

	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>

**OBJETO DEL CONTRATO: EL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y/O CONSUMIBLES DE ALTA CALIDAD, QUE SE REQUIERE PARA LA REALIZACIÓN DE EXAMENES CON TECNOLOGIA POCT A USUARIOS PERTENECIENTES AL REGIMEN SUBSIDIADO, POBLACIÓN POBRE Y VULNERABLE VINCULADA QUE DEMANDAN SERVICIOS DEL LABORATORIO CLINICO DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA**

Para lo cual se requieren los exámenes que el Laboratorio de Referencia .

## **1. REGULATORIO**

La ESE Santiago de Tunja hace uso de la contratación directa, establecida en el estatuto de Contratación de la E.S.E. SANTIAGO DE TUNJA, adoptado mediante Acuerdo N°009 de 2017, el acuerdo 011 de 2024 y el manual de contratación adoptado mediante resolución No 127 del 12 de noviembre de 2024, atendiendo a las directrices establecidas en la resolución No 5185 de 2013

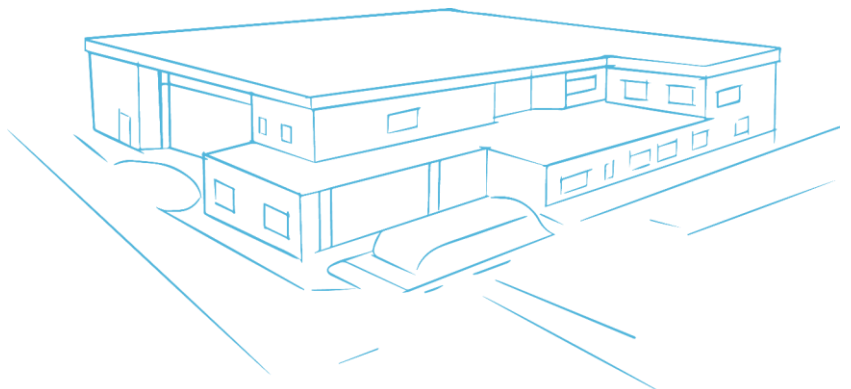
De conformidad con lo establecido en el estatuto de contratación numeral 3.2.2 "Contratación Directa" y manual de contratación adoptados por la ESE Santiago de Tunja conforme a lo establecido en la Resolución 5185 de 2013, se podrá contratar de manera directa en los siguientes casos: **3.2.2.1. En consideración a la cuantía** "todo proceso de selección cuya cuantía sea inferior a 300 SMMLV cualquiera que sea la naturaleza y objeto del contrato (...)"

## **2. ESTUDIO DE LA OFERTA**

El suministro se debe realizar teniendo en cuenta las especificaciones técnicas presentadas y para lo cual se adjuntan tres (3) cotizaciones

1. COMPROLAB
2. LUMYRA
3. ALDIR

A continuación se relacionan las tarifas de los exámenes estadísticamente significativos en cada cotización con las tarifas ofertadas:



	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>

## COTIZACIÓN 1.

### 1. GETEIN 1100



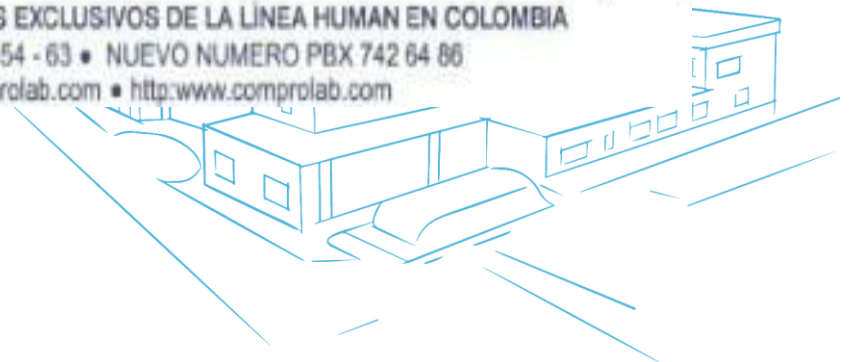
### PROPUESTA ECONOMICA

CODIGO	PRODUCTO	PRESENTACION	PRECIOS kit	I.V.A.
W203	Fineware Troponin I Cuantitativa , Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 310.000	N/A
W254P0001	Fineware cTNT Cuantitativa , Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 452.000	N/A
W207	Fineware HbA1c Cuantitativa , Sangre Total Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 272.000	N/A
W209	Fineware PSA Cuantitativa , Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 310.000	N/A
W211	Fineware D-Dimer Cuantitativa , Sangre Total/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 390.000	N/A
W220	Fineware TSH Cuantitativa , Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 273.600	N/A
W222	Fineware BNP Cuantitativa , Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 1.235.000	N/A
W225	Fineware $\beta$ -HCG Cuantitativa , Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 277.000	N/A

SOMOS IMPORTADORES Y DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS DE LA LINEA HUMAN EN COLOMBIA

Bogotá, D.C. Calle 106 No. 54 - 63 • NUEVO NUMERO PBX 742 64 86

E-mail: [administracion@comprolab.com](mailto:administracion@comprolab.com) • <http://www.comprolab.com>



	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>



Comercializadora de Productos  
para Laboratorios S.A.S.

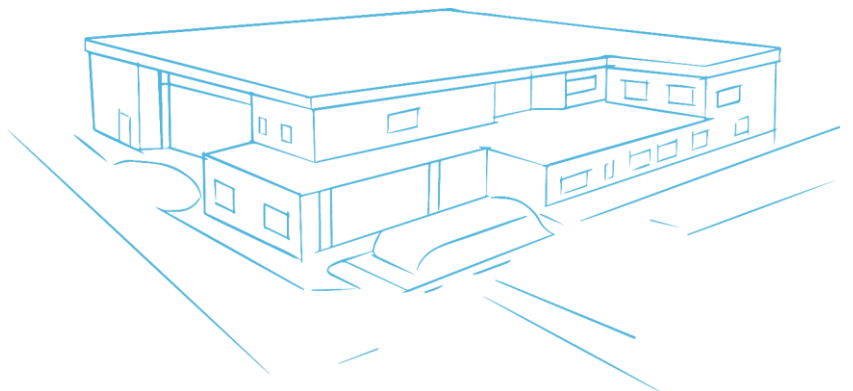


2



## CONTROLES

REFERENCIA	PRODUCTO	PRECIO
MCAR2	Finecare Troponin I, T Cuantitativa NIVEL 2	\$ 168.000
MCAR3	Finecare Troponin I, T Cuantitativa NIVEL 3	\$ 168.000
HGLI1	Finecare HbA1c Cuantitativa NIVEL 1	\$ 82.400
HGLI2	Finecare HbA1c Cuantitativa NIVEL 2	\$ 82.400
MTUM-2	Finecare PSA Cuantitativa NIVEL 2	\$ 78.400
MTUM-3	Finecare PSA Cuantitativa NIVEL 3	\$ 78.400
DDIM2	Finecare D-Dimer Cuantitativa NIVEL 2	\$ 168.000
DDIM3	Finecare D-Dimer Cuantitativa NIVEL 3	\$ 168.000
HORM1	Finecare TSH Cuantitativa NIVEL 1	\$ 115.200
HORM2	Finecare TSH Cuantitativa NIVEL 2	\$ 115.200
PROBNP-2	Finecare BNP Cuantitativa NIVEL 2	\$ 168.000
PROBNP-3	Finecare BNP Cuantitativa NIVEL 3	\$ 168.000
BHCG-1	Finecare $\beta$ -HCG Cuantitativa NIVEL 1	\$ 52.000
BHCG-2	Finecare $\beta$ -HCG Cuantitativa NIVEL 2	\$ 52.000



	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANÁLISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>

## COTIZACIÓN 2.

### 2. SISTEMA POCT PARA UNIDAD MOVIL

#### **cobas b 101**

*Sistema para uso en POC y en el laboratorio clínico*



**cobas b 101**

20150M-0013166

El instrumento reconoce automáticamente los datos de calibración específicos del lote a través del código de barras impreso en el disco. El usuario no tiene que efectuar una calibración.



Soporta el manejo de pacientes con diabetes y dislipidemia en el punto de atención

Total cumplimiento de las directivas NGSP/NCCLP

Fácil de usar, libre de calibración y mantenimiento

El panel de prueba para lípidos incluye: CHOL, HDL, LDL, TG, Non-HDL y TC/HDL

Los resultados para HbA1c y para perfil de lípidos a partir de una muestra de punción digital

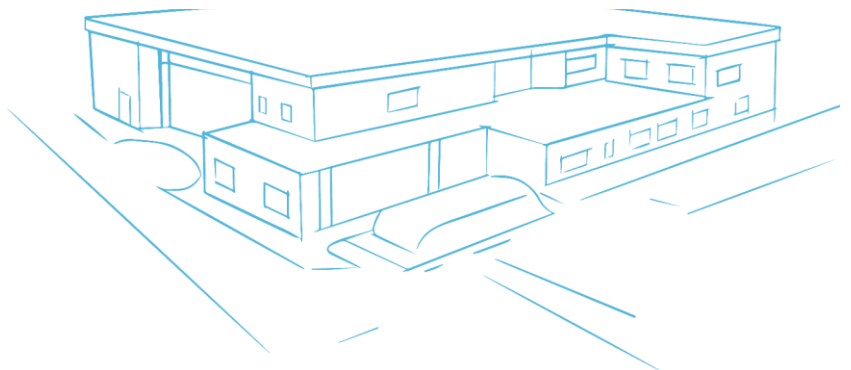
El sistema cobas POCT proporciona resultados de

- Colesterol
- Colesterol HDL
- Colesterol LDL
- Triglicéridos
- Glucosa
- Hb glicosilada

**SOMOS IMPORTADORES Y DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS DE LA LINEA HUMAN EN COLOMBIA**

Bogotá, D.C. Calle 106 No. 54 - 63 • NUEVO NUMERO PBX 742 64 86

E-mail: [administracion@comprolab.com](mailto:administracion@comprolab.com) • <http://www.comprolab.com>



	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>

**SISTEMA POCT DE GASES ARTERIALES**



- El sistema i-STAT puede mejorar la satisfacción del paciente al minimizar los tiempos de espera y la duración de la estadia
- Sistema POCT
- Libre de calibración y mantenimiento
- Usa tarjeta por cada paciente con sangre capilar, arterial o venosa
- Procesamiento en cuatro pasos, resultados en 2 a 10 minutos según la prueba

REF	DESCRIPCION	PRESENTACION	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
10207248	APOC CG4+ CART - Lactato, pH, PCO2, PO2, TCO2, HCO3, Exceso de base (BE), So2	Caja x 25 Cartuchos	\$ 582.120	0%	\$ 582.120



**1.FINECARE FS205 MARCA WONDFO**

Finecare™ FIA Meter III Plus es un sistema de análisis semiautomático inmunocromatográfico de



fluorescencia con control de temperatura interno.

20 mediciones simultaneas

Inmunofluorescencia en seco

Medición de fluorescencia

Reactivos de temperatura en seco

Amplio Menú para laboratorios de baja mediana y alta complejidad

Es adecuado para la detección de sangre total, suero, plasma y orina



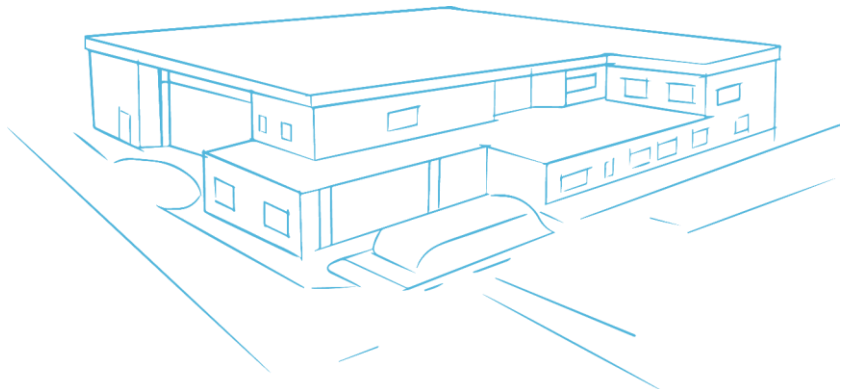
	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>

  
*Time is Life!*

### PORTAFOLIO DE PRUEBAS

CLASIFICACION	PRUEBAS
INFECCION	Procalcitonina PCR (Convencional y Ultrasensible) Procalcitonina + PCR (2 en 1) Dengue NS1
COAGULACION	Dimero D
CARDIACO	NT-ProBNP, BNP Troponina I Troponina T Panel Cardiaco (Troponina I, Mioglobina, CKMB)
MARCADORES TUMORALES	AFP CEA PSA Total PSA Libre FOB. Sangre Oculta

CLASIFICACION	PRUEBAS
DIABETES Y DAÑO RENAL	HBA1c Microalbuminuria Cistatina C, NGAL B2 Microglobulina
FERTILIDAD	BHCG LH FSH Progesterona Prolactina Estradiol Testosterona
HORMONAL	TSH, T3 total, T3 Libre, T4 total, T4 libre



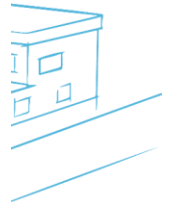
	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>

  
*Time is Life!*

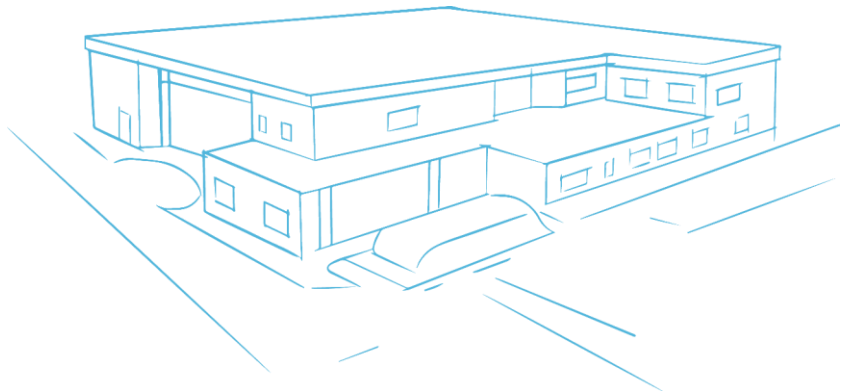
### PROPUESTA ECONOMICA EQUIPO FS205 EN COMODATO

PROPUESTA ECONOMICA EN COMODATO						
CODIGO	PRODUCTO	PRESENTACION	VALOR UNIT	I.V.A.	PRECIO TOTAL	PRECIO PRUEBA
W202	Finicare NT-proBNP Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 871.800	\$ -	\$ 871.800	\$ 34.872
W203	Finicare Troponin I Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 311.100	\$ -	\$ 311.100	\$ 12.444
w254p0001	Finicare Troponina T Cuantitativa	Caja x 25 Pruebas	\$ 455.000	\$ -	\$ 455.000	\$ 18.200
W207	Finicare HbA1c Cuantitativa, Sangre Total	Caja x 25 Pruebas	\$ 274.000	\$ -	\$ 274.000	\$ 10.960
W209	Finicare PSA Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 311.100	\$ -	\$ 311.100	\$ 12.444
W230	Finicare FPSA Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 371.500	\$ -	\$ 371.500	\$ 14.860
W211	Finicare D-Dimer Cuantitativa, Sangre Total/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 395.000	\$ -	\$ 395.000	\$ 15.800
W216	Finicare CK-MB/Myo/cTnI, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 910.000	\$ -	\$ 910.000	\$ 36.400
W220	Finicare TSH Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 274.000	\$ -	\$ 274.000	\$ 10.960
W222	Finicare BNP Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 1.242.000	\$ -	\$ 1.242.000	\$ 49.680
W223	Finicare cTnI-NTproBNP Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 1.550.800	\$ -	\$ 1.550.800	\$ 62.032
W225	Finicare $\beta$ -HCG Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 280.000	\$ -	\$ 280.000	\$ 11.200
W231	Finicare T3 Total Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 341.300	\$ -	\$ 341.300	\$ 13.652
W232	Finicare T4 Total Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 341.300	\$ -	\$ 341.300	\$ 13.652
W259	Finicare FT4 Libre Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 340.000	\$ -	\$ 340.000	\$ 13.600
W210	Finicare PCT Procalcitonina Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 739.400	\$ -	\$ 739.400	\$ 29.576
W201	Finicare CRP Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 341.300	\$ -	\$ 341.300	\$ 13.652
W218	Finicare CRP/PCT Cuantitativa, Sangre Total/Suero/Plasma	Caja x 25 Pruebas	\$ 946.000	\$ -	\$ 946.000	\$ 37.840
W206	Finicare MAU Microalbuminuria Cuantitativa, Orina	Caja x 25 Pruebas	\$ 368.000	\$ -	\$ 368.000	\$ 14.720
W200	Finicare FT3 libre Cuantitativa	Caja x 25 Pruebas	\$ 340.000	\$ -	\$ 340.000	\$ 13.600
W279P001	Finicare IFOB Sangre oculta Cuantitativa	Caja x 25 Pruebas	\$ 180.000	\$ -	\$ 180.000	\$ 7.200

#### Prueba HbA1c POCT



 Empresa Social del Estado Santiago de Tunja	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>



	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>



### 3. Analizador de GASES EN SANGRE Wondfo BGA 102



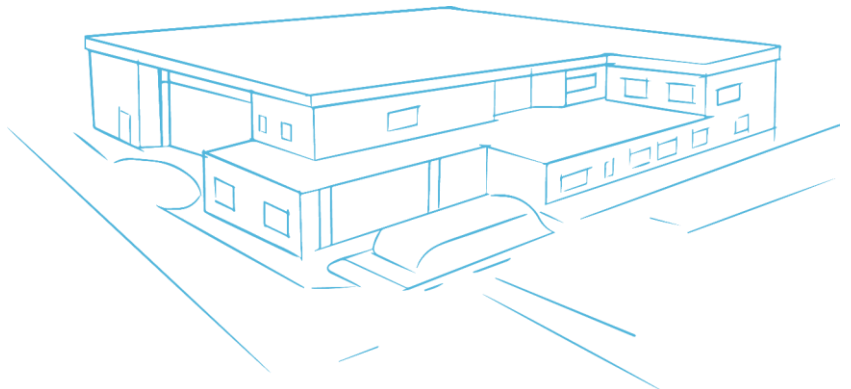
#### Propuesta en Comodato Equipo para Gases Arteriales, Electrolitos y Metabolitos

##### Wondfo

Gases Arteriales BGA 102 COMODATO					
CÓDIGO	PRODUCTO	PRESENTACION	PRECIO LISTA	L.V.A.	TOTAL
W406-C7P4-E-II	Blood Gas Analyzer Reagent Pack (Cartucho de Pruebas del Analizador de Gases Sanguíneos Z3) Parámetros: cH <sub>2</sub> , cH <sup>+</sup> (T), pH(T), pCO <sub>2</sub> (T), pO <sub>2</sub> (T), HCO <sub>3</sub> -std, HCO <sub>3</sub> -std, BB(B), BE(B), BE(rcf), ct CO <sub>2</sub> , Ca <sup>++</sup> (7.4), AnCap, tHb(est), sO <sub>2</sub> (est), pO <sub>2</sub> (A-a), pO <sub>2</sub> (A-a)(T), pO <sub>2</sub> (a/A), pO <sub>2</sub> (a/A)(T), RI, RI(T), pO <sub>2</sub> /FI O <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> (T)/FI O <sub>2</sub>	Caja x 25 Pruebas	\$ 275.000	\$ 0	\$ 275.000
W451-ZOP4-I	Blood Gas Analyzer Reagent Pack (Paquete de Reactivos para el Analizador de Gases Sanguíneos)	Caja x 100 Pruebas	\$ 169.000	\$ 32.110	\$ 201.110
w848	Blood Gas Analyzer Control (Control Analizador de Gases Sanguíneos Nivel I, II y III)	Caja 1 vial Nivel I, 2 viales Nivel II, 2 viales Nivel III	\$ 360.000	\$ 68.400	\$ 428.400

**Precio Prueba Gases Arteriales y Electrolitos: \$13.011**

**No incluye controles, los cuales se recomienda utilizar al primer uso del analizador, al iniciar un nuevo lote de prueba o conforme a las políticas de Control de Calidad de la Institución.**



	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>

### COTIZACIÓN 3:



#### PROPUESTA EN APOYO TECNOLOGICO

##### LISTA DE PRECIOS GH-900 PLUS LIFOTRONIC

COD. MINDRAY	REACTIVOS	PRECIO DEL KIT	NUMERO DE CICLOS REALES	PRECIO PRUEBA
0320201001	HBA1C REAGENT KITS(HPLC)	\$ 1.380.000	150	\$ 9.200
0320205	Columna Cromatográfica	\$ 9.240.000	1.200	\$ 7.700
<b>NÚMERO DE PRUEBAS MES</b>				220
<b>VALOR APROXIMADO DE LA PRUEBA</b>				\$ 16.900
<b>CONSUMO MENSUAL</b>				\$ 3.718.000

##### LISTA DE PRECIO DE CONTROLES Y CALIBRADORES GH-900 PLUS LIFOTRONIC

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRESENTACION	PRECIO	RENDIMIENTO
320200301	HBA1C CONTROL MATERIAL	2 FRASCO X 0.1 ML (NIVEL 1 Y 2)	\$ 125.000	10 DIAS
320200201	HBA1C CALIBRATOR 2 X 0.1 ML (NIVEL 1 Y 2)	2 FRASCO X 0.1 ML (NIVEL 1 Y 2)	\$ 125.000	2 MESES

#### PROPUESTA ECONOMICA EN APOYO TECNOLOGICO AREA GASES Y ELECTROLITOS I-STAT ABBOTT

PRUEBA	DET./KIT	ESTADISTICA MES	CONSUMO MES	PRECIO POR PRUEBA	VALOR KIT
APOC CHEM8 CART Sodio, Potasio, Cloro, Anión GAP, Calcio Ionizado, Glucosa, Nitrógeno ureico, Creatinina, Hematocrito, Hemoglobina, TCO2	25	280	\$ 10.808.000	\$ 38.600	\$ 965.000
APOC CG4+ CART Lactato, pH, PCO2, PO2, TCO2, HCO3, Exceso de base (BE), SO2	25	120	\$ 3.888.000	\$ 32.400	\$ 810.000

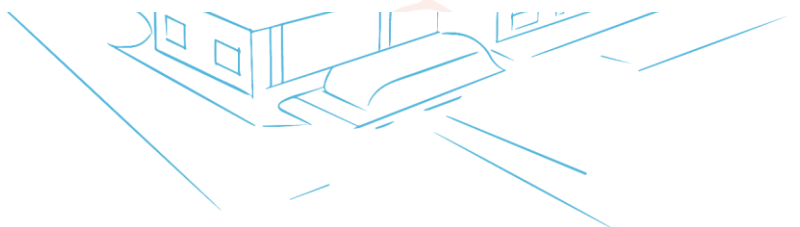
#### LISTA DE PRECIOS DE CONTROLES MARCA ABBOTT

(El procesamiento de controles el laboratorio lo estandariza de acuerdo con la normatividad, Resolución 200 de 2021 de POCT)

REFERENCIA	DESCRIPCION PRODUCTO	PRESENTACION	VALOR KIT	IVA	TOTAL, MAS IVA
10207754-1	IST LVL1 AQUUS CTL	1 ampollas x 1.7 ml	\$ 8.000	\$ 0	\$ 8.000
10207755-1	IST LVL2 AQUUS CTL	1 ampollas x 1.7 ml	\$ 11.000	\$ 0	\$ 11.000
10207756-1	IST LVL3 AQUUS CTL	1 ampollas x 1.7 ml	\$ 8.000	\$ 0	\$ 8.000
10208578-1	TRI CONTROL LEVEL 1	1 ampollas x 1.7 ml	\$ 162.400	\$ 0	\$ 162.400
10208579-1	TRI CONTROL LEVEL 2	1 ampollas x 1.7 ml	\$ 23.000	\$ 0	\$ 23.000
10208580-1	TRI CONTROL LEVEL 3	1 ampollas x 1.7 ml	\$ 23.000	\$ 0	\$ 23.000
02ROCH341	PAPEL TERMICO 57 X 30	ROLLO	\$ 23.000	\$ 3.553	\$ 22.253

#### PROPUESTA EN APOYO TECNOLOGICO APOYO TECNOLOGICO REACTIVOS MARCA YHLO

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRESENT.	DET./KIT	PRECIO PRUEBA	PRECIO KIT
C86012	iFlash-HCG	2*50 T/Kit	100	\$ 13.117	\$ 1.311.688
C86017	iFlash-FT4	2*50 T/Kit	100	\$ 12.597	\$ 1.259.740
C86016	iFlash-TSH	2*50 T/Kit	100	\$ 12.597	\$ 1.259.740
C89243	iFlash-Troponin-I	2*50 T/Kit	100	\$ 18.182	\$ 1.818.182
C86000	iFlash-Total PSA	2*50 T/Kit	100	\$ 16.364	\$ 1.636.364

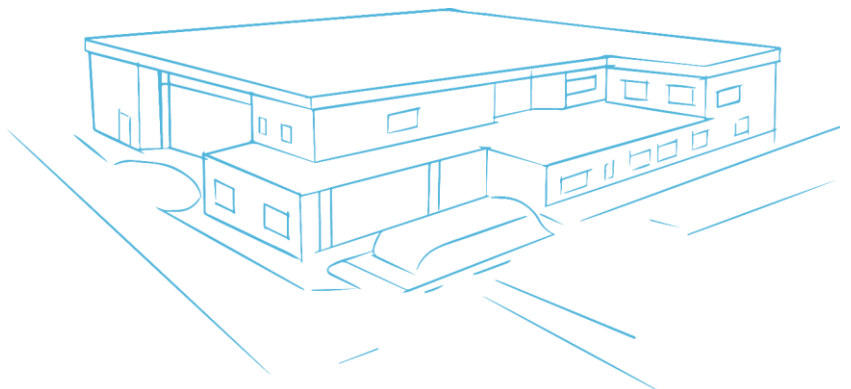


	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>

Revisando las cotizaciones ya presentadas se hace necesario contratar la propuesta que contenga la mayoría de los ítems solicitados y que sea la más económica para la entidad.

<b>EQUIPO PRUEBAS ESPECIALES POCT LABORATORIO CLINICO</b>			
	<b>COMPROLAB</b>	<b>LUMYRA</b>	<b>ALDIR</b>
<b>EQUIPO PARA PRUEBAS ESPECIALES EN EL LABORATORIO CLINICO</b>			
ITEMS A EVALUAR / EQUIPO OFERTADO	GETEIM 1100	FINECARE III PLUS	I-FLASH1200 de la Casa de Fabricación YHLO.
Tecnología	Inmunofluorescencia	Inmunofluorescencia	Quimioluminiscencia
Mediciones	1 posición ( No permite procesamientos simultaneos )	20 Posiciones ( permite 20 procesamientos simultaneos )	120 Posiciones ( permite 20 procesamientos simultaneos )
Oportunidad del Resultado	20 minutos por cada prueba	20 minutos para 20 posiciones simultaneas	5 A 20 Minutos para 120 pruebas simultaneas
<b>ANALISIS ECONOMICO DE LAS PRUEBAS DE MAYOR CONSUMO</b>			
Troponina I	12400 + costo del control de calidad interno	12444	18182
Hemoglobina Glicosilada	10880 + costo del control de calidad interno	10960	Equipo GH-900 PLUS LIFOTRONIC: 16900+ costo calibrador + control
TSH	10944 + costo del control de calidad interno	10960	12597
Dimero D	15600 + costo del control de calidad interno	15800	
SubUnidad Beta Cuantitativa	11080 + costo del control de calidad interno	11200	13117
CONTROL DE CALIDAD INTERNO DE C	No bonificado ( ver en la oferta el listado de precios)	Bonificado	Bonificado
<b>EQUIPO PARA GASES ARTERIALES EN REANIMACIÓN</b>			
	i-STAT	Wondfo BGA 102	i-STAT
Precio de la prueba	23284 + costo del control de calidad interno	12690 +costo del control de calidad interno	32400 + costo del control de calidad interno
Control de calidad interno de la prueba	No bonificado	No bonificado	No bonificado
<b>EQUIPO PARA PRUEBAS EXTRAMURALES</b>			
Equipo	Cobas -b-101	FINECARE FS 114	<b>NO OFERTO</b>
Pruebas y precio	Perfil lipídico: 32400	No oferto	
	Hemoglobna glicosilada: 32400	10960	

Se realizó un análisis comparativo de cada cotización, evaluando aspectos clave como la tecnología ofertada, el tiempo requerido para obtener resultados, controles y gestión de calidad, la disponibilidad de insumos bonificados, la tecnología de gases arteriales en el servicio



de reanimación, y el costo de las pruebas ofertada.

	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>	<b>Código: GA-FR-0018</b>
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>Página 1 de 92</b>

Tras esta evaluación, se determinó que el proveedor **LUMYRA** ofrece equipos que se ajustan a las necesidades del servicio. En particular, su equipo **POCT FINACARE III PLUS** para el laboratorio clínico permite procesar múltiples pruebas simultáneamente (hasta 20 posiciones), reduciendo significativamente el tiempo de entrega de resultados. Además, aunque el costo de las pruebas es similar en la oferta de COMPROLAB Y LUMYRA, la oferta de LUMYRA incluye los controles de calidad interno como bonificados, evitando un incremento en el costo final de cada prueba. Adicional a que el control interno que proporciona LUMYRA no requiere uso adicional de pruebas que podrían ser utilizadas para pacientes dado que el control interno incluye sus cartuchos lo cual optimiza aun mas los costos de la prueba.

De igual forma el equipo ofertado **WONDFO BGA-102** para el procesamiento de gases arteriales destinado para el área de reanimación ofrece el precio más favorable en términos de costo es 12,690. Este equipo emite resultados simultáneos en una misma muestra gases arteriales y electro litros (requerimiento importante para el servicio de reanimación y urgencias ).

Con relación al equipo para pruebas POCT Extramural :

El equipo **FINECARE FS 114** para el procesamiento de Hemoglobina Glicosilada destinado para tomas extramurales ofrece el precio más favorable en términos de costo es 10,960, en la oferta se incluyen los controles como bonificados .

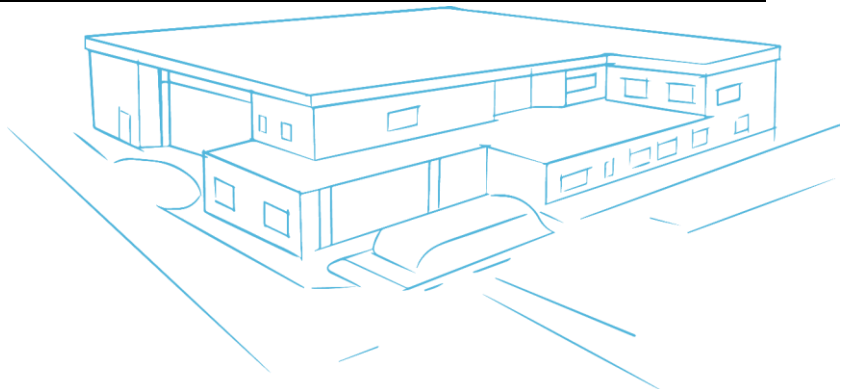
El equipo **Cobas b-101** es el único que ofrece el perfil lipídico con un costo prueba de 32400 por paciente. En la oferta incluyen Control de calidad interno como Bonificado.

#### 4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Sobre el histórico de contratos iguales o parecidos al que se pretende celebrar, su valor y resultados:

Ahora bien, con independencia de que el valor del presupuesto oficial se haya obtenido de acuerdo con el menor valor de las anteriores 3 cotizaciones, se incluyó un análisis histórico de Entidades Públicas en vigencias anteriores respecto a la naturaleza y el objeto, de modo que se evidenció que se han realizado procesos similares de que trata el presente estudios previos así:

S.E SANTIAGO DE TUNJA	EL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y/O CONSUMIBLES DE ALTA CALIDAD, QUE SE REQUIERE PARA LA REALIZACIÓN DE EXAMENES CON TECNOLOGIA POCT A USUARIOS PERTENECIENTES AL REGIMEN SUBSIDIADO, POBLACIÓN POBRE Y VULNERABLE VINCULADA QUE DEMANDAN SERVICIOS DEL LABORATORIO CLINICO DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA.	SC-284-2024	\$ 20.000.000	LUMIRA S.A.S.	2024
-----------------------	---	-------------	---------------	---------------	------



 Empresa Social del Estado Santiago de Tunja	<b>E.S.E SANTIAGO DE TUNJA</b>			<b>Código: GA-FR-0018</b>	
	<b>ANALISIS DEL SECTOR SUMINISTROS</b>			<b>Versión: 1</b>	
	<b>FORMATO</b>			<b>Página 1 de 92</b>	
E.S.E SANTIAGO DE TUNJA	EL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y/O CONSUMIBLES DE ALTA CALIDAD, QUE SE REQUIERE PARA LA REALIZACIÓN DE EXAMENES CON TECNOLOGIA POCT A USUARIOS PERTENECIENTES AL REGIMEN SUBSIDIADO, POBLACIÓN POBRE Y VULNERABLE VINCULADA QUE DEMANDAN SERVICIOS DEL LABORATORIO CLINICO DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA.	SC-448-2024	\$ 45.000.000	LUMIRA S.A.S.	2024

Del análisis de la demanda de procesos de contratación se encuentra que de lo evidenciado que:

1. La entidad ha contratado los bienes y/o servicios requeridos de manera DIRECTA.
2. Se concluyó que el valor estimado de la presente contratación asciende a la suma de CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE (\$100.000.000)

#### 5. PERSPECTIVA LEGAL

- Constitución Política de Colombia. Ley 100 de 1993 y Decretos reglamentario Ley 1150 de 2007
- Resolución No 5185 de 2013
- Estatuto de Contratación ESE (Acuerdo No 009 de 2017 y 011 de 2024)
- Resolución No 127 de 2024 Manual de contratación ESE Santiago de Tunja

#### 6. CONCLUSIONES

Del análisis de la demanda de procesos de contratación se encuentra que de lo evidenciado:

- La ESE ha contratado los bienes y/o servicios requeridos de manera DIRECTA
- De acuerdo con la verificación en el sector procede la contratación de bienes y/o servicios con los que la ESE Santiago de Tunja, demuestra que con la contratación de vigencias anteriores a través de la modalidad de contrato que proyecta en el presente estudio previo, es una decisión acertada para la contratación.

**FIRMADO EN ORIGINAL  
 ANA PAEZ CASTELLANOS  
 CORDINADORA LABORATORIO CLINICO  
 E.S.E SANTIAGO DE TUNJA**

