



### ALCANCE A ESTUDIO PREVIO PROCESO PN HOCEN SA 029 2025

En atención a las observaciones presentadas al proyecto pliego de condiciones del proceso PN HOCEN SA 029 2025 cuyo objeto es el “SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO CLINICO DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA”, de manera atenta nos permitimos dar alcance a los estudios previos del presente proceso, así:

#### 1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

<b>1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES</b>	<p>Podrán participar en el proceso de selección abreviada Subasta Inversa todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (Consortio o Unión Temporal), que su objeto social o actividad esté relacionado con el objeto del proceso y que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo.</p> <p>Por lo que la verificación jurídica, técnica, financiera y económica de las ofertas que se presenten al presente proceso se realizará conforme a la normatividad que aplique para en cada caso y según la naturaleza jurídica y constitución de los posibles oferentes que concurran a la convocatoria, además de las disposiciones legales que apliquen al campo específico objeto del proceso.</p> <p>De conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, “Convocatorias limitadas a MIPYMES y teniendo en cuenta que el valor del proceso de contratación no es superior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), procede la convocatoria para limitar a MIPYMES.</p>
--	---

#### 1. ANÁLISIS DE PRECIOS

##### 5.1 PRECIOS REFERENCIA SECOP

Una vez revisados los procesos de contratación publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co), se evidenció el contrato No 07-8-20244-22 el cual realizó la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional a nivel país, el cual no se tiene en cuenta toda vez que la entidad contrato en el 2022 y los valores indicados por la Dirección de Sanidad con presentaciones y volúmenes diferentes las cuales no corresponden a las especificaciones y necesidades del Hospital Central de la Policía Nacional.

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	CONTRATO 2022	CONTRATO 2022
DIRECCION DE SANIDAD POLICIA NACIONAL/ VELEZ LAB S.A.S.	SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS CLINICOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD DE LA DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL	07-8-20244-22 28/12/2022	PN DISAN 014 2022	TEST INMUNOCROMATOGRAFICO PARA LA DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS	62.928.00
				BACTERIURITEST x 200	231.236.00
				SISTEMA PARA EL RECUENTO BACTERIANO AUTOMATIZADO EN ORINAS Y LIQUIDOS BIOLOGICOS	8.474.00
				SISTEMA AUTOMATIZADO PARA BUSQUEDA DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS EN HISOPADO RECTAL	62.928.00
				SAFRANINA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	234.327.00
				IODINE B FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	152.963.00
				CRISTAL VIOLETA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	164.353.00
				ETANOL FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	92.754.00
				BUFFER FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	68.345.00
				THIAZINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	471.909.00

				EOSINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	253.855.00
				AEROFIX FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	180.627.00
				AZUL DE METILENO FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	218.887.00
				FUCHSINA ELITE ZN FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	473.842.00
				FUCHSINA DECOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	260.363.00
				ETANOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	92.754.00

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

## 5.2 PRECIOS HISTÓRICOS:

ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE	NUMERO DEL CONTRATO	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR CONTRATO VIGENCIA 2022	VALOR UNITARIO CONTRATO 2022 IVA INCLUIDO + IPC2022 (13,12%) +IPC2023 (9,28%)+ IPC2024 (5,20%)	VALOR CONTRATO VIGENCIA 2023	VALOR UNITARIO CONTRATO 2023 + IPC2023 (9,28%) + IPC2024 (5,20%)	VALOR CONTRATO VIGENCIA 2024	VALOR UNITARIO CONTRATO + IPC2024 (5,20%)	PRECIO HISTORICO
1	NO CONTRATO	NO CONTRATO	TEST INMUNOCROMATOGRÁFICO PARA LA DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS	PRUEBA	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
2	NO CONTRATO	NO CONTRATO	BACTERIURITEST x 200	FRASCO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
3	NO CONTRATO	NO CONTRATO	SISTEMA PARA EL RECUENTO BACTERIANO AUTOMATIZADO EN ORINAS Y LIQUIDOS BIOLÓGICOS	PRUEBA	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
4	NO CONTRATO	NO CONTRATO	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA BUSQUEDA DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS EN HISOPADO RECTAL	PRUEBA	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
5	NO CONTRATO	NO CONTRATO	SAFRANINA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
6	NO CONTRATO	NO CONTRATO	IODINE B FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
7	NO CONTRATO	NO CONTRATO	CRISTAL VIOLETA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
8	NO CONTRATO	NO CONTRATO	ETANOL FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
9	NO CONTRATO	NO CONTRATO	BUFFER FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
10	NO CONTRATO	NO CONTRATO	THIAZINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
11	NO CONTRATO	NO CONTRATO	EOSINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
12	NO CONTRATO	NO CONTRATO	AEROFIX FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
13	NO CONTRATO	NO CONTRATO	AZUL DE METILENO FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
14	NO CONTRATO	NO CONTRATO	FUCHSINA ELITE ZN FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO

15	NO CONTRATO	NO CONTRATO	FUCHSINA DECOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO
16	NO CONTRATO	NO CONTRATO	ETANOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO	NO CONTRATO

No se cuenta con Precio Histórico de referencia toda vez que el Hospital Central de la Policía Nacional no realizaba la contratación de estos insumos y reactivos sino que la llevaba a cabo la Dirección de Sanidad a nivel país y le suministraba al Hospital Central de la Policía Nacional.

\* Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

### 5.3 PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

Una vez consultados los CATÁLOGOS IAD, publicados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, el suministro de los insumos a contratar NO SE ENCUENTRA RELACIONADA EN ESTOS, (Link de la consulta <https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/salud>).

Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

### 5.4 PRECIOS DE MERCADO

SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO CLINICO DEL HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL.					
ITEM	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD	VELEZLAB	LABCARE DE COLOMBIA SAS	PRECIO DE MERCADO
1	TEST INMUNOCROMATOGRÁFICO PARA LA DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS	PRUEBA	77.408,00	52.430,00	77.408,00
2	BACTERIURITEST x 200	FRASCO	284.442,00	353.000,00	284.442,00
3	SISTEMA PARA EL RECuento BACTERIANO AUTOMATIZADO EN ORINAS Y LIQUIDOS BIOLÓGICOS	PRUEBA	10.424,00	NO COTIZÓ	10.424,00
4	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA BUSQUEDA DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS EN HISOPADO RECTAL	PRUEBA	50.000,00	NO COTIZÓ	50.000,00
5	SAFRANINA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	288.246,00	NO COTIZÓ	288.246,00
6	IODINE B FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	188.160,00	NO COTIZÓ	188.160,00
7	CRISTAL VIOLETA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	202.170,00	NO COTIZÓ	202.170,00
8	ETANOL FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	114.096,00	NO COTIZÓ	114.096,00
9	BUFFER FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	84.072,00	NO COTIZÓ	84.072,00
10	THIAZINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	580.495,00	NO COTIZÓ	580.495,00
11	EOSINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	312.266,00	NO COTIZÓ	312.266,00
12	AEROFIX FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	222.189,00	NO COTIZÓ	222.189,00
13	AZUL DE METILENO FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	269.253,00	NO COTIZÓ	269.253,00
14	FUCHSINA ELITE ZN FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	582.873,00	NO COTIZÓ	582.873,00
15	FUCHSINA DECOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	320.271,00	NO COTIZÓ	320.271,00
16	ETANOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	114.096,00	NO COTIZÓ	114.096,00

**Nota:** Las cotizaciones relacionadas en el análisis de mercado se obtuvieron a través de una invitación publicada en SECOP II – EM-096-2025, por las firmas LABCARE DE COLOMBIA SAS Y VELEZLAB, teniendo en cuenta que presentan una diferencia porcentual aproximadamente del 24% al 40% entre sí:

ITEMS	OBSERVACION
ITEMS 1 Y 2	Se tomó el precio de mercado tomando el valor de la firma VELEZLAB, no se tuvo en cuenta la cotización de LABCARE DE COLOMBIA SAS toda vez que no cotizaron la totalidad de los ítems y teniendo en cuenta que la adjudicación se efectuará de manera total y no parcial por ítem, adicional teniendo en cuenta el análisis realizado para el ítem 1, se puede establecer que el mismo se ajusta al precio actual del mercado.
ITEMS 3 AL 16	Se estable el precio de mercado tomando el valor de la firma VELEZLAB, toda vez que fue única cotización presentada.

### 5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO CLINICO DEL HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL.							
ITEM	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD	PRECIOS CATALOGOS	PRECIOS SECOP	VALOR PRECIO HISTORICO UNITARIO	PRECIO DE MERCADO UNITARIO	VALOR UNITARIO ESTIMADO
1	TEST INMUNOCROMATOGRÁFICO PARA LA DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS	PRUEBA	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	77.408,00	77.408,00
2	BACTERIURITEST x 200	FRASCO	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	284.442,00	284.442,00

3	SISTEMA PARA EL RECUENTO BACTERIANO AUTOMATIZADO EN ORINAS Y LIQUIDOS BIOLÓGICOS	PRUEBA	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	10.424,00	10.424,00
4	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA BUSQUEDA DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS EN HISOPADO RECTAL	PRUEBA	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	50.000,00	50.000,00
5	SAFRANINA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	288.246,00	288.246,00
6	IODINE B FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	188.160,00	188.160,00
7	CRISTAL VIOLETA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	202.170,00	202.170,00
8	ETANOL FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	114.096,00	114.096,00
9	BUFFER FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	84.072,00	84.072,00
10	THIAZINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	580.495,00	580.495,00
11	EOSINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	312.266,00	312.266,00
12	AEROFIX FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	222.189,00	222.189,00
13	AZUL DE METILENO FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	269.253,00	269.253,00
14	FUCHSINA ELITE ZN FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	582.873,00	582.873,00
15	FUCHSINA DECOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	320.271,00	320.271,00
16	ETANOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	ML	N/A	N/A	NO SE CONTRATO	114.096,00	114.096,00

Para determinar el precio estimado, para los ítems del 1 al 16 se tomó como valor unitario estimado el precio de mercado teniendo en cuenta que el Hospital Central de la Policía Nacional no ha realizado contratación de estos insumos por lo cual no se cuenta con precio de histórico para tomar como referencia.

Lo anterior, dando cumplimiento a los lineamientos dados por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, en relación con la austeridad del gasto y paralelamente a lo dispuesto por el Gobierno Nacional, frente a la racionalización del presupuesto asignado a las entidades estatales.

Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

## 5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para el proceso de contratación es de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS (\$357.376.320.00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, distribuidos así: para la vigencia 2025 TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS (\$376.320.00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA y para la vigencia 2026 TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS (\$357.000.000.00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA.

N°	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN GRUPOS	UNIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2025	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2026	VALOR TOTAL 2025 Y 2026
1	02-02-01-003-005	16	TEST INMUNOCROMATOGRAFICO PARA LA DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS	HOCEN	PRUEBA	77.408,00	\$376.320,00	\$357.000.000,00	\$ 357.376.320,00
2		16	BACTERIURITEST x 200	HOCEN	FRASCO	284.442,00			
3		16	SISTEMA PARA EL RECUENTO BACTERIANO AUTOMATIZADO EN ORINAS Y LIQUIDOS BIOLÓGICOS	HOCEN	PRUEBA	10.424,00			
4		16	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA BUSQUEDA DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS EN HISOPADO RECTAL	HOCEN	PRUEBA	50.000,00			
5		16	SAFRANINA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	HOCEN	ML	288.246,00			

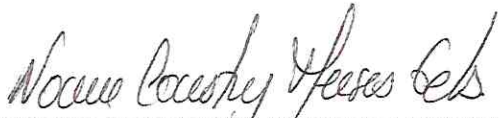
6	16	IODINE B FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	HOCEN	ML	188.160,00
7	16	CRISTAL VIOLETA FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	HOCEN	ML	202.170,00
8	16	ETANOL FRASCO X 500 ML PARA COLOREADOR DE GRAM	HOCEN	ML	114.096,00
9	16	BUFFER FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	HOCEN	ML	84.072,00
10	16	THIAZINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	HOCEN	ML	580.495,00
11	16	EOSINA FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	HOCEN	ML	312.266,00
12	16	AEROFIX FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR DE HEMATOLOGIA	HOCEN	ML	222.189,00
13	16	AZUL DE METILENO FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	HOCEN	ML	269.253,00
14	16	FUCHSINA ELITE ZN FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	HOCEN	ML	582.873,00
15	16	FUCHSINA DECOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	HOCEN	ML	320.271,00
16	16	ETANOL FRASCO POR 500 ML PARA COLOREADOR TB	HOCEN	ML	114.096,00

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

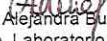
20 NOV 2025

Los demás términos que no son sujetos de modificación se mantienen.

Atentamente,



SM-06 NORMA CONSTANZA MENESES GELVES  
Responsable Servicio de Laboratorio Clínico (E)

Elaboró: APA-12   
Servicio Laboratorio Clínico

Revisó: M-06 NORMA CONSTANZA MENESES GELVES  
Responsable del Laboratorio Clínico (E)

