

**Programa de Medicamentos Esenciales/Central de
Apoyo Logístico PROMESE/CAL**

**Adquisición de Reactivos e Insumos de Laboratorio
Solicitado por Hemocentro Nacional**

Informe de Estudios Previos

Octubre 2026

ESTUDIO DE PRECIOS DEL MERCADO

Para la elaboración del presente estudio de mercado, se recurrió a la solicitud de cotización actualizada de los proveedores de la exclusividad Bio Nuclear y Oscar Renta Negrón.

Cuenta Presupuestaria	Rubro	Descripción	Cantidad	Precio	Monto RD\$
2.3.7.2.03	41116010	11102-Anti-HBc G2 Elecsys cobas e 100 V2 kit	39	17,685.00	689,715.00
2.3.7.2.03	41116010	11139-Anti-Hbs G2 Elecsys cobas e 100 V2 kit	15	17,685.00	265,275.00
2.3.7.2.03	41116010	11041-Anti-HCV G2 Elecsys cobas e 100 V2 kit	70	18,012.50	1,260,875.00
2.3.7.2.03	41116010	11149-HBsAg G2 Elecsys cobas e 100 V2 kit	70	14,082.50	985,775.00
2.3.7.2.03	41116010	11150-HIV Combi PT Elecsys cobas e 100 V2 kit	70	10,480.00	733,600.00
2.3.7.2.03	41116010	11083-HTLV I/II Elecsys cobas e 100 V2 kit	65	17,685.00	1,149,525.00
2.3.7.2.03	41116010	11145-Syphilis Elecsys cobas e 100 V2 kit	39	17,685.00	689,715.00
2.3.7.2.03	41116008	11509-Chagas Elecsys cobas e 100 V2 kit	7	18,010.50	126,073.50
2.3.7.2.03	41116002	11104-Cellpack caja de 20 L	10	6,878.00	68,780.00
2.3.9.3.01	41121813	11057-Cubetas de Hemoglobímetro caja 4x50 Test	40	17,720.00	708,800.00
2.3.9.3.01	42291613	11500-Cuchillas para conector estéril o Láminas TSCD caja	30	28,500.00	855,000.00
2.3.9.3.01	41104111	11135-Descartable Plaquetas por Aferesis Optia mas ACD	100	19,388.00	1,938,800.00
2.3.3.2.01	14111818	11134-Papel Térmico Sysmex XP-300	20	133.00	2,660.00
2.3.7.2.03	41116002	11105-Stromatolyzer fcos 500 ml	15	6,800.00	102,000.00
2.3.7.2.03	41116002	11131-IH-500 Tarjeta DC Screen II P/12 (PP) caja de 12 uds	5	9,310.00	46,550.00
2.3.7.2.03	41116105	11132-IH-500 Microcides SQ 250 ml (PP)	2	6,331.00	12,662.00
2.3.7.2.03	41116002	11133-IH-500 Wash solution-A conc 10X100 ML (PP) caja 10 fcos de 100 ml	20	13,300.00	266,000.00
2.3.7.2.03	41116002	11501-IH ID-Diluyente no. 2 C 2X100 ml (manual) PP Caja de 2 fcos de 100ml	5	26,267.50	131,337.50
2.3.7.2.03	41116002	12063-IH-500 Sodio Hidróxido 0.5 molar 1 Litro	12	2,660.00	31,920.00

2.3.9.3.01	41121607	11069-IH Pipet Tips 350 Microlitros caja de 960 uds	30	6,916.00	207,480.00
2.3.9.3.01	41121607	11168-IH Pipet Tips 200 uL Microlitros caja de 960 uds	20	4,303.00	86,060.00
2.3.7.2.03	41116010	11115-IH-500 Diaclon Anti-D Weak 5 ml 100 T PP	4	11,130.00	44,520.00
2.3.7.2.03	41116002	11116-IH-500 Tarjeta Liss Coombs Polyspec cja de 48 uds	5	26,535.00	132,675.00
2.3.7.2.03	41116002	11117-IH-500 Tarjeta Coombs Anti-IgG caja 1344	4	564,294.00	2,257,176.00
2.3.7.2.03	41116002	12065-IH-500 Tarjeta NaC L/Enzyme caja de 48 uds	1	19,294.00	19,294.00
2.3.7.2.03	41116002	12066-IH-500 Tarjeta ABO/Rh REV GRP- Donors caja 1344	4	297,834.00	1,191,336.00
2.3.7.2.03	41116002	11120-IH Tarjeta ABO/REV GRP-Paciente caja de 48 uds	4	14,900.00	59,600.00
2.3.7.2.03	41116002	12067-IH Tarjeta Fenotipo SUBGRPS+KELL caja 1344	4	686,424.00	2,745,696.00
2.3.7.2.03	41116002	11124-IH-500 Diluyente 2 Liss Modificada para suspensiones de eritrocitos caja de 1 racks	20	29,800.00	596,000.00
2.3.7.2.03	41116002	11107-Cellpack DCL caja de 20 L	5	6,878.00	34,390.00
2.3.7.2.03	41116002	11109-Lysercell WDF caja de 5 Litros	1	8,544.00	8,544.00
2.3.7.2.03	41116002	11110-Lysercell WNR caja de 5 Litros	1	8,200.00	8,200.00
2.3.7.2.03	41116002	11108-Sulfolyzer caja de 5 Litros	1	18,871.00	18,871.00
2.3.7.2.03	41116002	11111-Fluorocel WDF caja 2 uds	1	20,305.00	20,305.00
2.3.7.2.03	41116002	11112-Fluorocel WNR caja 2 uds	1	18,733.00	18,733.00
2.3.7.2.03	41116002	11113-CellClean caja de 20 uds	8	2,250.00	18,000.00
					RD\$17,531,943.00

DETERMINACIÓN DEL TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR

Para esta contratación él es procedimiento de excepción por exclusividad.

Cotización

COTIZADO A

CLT-003414 | RNC 401501368

PROGRAMA DE MEDICAMENTOS ESENCIALES (PROMESECAL)

AV. KONRAD ADENAUER, AV. CHARLES DE GAULLE

SANTO DOMINGO NORTE,

8095181313

Número Cot. VCT-041736
Fecha 17-sep.-26

N.º DE ORDEN	COD. VEND.	NOMBRE VENDEDOR	
	1-211	Yubelkis Cepeda Gob	
MONEDA	VENCE	CONDICION	Forma de Pago
RD\$	16-dic.-26	90D	CREDITO

Contacto

LIC. ARISTIDES SEGURA

Producto	Descripción	Cantidad	Empaque	Precio	Descuento	%	Total
8498598190	Anti-HBs G2 Elecsys cobas e 100 V2	15	Unidad	17,685.00	0.00	0	265,275.00 E
8836981190	ANTI-HCV G2 ELECSYS COBAS E 100	70	Unidad	18,012.50	0.00	0	1,260,875.00 E
8814856190	HBsAg G2 Elecsys cobas e 100 V2	70	Unidad	14,082.50	0.00	0	985,775.00 E
9014918190	a-HBC Gen.2 Elecsys cobas e 100 V2	39	Unidad	17,685.00	0.00	0	689,715.00 E
8924163190	HIV combi PT Elecsys cobas e 100 V2	70	Unidad	10,480.00	0.00	0	733,600.00 E
9014977190	Syphilis Elecsys cobas e 100 V2	39	Unidad	17,685.00	0.00	0	689,715.00 E
9015175190	HTLV I/II Elecsys cobas e100 V2	65	Unidad	17,685.00	0.00	0	1,149,525.00 E
9015566190	Chagas Elecsys cobas e 100 V2	7	Unidad	18,010.50	0.00	0	126,073.50 E

Productos con ' E ' exentos de ITBIS



Autorizado por:



SubTotal	5,900,553.50
Descuento	0.00
Impuesto	0.00
Total	5,900,553.50

No aceptamos reclamaciones después de 10 días de facturación.
Para sugerencias o quejas escribir a servclientes@oarenta.com.

Cotizacion válida por 1 día

Nro.	20063263
Fecha	04/09/2026
Página	1 de 4

PROGRAMA DE MEDICAMENTOS ESENCIALES

401501368

AV KONRAD ADENAUER PROLONG CHARLES CIUDAD DE LA SALUD

Tel.: 829-893-4764

Mail: mora.yafanny@promesecal.gob.do

Núm. Orden Compra	Id. Cliente	Id. Vendedor	Método envío	Condiciones de pago	Fecha envío solicitada
	70000039		Estándar Nacional	Dentro de los 120 días sin DPF	29/10/2026

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total
		UdeM	Descuento	ITBIS
10000297	SYSMEX CELLPACK 20L (KX/XP/XS/XT) BRAZIL	10.00	6,878.00	68,780.00
		UN	0.00	0.00
10000162	SYSMEX STROMAT-WH KX21/XP-300 *1/FCO*	15.00	6,800.00	102,000.00
		FR	0.00	0.00
10001660	PAPEL TERMICO 2¼" KX, C50, BFT2, BTS-350	20.00	133.00	2,660.00
		UN	0.00	478.80
10005897	OPTIA PLAQUETAS + ACD 1+1, KIT	100.00	19,388.00	1,938,800.00
		UN	0.00	0.00
10003844	-Optia Plaquetas Luer-lock *UND*	100.00	0.00	0.00
		UN	0.00	0.00
10002745	-ACDA PARA TRIMA/OPTIA *1x750mL*	100.00	0.00	0.00
		UN	0.00	0.00
10003692	Laminas/Cuchilla P/Sellador C/140 (PP)	30.00	28,500.00	855,000.00
		UN	0.00	153,900.00
10003963	HEMOCUE HEMOGLOBIN M-CUVETTE C/4x50 (PP)	40.00	17,720.00	708,800.00
		UN	0.00	127,584.00
10004411	IH-500 TARJETA DC SCREEN II P/12 (PP)	5.00	9,310.00	46,550.00
		UN	0.00	0.00

Nro.	20063263
Fecha	04/09/2026
Página	2 de 4

PROGRAMA DE MEDICAMENTOS ESENCIALES

401501368

AV KONRAD ADENAUER PROLONG CHARLES CIUDAD DE LA SALUD

Tel.: 829-893-4764

Mail: mora.yafanny@promesecal.gob.do

Núm. Orden Compra	Id. Cliente	Id. Vendedor	Método envío	Condiciones de pago	Fecha envío solicitada
	70000039		Estándar Nacional	Dentro de los 120 días sin DPF	29/10/2026
10001637 IH-500 MICROCIDO SQ 250mL (PP)			2.00	6,331.00	12,662.00
			UN	0.00	0.00
10004309 IH-500 WASH SOLUTION-A CONC 10x100mL PP			20.00	13,300.00	266,000.00
			UN	0.00	47,880.00
10004428 IH ID-DILUENT #2 C/2x100mL (Manual) (PP)			5.00	26,267.50	131,337.50
			UN	0.00	0.00
10000222 IH-500 SODIO HIDROXIDO 0.5 MOLAR 1 LITRO			12.00	2,660.00	31,920.00
			UN	0.00	0.00
10005606 IH PIPET TIPS 350uL BLUE C/10x96 (PP)			30.00	6,916.00	207,480.00
			UN	0.00	37,346.40
10003240 IH PIPET TIPS 200uL PINK C/10x96 (PP)			20.00	4,303.00	86,060.00
			UN	0.00	15,490.80
10004426 IH-500 DIACLON ANTI-D Weak 5mL 100T PP			4.00	11,130.00	44,520.00
			UN	0.00	0.00
10004393 IH-500 TARJETA LISS COOMBS POLYSPEC PP			5.00	26,535.00	132,675.00
			UN	0.00	0.00
10004396 IH-500 TARJETA COOMBS ANTI-IgG P/1344 PP			4.00	564,294.00	2,257,176.00
			UN	0.00	0.00
10004418 IH-500 TARJETA NaCL/Enzyme C/48 (PP)			1.00	19,294.00	19,294.00
			UN	0.00	0.00

Nro.	20063263
Fecha	04/09/2026
Página	3 de 4

PROGRAMA DE MEDICAMENTOS ESENCIALES

401501368

AV KONRAD ADENAUER PROLONG CHARLES CIUDAD DE LA SALUD

Tel.: 829-893-4764

Mail: mora.yafanny@promesecal.gob.do

Núm. Orden Compra	Id. Cliente	Id. Vendedor	Método envío	Condiciones de pago	Fecha envío solicitada
	70000039		Estándar Nacional	Dentro de los 120 días sin DPF	29/10/2026
10004375 IH-500 TARJETA ABO/Rh REV GRP-DONORS PP			4.00	297,834.00	1,191,336.00
			UN	0.00	0.00
10004374 IH TARJETA ABO/ REV GRP-PAT PK/48 (PP)			4.00	14,900.00	59,600.00
			UN	0.00	0.00
10004382 IH TARJETA FENO SUBGRPS+Kell P/1344 (PP)			4.00	686,424.00	2,745,696.00
			UN	0.00	0.00
10004429 IH-500 ID-DILUENT #2 C/10x60 600T (PP)			20.00	29,800.00	596,000.00
			UN	0.00	0.00
10000930 SYSMEX XN CELLPACK DCL 20L (XN/XNL)			5.00	6,878.00	34,390.00
			UN	0.00	0.00
10000233 SYSMEX SULFOLYZER (XT/XE/XS/XN/XN-L) 5L			1.00	18,871.00	18,871.00
			UN	0.00	0.00
10000039 SYSMEX XN LYSERCELL WDF 5L XN/XN-L			1.00	8,544.00	8,544.00
			UN	0.00	0.00
10000040 SYSMEX XN LYSERCELL WNR 5L			1.00	8,200.00	8,200.00
			UN	0.00	0.00
10001025 SYSMEX XN FLUOROCEL WDF 2x42ml XN/XN-L J			1.00	20,305.00	20,305.00
			UN	0.00	0.00
10001016 SYSMEX XN FLUOROCELL WNR2x82ml (XN) (J)			1.00	18,733.00	18,733.00
			UN	0.00	0.00

Nro.	20063263
Fecha	04/09/2026
Página	4 de 4

PROGRAMA DE MEDICAMENTOS ESENCIALES

401501366

AV KONRAD ADENAUER PROLONG CHARLES CIUDAD DE LA SALUD

Tel.: 829-893-4764

Mail: mora.yafanny@promesecal.gob.do

Núm. Orden Compra	Id. Cliente	Id. Vendedor	Método envío	Condiciones de pago	Fecha envío solicitada
	70000039		Estándar Nacional	Dentro de los 120 días sin DPP	29/10/2026
10001044 SYSMEX XN CELLCLEAN AUTO 20x4ml			8.00 UN	2,250.00 0.00	18,000.00 0.00

Cotización válida por 30 días, sujeto a disponibilidad.

Subtotal	11,631,389.5
Descuento	0.00
ITBIS	382,680.00
Transporte	0.00
Total	12,014,069.5

Preparado por

Autorizado por

Montos en: DOP

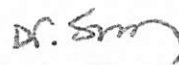
 Av. Tiradentes 74, Ensanche La Fe
Santo Domingo, República Dominicana 809.567.8172 Calle Paseo Oeste 6, La Rosaleda
Santiago, República Dominicana 809.580.1870 pedidos@bionuclear.com.do www.bionuclear.com.do

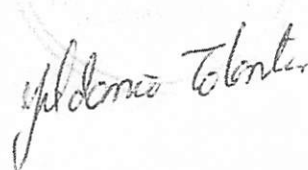


Hemocentro Nacional
República Dominicana

**INFORME PERICIAL PARA LA ADQUISICIÓN
DE REACTIVOS DE EQUIPOS DE
LABORATORIO PROPIOS DEL
HEMOCENTRO NACIONAL**

Reactivos (


Dr. Pedro Sing Ureña
Director

1. Introducción

El Hemocentro Nacional con aras de “Garantizar el suministro oportuno, suficiente y seguro de componentes sanguíneos, mediante la centralización de la captación, procesamiento y distribución, articulando la Red Nacional de Servicios de Sangre y fomentando la donación voluntaria, altruista y repetitiva, basado en los principios de atención humanizada y el acceso equitativo, en beneficio de la salud de la población.”

Hace referencia en el presente informe sobre la necesidad de adquirir los reactivos que son exclusivos de los equipos propios del Hemocentro Nacional,

2. Objetivo

Recomendar el uso de mecanismo de excepción por exclusividad en la adquisición de reactivos para los analizadores hematológicos Sysmex XP-300, analizador hematológico Sysmex XN-1000, equipo automatizado IH-500 de inmunohematología equipo automatizado para Procedimientos por Aféresis Spectra Optia, HemoCue HB201, Conector estéril Terumo.

3. Desarrollo

- El Hemocentro Nacional cuenta con equipos propios los cuales necesitan reactivos específicos, ya que son fabricados exclusivamente para ese modelo de equipo.
- Los equipos son:
- Analizador Hematológico Sysmex XP-300
- Analizador Hematológico Sysmex XN-1000
- Estación de trabajo de Inmunohematología
- Equipo automatizado para Procedimientos por Aféresis Spectra Optia
- HemoCue HB201
- Conector estéril TERUMO TSCD-II

Los reactivos que utilizan estos equipos distribuidos por el suplidor Bionuclear son los siguientes:

- Cellpack
- Stromatolyzer
- Control de calidad hematología EIGHTCHECK-3WPCellpack DCL

Informe Pericial para la Adquisición de Reactivos de Equipos de Laboratorio Propios del Hemocentro Nacional

PRO-001– Versión: 00

Fecha entrada en vigencia: 06/06/2024

Página 4 de 5

- Cellpack DCL
- Sulfolizer
- Lysercell WDF
- Lysercell WNR
- Fluorocel WDF
- Fluorocel WNR
- CellClean
- Control de calidad hematología XN-CHECK Reactivo
- Papel térmico Sysmex XP-300
- Descartable plaquetas por aféresis Optia más ACD
- Cubetas de Hemoglobinómetro
- Cuchillas o láminas para conector estéril
- Control de calidad para inmunohematología CAT(contrato)
- IH-500 TARJETA DC SCREEN II P/12 (PP)
- IH-500 MICROCIDES SQ 250mL (PP)
- IH-500 WASH SOLUTION-A CONC 10x100mL (PP)
- IH ID-Diluent #2 C 2x100ml (Manual)(PP)
- IH-500 SODIO HIOROXIDO 0.5 MOLAR 1 LITRO
- IH DIA-CELL ABO (A+B) 2x10mL Gel
- IH DIA-CELL I-II-III Selectogeno (contrato deben llegar mensual)
- IH DIA-PANEL CELLS
- IH PIPET TIPS 350 MICROLITROS
- IH-PIPET TIPS 200uL MICROLITROS
- IH-500 DIACLON ANTI-D Weak 5mL 100T PP
- IH-500 TARJETA LISS COOMBS POLYSPEC
- IH-500 TARJETA COOMBS ANTI-IgG
- IH-500 TARJETA NaC L/Enzyme C/48
- IH -500 TARJETA ABO/Rh REV GRP—DONORS
- IH TARJETA ABO/ REV GRP-PACIENTE
- IH-TARJETA FENO SUBGRPS + KELL
- IH-500 DILUENTE 2 LISS modificada para suspensiones de eritrocitos

Los analizadores Hematológicos Sysmex XP-300 y Sysmex XN-1000 son equipos utilizados para realizar la prueba de hemograma en la calificación de los donantes y así obtener la unidad de sangre.

Informe Pericial para la Adquisición de Reactivos de Equipos de Laboratorio Propios del Hemocentro Nacional

PRO-001– Versión: 00

Fecha entrada en vigencia: 06/06/2024

Página 5 de 5

El equipo automatizado de inmunohematología IH-500 es utilizado en el tamizaje inmunohematológico de las unidades de sangre por la Metodología de Aglutinación en Columna (CAT).

Las Spectra Optia son equipos automáticos de flujo continuo utilizados en la extracción de hemocomponentes por aféresis y procedimientos terapéuticos.

El Hemoglobímetro HemoCue HB201 consiste en un fotómetro portátil y microcubetas que contienen reactivo seco, que mide la hemoglobina total en sangre entera; capilar; venosa o arterial. El analizador es calibrado de fábrica y no requiere de calibraciones diarias

El conector estéril Terumo TSCD-II es un dispositivo automatizado de soldadura estéril de tubuladuras que permite la conexión aséptica de sistemas de bolsas de sangre y otros dispositivos con tuberías de PVC, preservando la integridad del sistema cerrado. El equipo emplea láminas o cuchillas térmicas que alcanzan aproximadamente 300 °C para realizar cortes y uniones estériles, minimizando el riesgo de contaminación durante el procesamiento de componentes sanguíneos

4. Conclusión

Por todo lo antes expuesto, se hace necesario que sean adquiridos los reactivos exclusivos para todos los analizadores y equipos propios del Hemocentro Nacional, a los fines de garantizar nuestra operatividad y producción de hemocomponentes para ser suministrados de manera oportuna a la Red Nacional de Servicios de Sangre y la población requirente en general.

1. Introducción

El Hemocentro Nacional con aras de “Garantizar el suministro oportuno, suficiente y seguro de componentes sanguíneos, mediante la centralización de la captación, procesamiento y distribución, articulando la Red Nacional de Servicios de Sangre y fomentando la donación voluntaria, altruista y repetitiva, basado en los principios de atención humanizada y el acceso equitativo, en beneficio de la salud de la población.”

Hace referencia en el presente informe sobre la necesidad de adquirir los reactivos que son exclusivos del equipo propio del Hemocentro Nacional.

2. Objetivo

Recomendar el uso de mecanismo de excepción por exclusividad para la adquisición de reactivos para el analizador inmunoserológico Cobas 6000 e601.

3. Desarrollo

El Hemocentro Nacional cuenta con equipos propios los cuales necesitan reactivos específicos, ya que son fabricados exclusivamente para ese modelo de equipo.

Equipo:

- Cobas 6000 módulo e601

Los reactivos que utiliza este equipo distribuido por el suplidor Oscar Renta Negrón son los siguientes:

- Anti-Hbs Elecsys Cobas e 100
- Anti-HCV II Elecsys cobas e 100
- HBsAg Elecsys cobas e 100 V2
- Anti- HBC II Elecsys Cobas e 100
- HIV combi PT Elecsys cobas e 100 V2
- Syphilis Elecsys cobas e 100
- Chagas Elecsys cobas e 100
- HTLV I/II Elecsys cobas e 100

Informe Pericial para la Adquisición de Reactivos de Equipos de Laboratorio Propios del Hemocentro Nacional

PRO-001– Versión: 00

Fecha entrada en vigencia: 06/06/2024

Página 4 de 4

El Analizador Cobas 6000 módulo e601 es un equipo automatizado para el tamizaje serológico por el método Electroquimioluminiscencia (ECLIA) en la detección de biomarcadores que pueden ser transmisibles a través de transfusión sanguínea.

4. Conclusión

Por todo lo antes expuesto, se hace necesario que sean adquiridos los reactivos exclusivos para el analizador Cobas 6000 módulo e601 propio del Hemocentro Nacional, a los fines de garantizar nuestra operatividad y producción de hemocomponentes para ser suministrados de manera oportuna a la Red Nacional de Servicios de Sangre y la población requirente en general.