidad	unidad	226,333	30	60	6,789,990	13,579,980
115	8	41121511-001	Pipeta automatica con volumen fijo - 100 ul.	Con certificado de calidad de origen. **Volumen fijo de 100 ul.**	unidad	unidad	226,333	32	64	7,242,656	14,485,312
115	9	41121511-001	Pipeta automatica con volumen fijo - 200 ul.	Con certificado de calidad de origen. **Volumen fijo de 200 ul.**	unidad	unidad	716,333	23	46	16,475,659	32,951,318
115	10	41121511-001	Pipeta automatica con volumen fijo - 1000 ul.	Con certificado de calidad de origen. **Volumen fijo de 1000 ul.**	unidad	unidad	1,071,667	26	52	27,863,342	55,726,684
115	11	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas - Amarillas	Amarillas. Descartables, para volumenes de 10 A 200 microlitros, BOLSA X 1000 unidades como minimo	Bolsa	unidad	64,000	490	980	31,360,000	62,720,000
115	12	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas - Blancas	Blancas. Descartables, para volumenes de 10 A 200 microlitros, BOLSA X 1000 unidades como mínimo	Bolsa	unidad	75,907	210	420	15,940,470	31,880,940
115	13	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas - Azules	Azules. Descartables, para volumenes de 100 A 1000 microlitros,BOLSA X 500 unidades como mínimo	Bolsa	unidad	64,667	155	310	10,023,385	20,046,770
115	14	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas - Blancas	Blancas. Descartables, para volumenes de 1000 a 5000 microlitros,BOLSA X 500 unidades como minimo	Bolsa	unidad	75,907	45	90	3,415,815	6,831,630
115	15	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas - Blanco o transparente	Blanco o transparente. Descartables, para volumenes de 1 a 10 microlitros, BOLSA X 1000 unidades como minimo	Bolsa	unidad	75,907	60	120	4,554,420	9,108,840
115	16	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas - Blanco o transparente	Blanco o transparnte. Material de polietileno de baja densidad ajustable a pipetas de 10-200 ul	BOLSA X 1000 unidades como mínimo	unidad	75,907	50	100	3,795,350	7,590,700
115	17	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas	Descartables, para volumenes de 5 A 50 microlitros, BOLSA X 1000 unidades como mínimo	Bolsa	unidad	64,000	17	34	1,088,000	2,176,000
116	1	41121511-006	Pipeta para eritrosidimentacion de vidrio	Para método Westergreen. Pipeta tipo MACRO. De vidrio, resistente al calor, para macro eritrosedimentacion	unidad	unidad	10,372	280	560	2,904,160	5,808,320
116	2	41121511-006	Pipeta para eritrosidimentacion de vidrio	Para método Westergreen. Pipeta tipo MICRO. De vidrio, resistente al calor, para micro eritrosedimentacion	unidad	unidad	10,372	130	260	1,348,360	2,696,720
117	1	41121509-001	Pipeta Pasteur	DE PLASTICO, DE 5 ML DE VOLUMEN	unidad	unidad	955	7,200	14,400	6,876,000	13,752,000
118	1	41121511-011	Pipetas serológicas - 1 ml	De vidrio, resistente al calor, de 1 ML (1/100). Con certificado de calibración individual.	unidad	unidad	13,333	22	44	293,326	586,652
118	2	41121511-011	Pipetas serológicas - 2 ml	De vidrio, resistente al calor, de 2 ML (1/100). Con certificado de calibración individual.	unidad	unidad	13,667	24	48	328,008	656,016
118	3	41121511-011	Pipetas serológicas - 5 ml	De vidrio, resistente al calor, de 5 ML (1/100). Con certificado de calibración individual.	unidad	unidad	15,000	44	88	660,000	1,320,000
118	4	41121511-011	Pipetas serológicas - 10 ml	De vidrio, resistente al calor, de 10 ML (1/100). Con certificado de calibración individual.	unidad	unidad	16,333	44	88	718,652	1,437,304
118	5	41121511-011	Pipetas serológicas - 20 ml	De vidrio, resistente al calor, de 20 ML 1/10. Con certificado de calibración individual.	unidad	unidad	16,333	24	48	391,992	783,984
119	1	41121511-011	Pipetas serológicas - 1 ml	Doble aforo	unidad	unidad	13,333	14	28	186,662	373,324
119	2	41121511-011	Pipetas serológicas - 3 ml	Doble aforo	unidad	unidad	13,667	14	28	191,338	382,676

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
119	3	41121511-011	Pipetas serológicas - 5 ml	Doble aforo	unidad	unidad	15,000	14	28	210,000	420,000
120	1	41122101-005	Placa para tipificación	Placa de vidrio, borde esmerilado de 12 pocillos como mínimo.	unidad	unidad	105,900	86	172	9,107,400	18,214,800
121	1	41113036-001	Placa para VDRL	De vidrio, con 12 pocillos como mínimo.	unidad	unidad	93,000	110	220	10,230,000	20,460,000
122	1	41122404-001	Pinza para laboratorio	Tamaño mediano. Metálico. Costados rugosos para un mejor agarre con guantes. Dispone de punta estriada por la cara interna para facilitar la sujeción de la muestra.	unidad	unidad	124,600	38	76	4,734,800	9,469,600
123	1	41121805-001	Probeta	De plastico, semitransparente, alta resistencia, capacidad 1000 ML	unidad	unidad	152,833	20	40	3,056,660	6,113,320
123	2	41121805-001	Probeta	De plastico, semitransparente, alta resistencia, capacidad 500 ML	unidad	unidad	94,567	16	32	1,513,072	3,026,144
124	1	41121805-001	Probeta	De vidrio, resistente al calor, capacidad 50 ML	unidad	unidad	42,500	17	34	722,500	1,445,000
124	2	41121805-001	Probeta	De vidrio, resistente al calor, capacidad 100 ML	unidad	unidad	48,000	24	48	1,152,000	2,304,000
124	3	41121805-001	Probeta	De vidrio, resistente al calor, capacidad 250 ML	unidad	unidad	91,000	14	28	1,274,000	2,548,000
124	4	41121805-001	Probeta	De vidrio, resistente al calor, capacidad 500 ML	Unidad	Unidad	94,567	16	32	1,513,072	3,026,144
124	5	41121805-001	Probeta	De vidrio, resistente al calor, capacidad 1000 ML	unidad	unidad	152,833	14	28	2,139,662	4,279,324
125	1	41121511-012	Propipeta	APOPIPETAS DE GOMA) P/PIPETAS DE VIDRIO, C/ DISP. DE SUBIDA Y BAJADA	Unidad	Unidad	49,225	31	62	1,525,975	3,051,950
126	1	41122411-001	Cronómetro para laboratorio	Digital, con cronometro, memoria hasta 24 horas, para marcado de horas, minutos y segundos, con pinza para sujetar al bolsillo, iman para fijacion a superficies metalicas y soporte para fijacion vertical. Con batería incluida.	Unidad	Unidad	197,520	58	116	11,456,160	22,912,320
127	1	42281807-001	Testigos de esterilización para autoclave	Cinta indicadora de esterilización para autoclave, calor humedo 121 ºC, autoadhesivas, papel semi crepado, en rollo de 50 metros como mínimo.	Rollo de 50 metros como mínimo	unidad	27,667	10	20	276,670	553,340
127	2	42281807-002	Testigos de esterilización para estufa	Cinta indicadora de estererilización para calor seco de 150 a 200 ºC. (estufa de estereilización) autoadhesivas, papel semi crepado. En rollo de 50 metros como mínimo.	Rollo de 50 metros como mínimo	unidad	31,833	15	30	477,495	954,990
128	1	41121702-003	Tubo de centrífuga cónicos de plástico	De plastico, de 12 mililitros de capacidad. Aptos para centrifugación. Con indicador de graduación.	unidad	unidad	1,188	14,500	29,000	17,226,000	34,452,000
128	2	41121702-003	Tubo de centrífuga cónicos de plástico	CON TAPA. Tubos de polipropileno de alta transparencia de 15 mililitros de capacidad con tapa. Aptos para centrifugación.	unidad	unidad	1,188	15,000	30,000	17,820,000	35,640,000
129	1	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio	De vidrio, resistente al calor, dimensiones: **12 x 100 mm**	unidad	unidad	2,575	7,500	15,000	19,312,500	38,625,000
129	2	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio	De vidrio, resistente al calor, dimensiones: **13 x 100 mm**	Unidad	Unidad	2,575	2,500	5,000	6,437,500	12,875,000
129	3	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio	De vidrio, resistente al calor, dimensiones: **14 x 100 mm**	unidad	unidad	2,575	1,400	2,800	3,605,000	7,210,000
129	4	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio	De vidrio, resistente al calor, dimensiones: **16 x 100 mm**	unidad	unidad	4,718	1,400	2,800	6,605,200	13,210,400
129	5	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio	De vidrio, resistente al calor, dimensiones: **16 x 150 mm**	unidad	unidad	4,718	1,400	2,800	6,605,200	13,210,400

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO

XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
130	1	41121701-005	Tubos de Khan	De vidrio, resistente al calor, dimensiones: 12 x 75 mm	unidad	unidad	1,260	6,500	13,000	8,190,000	16,380,000
131	1	41121802-001	Varilla de vidrio	De vidrio, resistente al calor, 30 cms de largo.	unidad	unidad	9,082	55	110	499,510	999,020
132	1	41121803-001	Vaso precipitado	De vidrio, resistente al calor (autoclavable). De 150 ml	Unidad	Unidad	52,500	17	34	892,500	1,785,000
132	2	41121803-001	Vaso precipitado	De vidrio, resistente al calor (autoclavable). De 250 ml.	Unidad	Unidad	52,500	21	42	1,102,500	2,205,000
132	3	41121803-001	Vaso precipitado	De vidrio, resistente al calor (autoclavable). De 500 ml.	Unidad	Unidad	83,000	21	42	1,743,000	3,486,000
132	4	41121803-001	Vaso precipitado	De vidrio, resistente al calor (autoclavable). De 1000 ml.	Unidad	Unidad	83,000	7	14	581,000	1,162,000
133	1	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	Material de polipropileno de baja densidad, fondo cónico, con tapa unida al cuerpo. Capacidad mínima 0,5 mL.	unidad	Unidad	533	6,000	12,000	3,198,000	6,396,000
133	2	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	Material de polipropileno de baja densidad, fondo cónico, con tapa unida al cuerpo. Capacidad mínima 1,5 mL.	unidad	Unidad	533	6,000	12,000	3,198,000	6,396,000
134	1	41116015-336	Fucsina Pro analisis	(BASICA). Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo	Frasco x 25 a 30 gr.	Unidad	766,267	5	10	3,831,335	7,662,670
135	1	41116015-404	Ácido clorhídrico pro analisis	Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 1000 ml. como mínimo	Unidad	156,667	7	14	1,096,669	2,193,338
136	1	42172001-001	Palitos de madera	PALITO DE BROCHETTE LARGO. Inastillable resistentes.	Paquete x 100 unidades como mínimo	Unidad	9,195	11	22	101,145	202,290
137	1	41116015-788	Solucion Buffer de PH	SOLUCION BUFFER FOSFATO (PBS) pH 7,2. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . Sobres conteniendo polvo para preparacion de 1 litro de buffer.	Paquetes para preparacion de 1 litro de buffer	Unidad	469,500	13	26	6,103,500	12,207,000
138	1	41116130-264	Kits de Ziehl-Neelsen	KIT DE COLORACIOM .LOS COLORANTES DEBEN CONTAR CON CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL PAIS DE ORIGEN ,KIT DE COLORACION (3X100ML)COMO MINIMO	Kit	unidad	222,120	5,000	10,000	1,110,600,000	2,221,200,000
139	1	41116205-9975	Clamidia Test Rapido	Test Rápido inmunocromatográfico para detección de Chlamydia trachomatis en secreciones genitales y orina. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación en caja de 20 a 30 test.	Unidad	Determinación	10,850	3,700	7,400	40,145,000	80,290,000
140	1	41121509-001	Pipeta Pasteur	DE PLASTICO, DE 3 ML DE VOLUMEN	unidad	unidad	955	21,000	42,000	20,055,000	40,110,000
141	1	41116130-506	Test Helicobacter Pylori	TES RÁPIDO PARA HELICOBACTER PYLORI. Anticuerpos en suero. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 20 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	8,033	11,250	22,500	90,371,250	180,742,500
Monto total pedido XI Región Sanitaria - Central										**103,610,630,435**	**207,221,260,870**

Lic. Marta E. Wiagort
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO

XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
XVIII REGIÓN SANITARIA - CAPITAL (LABORATORIO REGIONAL y CAPELLANES DEL CHACO)											
142	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	CONTADOR HEMATOLOGICO DE 5 PARTES Reactivos con 1 (un) equipo en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- El equipo debe procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro	Unidad	Determinación	13,553	25,000	50,000	338,825,000	677,650,000
142	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO, de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. 1 (un) EQUIPO DE QUÍMICA: Con capacidad de procesar 350 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 50 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 50 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). 1 (un) EQUIPO DE INMUNOLOGÍA: Con capacidad de realizar 100 determinaciones/hora como mínimo. Sistema de análisis inmunológico totalmente automático, basándose en el sistema de detección por Quimioluminiscencia, Electro quimioluminiscencia o similar tecnología. Debe ser un aparato de acceso continuo de muestras y fácil manejo. Rotor: con capacidad para 15 muestras como mínimo. Las puntas de pipetas del equipo deberán ser descartables para eliminar la contaminación por arrastre. Recipiente de desechos sólidos (puntas de pipeta, cubetas, etc.) evitando así el contacto	Unidad	Determinación	7,605	20,000	40,000	152,100,000	304,200,000
142	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	7,627	20,000	40,000	152,540,000	305,080,000
142	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	7,625	20,000	40,000	152,500,000	305,000,000
142	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	7,722	15,000	30,000	115,830,000	231,660,000
142	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	7,793	15,000	30,000	116,895,000	233,790,000
142	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	7,751	20,000	40,000	155,020,000	310,040,000
142	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	7,725	20,000	40,000	154,500,000	309,000,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
142	9	41116105-127	GOT	del usuario con los mismos ya que, una vez lleno, se extrae del sistema y se puede tirar integramente. PARA CADA EQUIPO: Todos estos equipos deben estas conectados a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (2 impresoras como mínimo en comodato, tinta y/o tóner) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser deberá ser dentro de las 24 horas de haber realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio , con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrifuga de 36 tubos o más.**Para el Laboratorio Regional de la XVIII Region Sanitaria :La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** Los equipos a ser instalados en: Para Laboratorio Regional (Equipo de Química y Equipo de Inmunología), Total 2 (dos) equipos en comodato. LOS EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS,DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.	Unidad	Determinación	7,725	15,000	30,000	115,875,000	231,750,000
142	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	7,725	15,000	30,000	115,875,000	231,750,000
142	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	7,725	15,000	30,000	115,875,000	231,750,000
142	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	7,725	15,000	30,000	115,875,000	231,750,000
142	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	7,725	15,000	30,000	115,875,000	231,750,000
142	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	7,677	5,000	10,000	38,385,000	76,770,000
142	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	7,993	5,000	10,000	39,965,000	79,930,000
142	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	7,677	3,000	6,000	23,031,000	46,062,000
142	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	7,677	1,500	3,000	11,515,500	23,031,000
142	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	7,677	1,500	3,000	11,515,500	23,031,000
142	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	7,677	4,000	8,000	30,708,000	61,416,000
142	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	7,677	2,000	4,000	15,354,000	30,708,000
142	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	7,677	2,000	4,000	15,354,000	30,708,000
142	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	6,150	1,500	3,000	9,225,000	18,450,000
142	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	7,406	1,500	3,000	11,109,000	22,218,000
142	24	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,632	1,000	2,000	5,632,000	11,264,000
142	25	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,919	5,000	10,000	284,595,000	569,190,000
142	26	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	17,710	5,000	10,000	88,550,000	177,100,000
142	27	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	49,235	3,000	6,000	147,705,000	295,410,000
142	28	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	49,235	3,000	6,000	147,705,000	295,410,000
142	29	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,735	3,000	6,000	146,205,000	292,410,000
142	30	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	49,808	3,000	6,000	149,424,000	298,848,000
142	31	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	49,808	4,000	8,000	199,232,000	398,464,000
142	32	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	53,900	2,000	4,000	107,800,000	215,600,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
142	33	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	65,235	2,000	4,000	130,470,000	260,940,000
142	34	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	56,935	2,000	4,000	113,870,000	227,740,000
142	35	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	63,315	2,000	4,000	126,630,000	253,260,000
142	36	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	62,254	2,000	4,000	124,508,000	249,016,000
142	37	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	65,733	2,000	4,000	131,466,000	262,932,000
142	38	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	58,020	200	400	11,604,000	23,208,000
142	39	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	164,650	500	1,000	82,325,000	164,650,000
142	40	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	59,463	500	1,000	29,731,500	59,463,000
142	41	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	61,390	500	1,000	30,695,000	61,390,000
142	42	41116105-131	Procalcitonina		Unidad	Determinación	164,650	500	1,000	82,325,000	164,650,000
142	43	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determinación	71,700	400	800	28,680,000	57,360,000
142	44	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Unidad	Determinación	55,342	400	800	22,136,800	44,273,600
142	45	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	52,585	400	800	21,034,000	42,068,000
142	46	41116002-103	Hepatitis C		Unidad	Determinación	67,270	400	800	26,908,000	53,816,000
142	47	41116002-047	Reactivo para HIV		Unidad	Determinación	50,636	500	1,000	25,318,000	50,636,000
142	48	41116010-008	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	62,770	200	400	12,554,000	25,108,000
142	49	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	63,649	1,800	3,600	114,568,200	229,136,400
142	50	41113305-004	CA 125		Unidad	Determinación	72,777	400	800	29,110,800	58,221,600
142	51	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	77,549	400	800	31,019,600	62,039,200
142	52	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	72,777	500	1,000	36,388,500	72,777,000
142	53	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	54,740	1,000	2,000	54,740,000	109,480,000
142	54	41116105-590	Estradiol		Unidad	Determinación	47,600	200	400	9,520,000	19,040,000
142	55	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Unidad	Determinación	54,162	200	400	10,832,400	21,664,800
142	56	41116010-042	LH hormona luteinizante		Unidad	Determinación	54,162	200	400	10,832,400	21,664,800

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
142	57	41116004-028	Progesterona		Unidad	Determinación	60,762	200	400	12,152,400	24,304,800
142	58	41116126-014	Kits - Determinación de Prolactina		Unidad	Determinación	47,600	200	400	9,520,000	19,040,000
142	59	41116015-464	Testosterona Reactivo		Unidad	Determinación	61,200	200	400	12,240,000	24,480,000
142	60	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semi automatizado de 4 canales de medición independiente. Método óptico de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 10 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantia de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (CINCO) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. **A ser instalado en Laboratorio Regional.** LOS EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS,DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.	Unidad	Determinación	8,724	2,000	4,000	17,448,000	34,896,000
142	61	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	11,851	2,000	4,000	23,702,000	47,404,000
142	62	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	12,041	2,000	4,000	24,082,000	48,164,000
143	1	41116126-9988	Kit para Determinacion de Anticuerpo Sars CoV2	Con equipo automatizado en comodato. Ensayo inmunológico para la determinación cuantitativa de anticuerpos (IgG, IgM, anticuerpos totales) específicos contra proteinas del SARS-CoV-2 (nucleocápside, spike, etc.) en muestra de suero o plasma humano. Sensibilidad clínica no menor del 98% y Especificidad clínica no menor del 99%. Especificar metodología de detección en la oferta. Insumos consumibles para el correcto desempeño del prodcuto solicitado correrá por cuenta del proveedor adjudicado.	Unidad	Determinación	74,750	2,500	5,000	186,875,000	373,750,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
144	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	CONTADOR HEMATOLOGICO DE 5 PARTES Reactivos con 1 (un) equipo en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro	Unidad	Determinación	13,553	8,000	16,000	108,424,000	216,848,000
144	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO, de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. 1 (un) EQUIPO DE QUÍMICA: Con capacidad de procesar 350 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 50 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 50 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). 1 (un) EQUIPO DE INMUNOLOGÍA: Con capacidad de realizar 100 determinaciones/hora como mínimo. Sistema de análisis inmunológico totalmente automático, basándose en el sistema de detección por Quimioluminiscencia, Electro quimioluminiscencia o similar tecnología. Debe ser un aparato de acceso continuo de muestras y fácil manejo. Rotor: con capacidad para 15 muestras como mínimo. Las puntas de pipetas del equipo deberán ser descartables para eliminar la contaminación por arrastre. Recipiente de desechos sólidos (puntas de pipeta, cubetas, etc.) evitando así el contacto del usuario con los mismos ya que, una vez lleno, se extrae del sistema y se puede tirar íntegramente. PARA CADA EQUIPO: Todos estos equipos deben estar conectados a un sistema de Gestión de	Unidad	Determinación	7,605	6,000	12,000	45,630,000	91,260,000
144	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	7,627	6,000	12,000	45,762,000	91,524,000
144	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	7,625	6,000	12,000	45,750,000	91,500,000
144	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	7,722	5,000	10,000	38,610,000	77,220,000
144	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	7,793	5,000	10,000	38,965,000	77,930,000
144	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	7,751	6,000	12,000	46,506,000	93,012,000
144	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	7,725	6,000	12,000	46,350,000	92,700,000
144	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	7,725	4,000	8,000	30,900,000	61,800,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
144	10	41116105-128	GPT	**PARA EL EQUIPO: Todos estos equipos deben estar conectados a un sistema de Gestion de** Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (2 impresoras como mínimo en comodato, tinta y/o tóner) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser deberá ser dentro de las 24 horas de haber realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio , con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más.**Para el Laboratorio Regional de la XVIII Region Sanitaria :La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** Los equipos a ser instalados en: Policlínica Capellanes del Chaco - XVIII RS Capital (Equipo de Química y Equipo de Inmunología). Total 2 (dos)equipos en comodato. LOS EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS,DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.	Unidad	Determinación	7,725	4,000	8,000	30,900,000	61,800,000
144	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	7,725	4,000	8,000	30,900,000	61,800,000
144	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	7,725	4,000	8,000	30,900,000	61,800,000
144	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	7,725	4,000	8,000	30,900,000	61,800,000
144	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	7,677	1,000	2,000	7,677,000	15,354,000
144	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	7,993	500	1,000	3,996,500	7,993,000
144	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	7,677	500	1,000	3,838,500	7,677,000
144	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	7,677	500	1,000	3,838,500	7,677,000
144	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	7,677	500	1,000	3,838,500	7,677,000
144	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	7,677	1,200	2,400	9,212,400	18,424,800
144	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	7,677	500	1,000	3,838,500	7,677,000
144	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	7,677	500	1,000	3,838,500	7,677,000
144	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	6,150	500	1,000	3,075,000	6,150,000
144	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	7,406	500	1,000	3,703,000	7,406,000
144	24	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,632	500	1,000	2,816,000	5,632,000
144	25	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,919	3,000	6,000	170,757,000	341,514,000
144	26	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	49,235	1,200	2,400	59,082,000	118,164,000
144	27	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	49,235	1,200	2,400	59,082,000	118,164,000
144	28	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,735	1,000	2,000	48,735,000	97,470,000
144	29	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	49,808	1,000	2,000	49,808,000	99,616,000
144	30	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	49,808	1,500	3,000	74,712,000	149,424,000
144	31	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	53,900	1,200	2,400	64,680,000	129,360,000
144	32	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	65,235	1,200	2,400	78,282,000	156,564,000
144	33	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	56,935	1,200	2,400	68,322,000	136,644,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
144	34	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	63,315	1,200	2,400	75,978,000	151,956,000
144	35	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	62,254	1,200	2,400	74,704,800	149,409,600
144	36	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	65,733	1,200	2,400	78,879,600	157,759,200
144	37	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	58,020	200	400	11,604,000	23,208,000
144	38	41116105-131	Procalcitonina		Unidad	Determinación	164,650	200	400	32,930,000	65,860,000
144	39	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	164,650	200	400	32,930,000	65,860,000
144	40	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	59,463	300	600	17,838,900	35,677,800
144	41	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	61,390	300	600	18,417,000	36,834,000
144	42	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determinación	71,700	200	400	14,340,000	28,680,000
144	43	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Unidad	Determinación	55,342	200	400	11,068,400	22,136,800
144	44	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	52,585	200	400	10,517,000	21,034,000
144	45	41116002-103	Hepatitis C		Unidad	Determinación	67,270	200	400	13,454,000	26,908,000
144	46	41116002-047	Reactivo para HIV		Unidad	Determinación	50,636	200	400	10,127,200	20,254,400
144	47	41116010-008	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	62,770	300	600	18,831,000	37,662,000
144	48	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	63,649	1,000	2,000	63,649,000	127,298,000
144	49	41113305-004	CA 125		Unidad	Determinación	72,777	600	1,200	43,666,200	87,332,400
144	50	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	77,549	600	1,200	46,529,400	93,058,800
144	51	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	72,777	600	1,200	43,666,200	87,332,400
144	52	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	54,740	800	1,600	43,792,000	87,584,000
144	53	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semi automatizado de 4 canales de medición independiente. Método óptico de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 10 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no	Unidad	Determinación	8,724	2,000	4,000	17,448,000	34,896,000
144	54	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	11,851	2,000	4,000	23,702,000	47,404,000

Lic. Marta E. Wiogert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAP

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
144	55	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno	deberá tener más de 5 (CINCO) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. **A ser instalados en Policlínica Capellanes del Chaco - XVIII RS Capital.** LOS EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS,DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA	Unidad	Determinación	12,041	2,000	4,000	24,082,000	48,164,000
145	1	41115816-002	Cartucho para Analizador de Sangre	Cartuchos de un solo uso, para la determinación de análisis vital de sangre, método microelectrodo, cuantitativo y simultánea de los siguientes parámetros en sangre entera como mínimo: **Sodio (Na), Potasio (K), Cloruro (Cl), Calcio Ionizado (iCa), Glucosa (Glu), Creatinina (Crea), Hematocrito (Hct) y Hemoglobina (Hgb).** Presentación de entrega: caja de 20-25 cartuchos. Con certificado de calidad FDA o ISO. Con provisión de Equipo autoanalizador sanguíneo portátil en COMODATO. Especificaciones Técnicas de los cartuchos: Conservación entre 2º. y 8º. C. El cartucho debe estar envasado en bolsa de papel metalizado y sellado con etiqueta conteniendo: nombre del panel, análisis incluidos en el panel, número de lote y fecha de caducidad. Los cartuchos se utilizarán con el Analizador Clínico portátil, dado en comodato para la determinación cuantitativa simultánea específica de las substancias analizadas en sangre entera de parámetros metabólicos y hematológicos a la vez. Fácil de usar, preciso y sencillo. Simplemente que se introduzca el cartucho en el lector y el proceso de análisis se realiza de forma completamente automática, sin intervención del operador (inclusive la calibración). Debe ser de un solo uso y desechable, pudiendo procesar los test en forma simultánea y al lado del paciente, o en todo lugar. Completamente autónomo y rápido. Para realizar una prueba, basta aplicar 2 ó 4 gotas de sangre completa y al lado del paciente, en el cartucho y una vez introducido en el lector, los resultados deben aparecer y comunicar en escasos minutos. Incluir folleto informativo o ficha técnica. Especificaciones Técnicas del Analizador Portátil: El sistema debe estar siempre listo para ser usado, no requiere preparación previa ni mantenimiento. Que pueda almacenar en su memoria 5.000 test como mínimo, los cuales pueden ser consultados en cualquier momento. Completamente portátil que funciona a batería, con diseño de teclas suaves, para uso cómodo y sencillo por personal clínico. Exhaustivo: que el sistema pueda procesar todas las pruebas de Electrolíticos, Químicas y Hematologicas. Facilidad de muestreo: Las pruebas puedan procesarse utilizando muestras de sangre total o punción cutánea, con solo una pequeña cantidad de sangre de 17 a 95 ul. (2 ó 4 gotas de sangre). Salvaguardar contra error de entrada: Debe tener lector de código de barras de laser integrado, capaz de scanear un envase de cartucho con código de barra. El equipo permite tener los datos del paciente y del operador o escanear el código de barra para introducir la información de identificación de paciente. Completamente automático o comunicación bidireccional, una vez introducido el cartucho en el lector, el proceso de análisis se realiza completamente automatizado. Por cada lector se debe entregar:- 2 (dos) baterías recargables de 9 Voltios; - 1 (un) Recargador de batería; - 1 (un) Simulador electrónico para control de calidad; - 1 (un)	Unidad	Determinación	88,833	500	1,000	44,416,500	88,833,000

OTROS REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO - XVIII Región Sanitaria Capital

146	1	41116105-295	Anti A Monoclonal	Aglutinación sanguínea. Para la determinación de grupos sanguineos. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml como mínimo	Unidad	45,167	70	140	3,161,690	6,323,380
146	2	41116105-296	Anti B Monoclonal	Aglutinación sanguínea. Para la determinación de grupos sanguineos. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml como mínimo	Unidad	45,167	70	140	3,161,690	6,323,380
146	3	41116105-297	Anti D Monoclonal	Aglutinación sanguínea. Para la determinación de grupos sanguineos. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml como mínimo	Unidad	67,833	70	140	4,748,310	9,496,620
147		41116130-131	Asto	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 150 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	1,861	2,200	4,400	4,094,200	8,188,400

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
147	2	41116130-130	Factor reumatoide	Prueba rápida en lamina de aglutinacion de latex para la determinacion cuali y semicuantitativa del factor reumatoideo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 150 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	1,713	2,200	4,400	3,768,600	7,537,200
147	3	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Para la deteccion y cuantificacion de proteina C reactiva en suero. Aglutinación directa. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre 50 y 150 determinaciones por presentación. Con provisión de equipo Agitador de Placas en comodato, para las siguientes dependencias: XVIII RS Capital (Laboratorio Regional) y Policlínica Capellanes del Chaco, **TOTAL: 2 (dos) equipos en comodato**. Los responsables en las mencionadas dependencias indicarán los sitios especificos donde entregar, instalar e instruir en forma adecuada el correcto funcionamiento del equipo solicitado. Mantenimiento preventivo, correctivo, asistencia técnica y respuestos incluidos en la oferta durante el tiempo que dure el contrato.	Unidad	Determinación	22,700	7,000	14,000	158,900,000	317,800,000
148	1	41116002-071	Colorante Wrigh	LISTO PARA USO. Colorante. Los reactivos deben poseer certificado de calidad emitida por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml. como minimo	Unidad	1,226,567	48	96	58,875,216	117,750,432
149	1	41116113-020	Reactivo para Diagnostico de Embarazo	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Capacidad de deteccion a partir de 25 UI/ml de la hormona beta HCG en suero o plasma. Con certificado de calidad del país de origen. Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 60 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	7,840	2,800	5,600	21,952,000	43,904,000
150	1	41116205-9996	Test Rápido para Hepatitis B	HBs Ag. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 10 y máximo 25 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	2,684	3,200	6,400	8,588,800	17,177,600
151	1	41116205-9998	Test Rápido para Influenza	**Test rápido inmunocromatografico para la detección cualitativa de antígenos de Virus Influenza A y B.** Serán elegidos los kits cuya sensibilidad no debe ser menor a 97% y especificidad de 100% para Influenza tipo A; así mismo, para la detección Influenza B la sensibilidad no debe ser menor a 90% y especificidad de 98%. Con certificado de Calidd del pais de origen.	Unidad	Determinación	35,667	900	1,800	32,100,300	64,200,600
152	1	41116205-9992	Sifilis - Test Rapido	Test rápido para detección cualitativa de anticuerpos contra Treponema pallidum. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 99%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras deben ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual.	Unidad	Determinación	3,900	3,250	6,500	12,675,000	25,350,000
153	1	41116205-9993	Test Rápido para HIV	HIV 1+2. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad del 100%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras deben ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Presentación de entrega: Capacidad de realizar como mínimo 20 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,227	3,250	6,500	13,737,750	27,475,500
154	1	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para la determinación simultánea semicuantitativa en orina mediante lectura visual: densidad, pH, leucocitos, nitritos, proteinas, glucosa, cetonas, urobilinógeno, bilirrubina y sangre. La presentación debe incluir parámetros de referencia de intervalos de lectura, límite de detección práctico y exactitud. Con Certificado de Calidad del pais de origen. **El inserto del reactivo debe estar traducido al idioma español.** Presentación de entrega: caja de 50 tiras reactivas como mínimo. La convocante podrá solicitar pruebas en laboratorios de referencia de los productos ofertados.	Unidad	Determinación	12,983	24,000	48,000	311,592,000	623,184,000
155		41116105-122	Reactivo antígeno V.D.R.L.	FLOCULACION DIRECTO en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (LCR). Con certificados de calidad por el pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar como mínimo 200 y un máximo de 250 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	288	6,000	12,000	1,728,000	3,456,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
156	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante - EDTA	Para hematología. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Con anticoagulante EDTA. Capacidad de muestra máxino 1 ml.	unidad	unidad	1,360	1,500	3,000	2,040,000	4,080,000
156	2	41121701-008	Tubo con anticoagulante - EDTA	En polipropileno transparente. Tubos con tapa conteniendo anticoagulante EDTA. Volumen de muestra máximo 2,5 ml.	unidad	unidad	1,360	1,500	3,000	2,040,000	4,080,000
157	1	41122601-005	Porta Lamina	CAJA PARA LÁMINAS PORTAOBJETOS. En poliestireno con tapa transparente. Capacidad de 100 láminas como mínimo.	unidad	unidad	115,500	4	8	462,000	924,000
158	1	41122601-005	Porta Lamina	CAJA PARA LÁMINAS PORTAOBJETOS. En poliestireno con tapa transparente. Capacidad de 50 láminas como mínimo.	unidad	unidad	99,500	4	8	398,000	796,000
159	1	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo	Tamaño grande.	unidad	unidad	20,195	31	62	626,045	1,252,090
159	2	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo	Tamaño mediano.	unidad	unidad	16,118	31	62	499,658	999,316
159	3	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo	Tamaño chico.	unidad	unidad	16,118	31	62	499,658	999,316
160	1	41121810-017	Frasco recolector (para orina)	Frascos para orina de plastico, esteriles, boca ancha, tapa rosca, volumen 80 ml como mínimo, en paquetes individuales	Frasco x 80 ml como mínimo	Unidad	1,358	14,000	28,000	19,012,000	38,024,000
161	1	41104112-001	Bolsita colectora de orina para analisis	COLECTOR DE ORINA - PEDIÁTRICO. De plastico, esteriles, en paquetes individuales.	Unidad	Unidad	805	700	1,400	563,500	1,127,000
162	1	41122413-	Goma de ligar	Para extracción de sangre. Presentación individual. Con dispositivo de ajuste.	Unidad	Unidad	4,680	30	60	140,400	280,800
163	1	41122602-002	Láminas cubreojeto	De vidrio, 22 x 22 mm .Traslúcidas, libre de rayaduras y que no se peguen entre sí. La oferta es por unidad de lámina.	unidad	unidad	184	18,000	36,000	3,312,000	6,624,000
164	1	41121805-008	Láminas esmeriladas	Esmerilada, 76 x 26 mm, banda mate. Traslúcidas, libre de rayaduras, con separador de papel sulfito entre láminas. La oferta es por unidad de lámina.	unidad	unidad	365	10,000	20,000	3,650,000	7,300,000
165	1	41104929-999	Papel de Filtro Cualitativo	Cualitativo de 15 cm de diámetro. Bolsa x 100 unidades como mínimo.	bolsa x 100 unidades como mínimo	Unidad	68,750	8	16	550,000	1,100,000
166	1	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas - Amarillas	Amarillas. Descartables, para volumenes de 10 A 200 microlitros, BOLSA X 1000 unidades como mínimo	Bolsa	unidad	64,000	11	22	704,000	1,408,000
166	1	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas - Blancas	Blancas. Descartables, para volumenes de 10 A 200 microlitros, BOLSA X 1000 unidades como mínimo	Bolsa	unidad	64,000	10	20	640,000	1,280,000
166	1	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas - Azules	Azules. Descartables, para volumenes de 100 A 1000 microlitros,BOLSA X 500 unidades como mínimo	Bolsa	unidad	64,667	9	18	582,003	1,164,006
167	1	41121509-001	Pipeta Pasteur	DE PLASTICO, DE 5 ML DE VOLUMEN	unidad	unidad	955	5,500	11,000	5,252,500	10,505,000
168	1	41121511-011	Pipetas serológicas - 1 ml	De vidrio, resistente al calor, de 1 ML (1/100). Con certificado de calibración individual.	unidad	unidad	13,333	15	30	199,995	399,990
168	2	41121511-011	Pipetas serológicas - 2 ml	De vidrio, resistente al calor, de 2 ML (1/100). Con certificado de calibración individual.	unidad	unidad	13,667	15	30	205,005	410,010
168	3	41121511-011	Pipetas serológicas - 5 ml	De vidrio, resistente al calor, de 5 ML (1/100). Con certificado de calibración individual.	unidad	unidad	15,000	15	30	225,000	450,000
168	4	41121511-011	Pipetas serológicas - 10 ml	De vidrio, resistente al calor, de 10 ML (1/100). Con certificado de calibración individual.	unidad	unidad	16,333	15	30	244,995	489,990
169	1	41122101-005	Placa para tipificación	Placa de vidrio, borde esmerilado de 12 pocillos como mínimo.	unidad	unidad	105,900	14	28	1,482,600	2,965,200
170	1	41113036-001	Placa para VDRL	De vidrio, con 12 pocillos como mínimo.	unidad	unidad	93,000	16	32	1,488,000	2,976,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS - COBERTURA 24 MESES

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
171	1	41122404-001	Pinza para laboratorio	Tamaño mediano. Metálico. Costados rugosos para un mejor agarre con guantes. Dispone de punta estriada por la cara interna para facilitar la sujeción de la muestra.	unidad	unidad	124,600	3	6	373,800	747,600
172	1	41122411-001	Cronómetro para laboratorio	Digital, con cronometro, memoria hasta 24 horas, para marcado de horas, minutos y segundos, con pinza para sujetar al bolsillo, iman para fijacion a superficies metalicas y soporte para fijacion vertical. Con batería incluida.	Unidad	Unidad	197,520	6	12	1,185,120	2,370,240
173	2	41121702-003	Tubo de centrífuga cónicos de plástico	CON TAPA. Tubos de polipropileno de alta transparencia de 15 mililitros de capacidad con tapa. Aptos para centrifugación.	unidad	unidad	1,188	4,100	8,200	4,870,800	9,741,600
174	2	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	Material de polipropileno de baja densidad, fondo cónico, con tapa unida al cuerpo. Capacidad mínima 1,5 mL.	unidad	Unidad	533	500	1,000	266,500	533,000
175	1	41116015-788	Solucion Buffer de PH	SOLUCION BUFFER FOSFATO (PBS) pH 7,2. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . Sobres conteniendo polvo para preparacion de 1 litro de buffer.	Paquetes para preparacion de 1 litro de buffer.	Unidad	469,500	1	2	469,500	939,000
Monto total pedido XVIII Región Sanitaria - Capital										**7,741,148,835**	**15,482,297,670**

MONTO TOTAL DEL PEDIDO	**111,351,779,270**	**222,703,558,540**

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF