

Soacha, 28 de julio de 2023

## ESTUDIO DE MERCADO

La suscrita Subgerente de servicios de Salud de la E.S.E. Municipal de Soacha JULIO CESAR PEÑALOZA, de conformidad con los principios de Transparencia para la contratación Estatal, realizó estudio de mercado de la siguiente manera:

Se invitaron a cotizar a las siguientes empresas así:

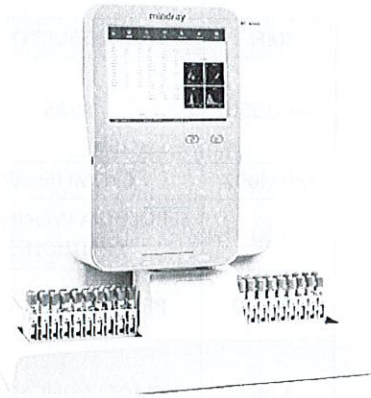
1. Cotización **COMPROLAB.**
  2. Cotización **RACK DIAGNOSTIC DE COLOMBIA S.A.S**
- Cotización **COMPROLAB.**

### AREA DE HEMATOLOGIA

#### ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE HEMATOLOGIA - Mindray BC-6000

En Mindray, Intentamos comprender las necesidades de cada cliente y ofrecerles soluciones a medida. Los administradores de laboratorios buscan hoy un analizador con mejores valores clínicos, como una mayor eficiencia de marcado, para reducir la proporción de exámenes microscópicos, resultados de eritrocitos nucleados (NRBC)/fluidos corporales generados en un sistema de dimensiones reducidas, todo dentro del presupuesto limitado. El equipo Mindray BC-6000 no solo cumple con todos estos requisitos clínicos sino que excede las expectativas.

- Distinción de glóbulos blancos en 6 partes.
- Medición de leucocitos y eritroblastos con la exclusiva tecnología SF Cube que combina citometría de flujo con dispersión láser y fluorescencia.
- Contaje de eritroblastos en todos los hemogramas.
- Velocidad de procesamiento: 110 test/hora (CBC + DIFF) y 40 test/hora (líquido corporal).
- Capacidad a bordo: 50 muestras.
- Única sonda.
- Compartimiento STAT totalmente cerrado.
- Repetición y test reflejo automáticos.





- Análisis de líquidos biológicos sin reactivos adicionales.

REACTIVOS	PRESENTACION	NUMERO DE PRUEBAS PROMEDIO EN EQUIPO POR REACTIVO	PRECIO POR PRUEBA POR ANALITO	VALOR KIT
DS DILUENT	20 litros	462	\$ 555	\$ 256.541
M-6LD LYSE	1LX4	2390	\$ 1.117	\$ 2.668.832
M-6FD DYE	12MLX4	1794	\$ 1.072	\$ 1.922.292
M-6LH LYSE	1LX4	6601	\$ 404	\$ 2.666.489
M-6LN LYSE	1LX4	2470	\$ 1.081	\$ 2.670.748
M-6FN DYE	12MLX4	1794	\$ 358	\$ 641.798
Probe Cleanser*	50ML	1454	\$ 43	\$ 62.106

<b>VALOR TOTAL INCLUIDO IVA</b>	<b>\$ 10.888.805</b>
---------------------------------	----------------------

\* Producto Gravado más Iva 19%.

#### INSUMOS VARIOS

REF.	PRODUCTO	DESCRIPCION	VALOR	IVA	TOTAL
B301550	ASAS	ASAS CALIBRADAS DESECHABLES 1 UI x 20 UND	\$ 5.085	19%	\$ 6.051
MDM002	CROMOAGAR	AGAR CROMOGENICO	\$ 6.275	19%	\$ 7.467
600	SEROLOGIA WEINER CON CONTROLES	VDRL CON CONTROL WEINER	\$ 156.844	0%	\$ 156.844
03FK10	PRUEBA RAPIDA HIV	SD BIOLINE HIV 1/2 3.0 X 30 CASSETE	\$ 154.259	0%	\$ 154.259
3-002	HEMOCLASIFICADORES	JUEGO DE HEMOCLASIFICADORES	\$ 95.372	0%	\$ 95.372
RH01-10	ANTI-A	ANTI-A X 10 ML	\$ 28.928	0%	\$ 28.928
RH02-10	ANTI-B	ANTI-B X 10 ML	\$ 28.928	0%	\$ 28.928
RH03-10	ANTI-D	ANTI-A X 10 ML	\$ 28.928	0%	\$ 28.928
7D2543	PRUEBA RAPIDA HEPATITIS B	ALERE DETERMINE HBSAG X 100 TEST	\$ 630.703	0%	\$ 630.703

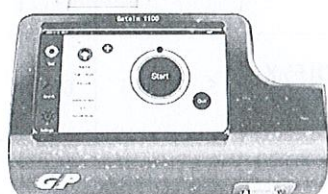


GUAV	GUANTES DE VINILO	CAJA X 50 PARES	\$ 24.860	19%	\$ 29.583
W1C3P	PRUEBAS DE EMBARAZO	PRUEBA DE EMBARAZO 25 CASTETES XERION	\$ 39.053	0%	\$ 39.053
HBSAG-1	CONTROL INTERNO PARA HBSAG	CONTROL INTERNO NO REACTIVO PARA HBSAG	\$ 80.527	0%	\$ 80.527
HBSAG-2	CONTROL INTERNO PARA HBSAG	CONTROL INTERNO REACTIVO PARA HBSAG	\$ 805.987	0%	\$ 805.987
HIV-1	CONTROL INTERNO PARA HIV	CONTROL INTERNO NO REACTIVO PARA HIV	\$ 100.658	0%	\$ 100.658
HIV-2	CONTROL INTERNO PARA HIV	CONTROL INTERNO REACTIVO PARA HIV	\$ 100.658	0%	\$ 100.658
TREP-1	CONTROL INTERNO PARA TREPONEMA	CONTROL INTERNO NO REACTIVO PARA TREPONEMA	\$ 51.785	0%	\$ 51.785
TREP-2	CONTROL INTERNO PARA TREPONEMA	CONTROL INTERNO REACTIVO PARA TREPONEMA	\$ 51.785	0%	\$ 51.785
SVDRL-1	CONTROL INTERNO PARA SIFILIS	CONTROL INTERNO NO REACTIVO PARA SIFILIS	\$ 51.785	0%	\$ 51.785
SVDRL-2	CONTROL INTERNO PARA SIFILIS	CONTROL INTERNO REACTIVO PARA SIFILIS	\$ 51.785	0%	\$ 51.785
40063	ASTOS	HUMATEX ASO CON CONTROLES X 100 DET	\$ 170.856	0%	\$ 170.856
40043	PCR	HUMATEX PCR CON CONTROL X 100 DET	\$ 118.135	0%	\$ 118.135
40053	FACTOR REMATOIDEO	FACTOR REMATOIDEO CON CONTROLES X 100 DET	\$ 110.324	0%	\$ 110.324
2569	CINTA INDICADOR PH	PAPEL INDICADOR PH	\$ 84.976	19%	\$ 101.121
W030C	SANGRE OCULTA	SANGRE OCULTA X25 CASSETTE	\$ 143.519	0%	\$ 143.519
0431-MTV	MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL UNDIAD	MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL UNDIAD	\$ 6.328	19%	\$ 7.530



C617850	PIPETA PASTEUR 3 ML	PIPETA PASTEUR 3 ML CAJA X500	\$ 126.560	19%	\$ 150.606
06FK10	PRUEBA RAPIDA PARA SIFILIS	KIT X 30 CASSETTES	\$ 149.784	0%	\$ 132.552
GRAM-1	CONTROL GRAM NEGATIVO	UNIDAD	\$ 56.590	0%	\$ 56.590
GRAM-2	CONTROL GRAM POSITIVO	UNIDAD	\$ 56.590	0%	\$ 56.590
NUUK	NEVERA INTELIGENTE (equipo robusto con tecnología de localización satelital, reporte de golpes y de apertura, con posibilidad de transmisión de datos estadísticos de temperaturas cada 4 a 10 min, que maneje temperatura entre 2 a 8 grados celcius	UNIDAD	\$ 9.605.000	19%	\$ 11.429.950
<b>VALOR TOTAL INCLUIDO IVA</b>			<b>\$ 17.568.168</b>		

#### AREA INMUNOFLUORESCENCIA RAPIDA- EQUIPO POCT GETEIN 1100



- Tecnología: Inmunofluorescencia cuantitativa
- Alta eficiencia y precisión
- Pruebas rápidas y en tiempo real
- Pruebas One Step (un solo paso)
- Tipos de muestra: Sangre total, plasma, suero y orina
- Tipos de pruebas: marcadores cardiacos, marcadores de coagulación, marcadores de inflamación, función renal, diabetes mellitus, función tiroidea, marcadores tumorales, marcadores metabólicos, fertilidad y enfermedades infecciosas.
- De 3 a 15 minutos de duración por prueba
- Calibración por medio de sistema de Tarjeta





- Interface amigable
- Sistema operativo Android
- Capacidad de almacenamiento: 1000 datos
- Pantalla Touch Screen
- Idioma: inglés, español, portugués y chino
- Soporta conectividad de teclado y mouse mediante puerto USB
- Funcionamiento continuo hasta de 3 horas con batería de Litio

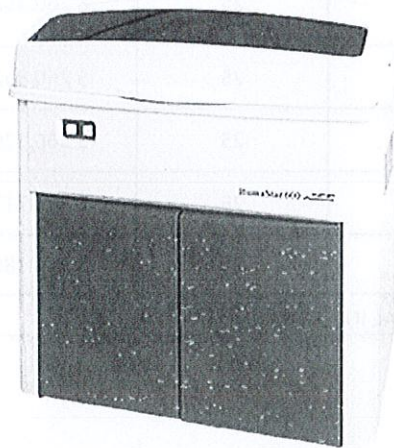
REF.	PRODUCTO	PRESENTACIÓN	VALOR KIT	VALOR PRUEBA
IF1006	D-Dimer Fast Test Kit	25	\$ 349.848	\$ 13.994
IF1007	PCT Fast Test Kit	25	\$ 634.608	\$ 25.384
IF1009	mAlb Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1013	HCG+ $\beta$ Fast Test Kit	25	\$ 219.672	\$ 8.787
IF1022	T3 Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1023	T4 Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1024	TSH Fast Test Kit	25	\$ 301.032	\$ 12.041
IF1031	25-OH-VD Fast Test Kit	25	\$ 504.432	\$ 20.177
IF1050	AFP Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1051	CEA Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1053	tPSA Fast Test Kit	25	\$ 366.120	\$ 14.645
1F1077	Ferritin Fast Test Kit	25	\$ 341.712	\$ 13.668
IF1017	HbA1C Fast Test Kit	25	\$ 281.180	\$ 11.247
<b>VALOR TOTAL INCLUIDO IVA</b>			<b>\$4.300.364</b>	

#### CONTROLES EQUIPO INMUNOFLUORESCENCIA RAPIDA



REF.	CONTROLES	PRESENTACIÓN	VALOR KIT	IVA
QC004	PCT Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC006	D-Dimer Control	3 level*2set*1ml	\$ 1.120.327	0%
QC011	mALB Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC013	HCG+ $\beta$ Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC014	HbA1c	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC018	TSH Control	3 level*2set*1ml	\$ 1.120.327	0%
QC020	T3 Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC021	T4 Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC032	TPSA Control	3 level*2set*1ml	\$ 1.120.327	0%
<b>VALOR TOTAL INCLUIDO IVA</b>			<b>\$8.962.618</b>	

**AREA DE QUIMICA- ANALIZADOR PRINCIPAL HUMASTAR 600**



Máxima eficiencia

- Consumo de agua inferior a 4 litros

- Preparado para usar reactivos de sistema HUMAN
- 600 resultados/h con o sin ISE
- Tres reactivos/métodos
- 160 cubetas de reacción reutilizables

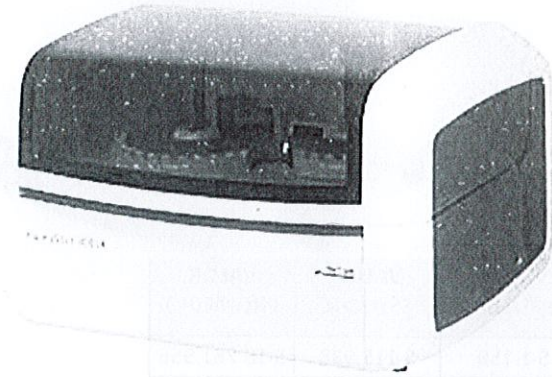
Optimización del flujo de trabajo

- Software fácil de usar
- Capacidad para 48 reactivos refrigerados
- Reconocimiento mediante código de barras de reactivos, muestras y bastidores
- Facilita la carga de reactivos, muestras y consumibles
- 95 muestras (5 bastidores x 19)

Funcionamiento fiable

- Detección de coágulos
- Ensayos HUMAN validados
- Lavado interno y externo de sondas

AREA DE QUIMICA- ANALIZADOR BACK-UP HUMASTAR 300SR



Sistema de acceso aleatorio para laboratorios medianos

- > Hasta 300 ensayos por hora
- > Lector de códigos de barras para muestras y reactivos
- > 60 posiciones para muestras y soluciones
- > 40 posiciones refrigeradas para reactivos y soluciones
- > Programación y carga continuas
- > 3 canales abiertos para métodos personalizables
- > SIL: bidireccional
- > Software multilingüe: inglés, francés, español, la herramienta de traducción integrada le permite al distribuidor traducir el software a otros idiomas
- > SAI incluido en el suministro estándar

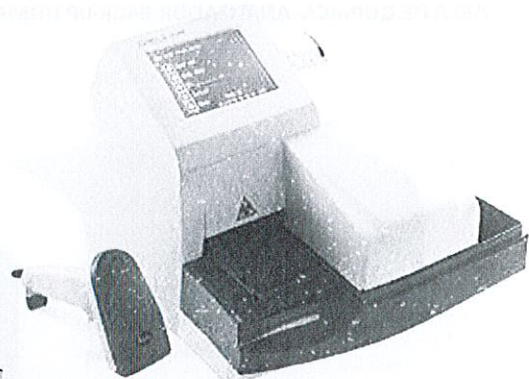
EXAMENES QUIMICA	PRESENTACION	CODIGO	VALOR PRUEBA	VALOR ESTUCHE	VALOR PROMEDIO
GLICEMIA	6x210 test	10260600	\$ 1.220	\$ 1.537.704	\$ 19.990.152
COLESTEROL	3x150 test	10028600	\$ 1.220	\$ 549.180	\$ 13.180.320
TRIGLICERIDOS	3x210 test	10724600	\$ 1.281	\$ 807.295	\$ 14.531.303
HDL DIRECTO	2x180 test	10084600	\$ 1.709	\$ 615.082	\$ 15.377.040
ACIDO URICO	2X100 test	10694300	\$ 1.281	\$ 256.284	\$ 2.050.272
auto CREATININA	5X250 test	10052600	\$ 1.281	\$ 1.601.775	\$ 9.610.650
LDL DIRECTO	2x90 test	10094600	\$ 4.882	\$ 878.688	\$ 6.150.816



NITROGENO UREICO	2x150 test	10521300	\$ 1.220	\$ 366.120	\$ 732.240
AUTOBILIRRUBINA TOTAL	2X150 test	10742300	\$ 1.220	\$ 366.120	\$ 366.120
AUTOBILIRRUBINA DIRECTA	2X100 test	10741300	\$ 1.220	\$ 244.080	\$ 244.080
GOT (ASAT)	2x200 tests	12021300	\$ 1.220	\$ 488.000	\$ 488.000
GPT (ALAT)	2x200 tests	12022300	\$ 1.220	\$ 488.000	\$ 488.000
				<b>VALOR TOTAL INCLUIDO</b>	
				<b>IVA</b>	<b>\$ 8.198.327</b>

#### AREA UROANALISIS – DIRUI H-500

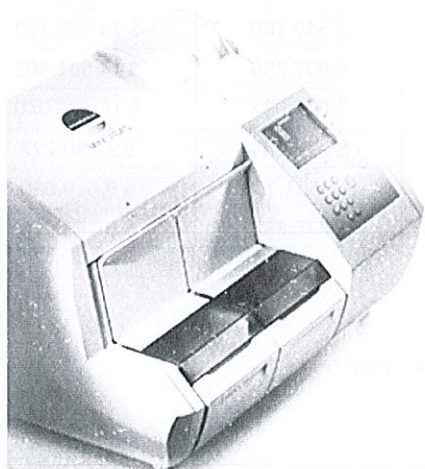
- ☐ Utiliza colorimetría fotoeléctrica.
- ☐ Se puede conectar con el analizador de sedimento.
- ☐ Lector de código de barras.
- ☐ Capacidad de generar listas de trabajo que agilizan el montaje.
- ☐ Unidades de resultados en Sistema convencional, Internacional y por cruces
- ☐ Velocidad prueba: 514 tiras/hora
- ☐ Almacenamiento de resultados: 10000 resultados
- ☐ 5000 resultados de muestras urgentes
- ☐ 1000 resultados de QC



EXAMENES QUIMICA	PRESENTACION	CODIGO	VALOR PRUEBA	VALOR ESTUCHE	VALOR PROMEDIO
TIRAS UROANALISIS	1x100 test	3000185	\$ 1.159	\$ 115.938	\$ 18.781.956

**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA \$115.938**

#### AREA PRUEBAS ESPECIALES – miniVIDAS de BIOMERIEUX



mini VIDAS® es un sistema de inmunoensayo compacto basado en los principios de la tecnología ELFA (Combinación del método ELISA con una lectura final por fluorescencia).

Conveniente y accesible, ofrece bajo demanda unos resultados precisos y fiables para el beneficio de médicos y pacientes.

- Robusto y fiable: MTBF > 1 100 días
- Hasta 36 pruebas por hora

- Amplia gama de pruebas: más de 80 parámetros disponibles en formato de prueba individual y listos para su uso.

Los equipos de la marca VIDAS<sup>®</sup> tienen reconocimiento mundial en el ámbito del inmunoensayo, gracias a la confianza de los usuarios en las últimas dos décadas por su robustez, flexibilidad, fiabilidad, tecnología gold estándar y total disponibilidad. Procesa **pruebas de muestras individuales y lotes** para todos los tipos de análisis: serología, inmunoquímica, y detección de antígenos. Todas las etapas de la reacción se realizan de forma automática: pipeteado, incubación, lavado, lectura y finalmente los resultados se envían a la **impresora integrada**.

REACTIVOS						
ENFERMEDADES INFECCIOSAS						
REFERENCIAS	DESCRIPCION	PRESENTACION	KIT PROMEDIO MES	PRECIO PRUEBA	PRECIO KIT	PRECIO CONSUMO MES
30202	TOXO IGM	Kit x 60 pruebas	2	\$ 16.805	\$ 1.008.294	\$ 2.016.589
30210	TOXO IGG II	Kit x 60 pruebas	2	\$ 16.805	\$ 1.008.294	\$ 2.016.589
30222	TOXO IGG AVIDEZ	Kit x 30 pruebas	0	\$ 63.355	\$ 1.900.660	\$ -
30221	RUB IGG II	Kit x 60 pruebas	1	\$ 20.228	\$ 1.213.688	\$ 1.213.688
30214	RUB IGM	Kit x 30 pruebas	2	\$ 30.498	\$ 914.934	\$ 1.829.868
30204	CMV IGG	Kit x 60 pruebas	1	\$ 18.060	\$ 1.083.593	\$ 1.083.593
30205	CMV IGM	Kit x 30 pruebas	2	\$ 36.120	\$ 1.083.593	\$ 2.167.186
30459	VIDAS FT4N	Kit x 60 pruebas	1	\$ 18.080	\$ 1.084.800	\$ 1.084.800
30402	VIDAS FT3	Kit x 60 pruebas	1	\$ 18.080	\$ 1.084.800	\$ 1.084.800
VALOR TOTAL 6 MESES INCLUIDO IVA				\$ 12.497.113		

REFERENCIAS	DESCRIPCION	PRESENTACION	KIT PROMEDIO MES	PRECIO PRUEBA	PRECIO KIT	PRECIO CONSUMO MES
30706	QCV (control de pipeteo)	Kit x 60 pruebas	1	\$ 7.176	\$ 486.533	\$ 486.533
415451	papel termico mini	rollo	2	N/A	\$ 39.541	\$ 79.082





## Cotización RACK DIAGNOSTIC DE COLOMBIA S.A.S

### INSUMOS

PRODUCTO	VALOR	IVA	TOTAL
CONTROL INTERNO PARA HBSAG	\$ 86.164	0%	\$ 86.164
ASTOS	\$ 182.816	0%	\$ 182.816
PCR	\$ 126.404	0%	\$ 126.404
FACTOR REMATOIDEO	\$ 118.047	0%	\$ 118.047
CINTA INDICADOR PH	\$ 90.924	19%	\$ 108.200
SANGRE OCULTA	\$ 153.565	0%	\$ 153.565
MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL UNDIAD	\$ 6.771	19%	\$ 8.057
PIPETA PASTEUR 3 ML	\$ 135.419	19%	\$ 161.149
PRUEBA RAPIDA PARA SIFILIS	\$ 160.269	0%	\$ 160.269
CONTROL GRAM NEGATIVO	\$ 60.551	0%	\$ 60.551
CONTROL GRAM POSITIVO	\$ 60.551	0%	\$ 60.551
NEVERA INTELIGENTE	\$ 10.277.350	19%	\$ 12.230.047
<b>SUBTOTAL</b>			<b>\$ 14.755.274</b>



## HEMATOLOGIA

REACTIVOS	PRESENTACION	NUMERO DE PRUEBAS PROMEDIO EN EQUIPO POR REACTIVO	PRECIO POR PRUEBA POR ANALITO	VALOR KIT
DS DILUENT	20 litros	462	\$ 594	\$ 274.499
M-6LD LYSE	1LX4	2390	\$ 1.195	\$ 2.855.650
M-6FD DYE	12MLX4	1794	\$ 1.147	\$ 2.056.852
M-6LH LYSE	1LX4	6601	\$ 432	\$ 2.853.143
M-6LN LYSE	1LX4	2470	\$ 1.157	\$ 2.857.700
M-6FN DYE	12MLX4	1794	\$ 383	\$ 686.724
PROBE CLEAN	50ML	1454	\$ 46	\$ 66.453

SUBTOTAL \$ 11.651.022

## INMUNOFIUORESCENCIA RAPIDA

REF.	PRODUCTO	PRESENTACION	VALOR PRODUCTO	VALOR PRUEBA
IF1006	D-Dimer Fast Test Kit	25	\$ 374.337	\$ 14.973
IF1007	PCT Fast Test Kit	25	\$ 679.031	\$ 27.161
IF1009	mAb <sub>b</sub> Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1013	HCG+ β Fast Test Kit	25	\$ 235.049	\$ 9.402
IF1022	T3 Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1023	T4 Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1024	TSH Fast Test Kit	25	\$ 322.104	\$ 12.884
IF1031	25-OH-VD Fast Test Kit	25	\$ 539.742	\$ 21.590
IF1050	AFP Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1051	CEA Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1053	tPSA Fast Test Kit	25	\$ 391.748	\$ 15.670
IF1077	Ferritin Fast Test Kit	25	\$ 365.632	\$ 14.625
IF1017	HbA1C Fast Test Kit	25	\$ 300.863	\$ 12.035
SUBTOTAL			\$ 4.601.390	



REF.	CONTROLES	PRESENTACIÓN	VALOR CONTROL	IVA
QC004	PCT Control	3 level*2set* 1ml	\$ 998.958	0%
QC006	D-Dimer Control	3 level*2set* 1ml	\$ 1.198.750	0%
QC011	mALB Control	3 level*2set* 1ml	\$ 998.958	0%
QC013	HCG+ β Control	3 level*2set* 1ml	\$ 998.958	0%
QC014	HbA1c	3 level*2set* 1ml	\$ 998.958	0%
QC018	TSH Control	3 level*2set* 1ml	\$ 1.198.750	0%
QC020	T3 Control	3 level*2set* 1ml	\$ 998.958	0%
QC021	T4 Control	3 level*2set* 1ml	\$ 998.958	0%
QC032	TPSA Control	3 level*2set* 1ml	\$ 1.198.750	0%
<b>VALOR TOTAL INCLUIDO IVA</b>			<b>\$9.590.000</b>	

### AREA QUIMICA

EXAMENES QUIMICA	PRESENTACION	CODIGO	VALOR PRUEBA	VALOR KIT	VALOR PROMEDIO
GLICEMIA	6x210 test	10260600	\$ 1.306	\$ 1.645.343	\$ 19.990.152
COLESTEROL	3x150 test	10028600	\$ 1.306	\$ 587.623	\$ 13.180.320
TRIGLICERIDOS	3x210 test	10724600	\$ 1.371	\$ 863.806	\$ 14.531.303
HDL DIRECTO	2x180 test	10084600	\$ 1.828	\$ 658.138	\$ 15.377.040
ACIDO URICO	2X100 test	10694300	\$ 1.371	\$ 274.224	\$ 2.050.272
auto CREATININA	5X250 test	10052600	\$ 1.371	\$ 1.713.899	\$ 9.610.650
LDL DIRECTO	2x90 test	10094600	\$ 5.223	\$ 940.196	\$ 6.150.816
NITROGENO UREICO	2x150 test	10521300	\$ 1.306	\$ 391.748	\$ 732.240
AUTOBILIRRUBINA TOTAL	2X150 test	10742300	\$ 1.306	\$ 391.748	\$ 365.120
AUTOBILIRRUBINA DIRECTA	2X100 test	10741300	\$ 1.306	\$ 261.166	\$ 244.080
GOT (ASAT)	2x200 tests	12021300	\$ 1.305	\$ 522.160	\$ 488.000
GPT (ALAT)	2x200 tests	12022300	\$ 1.305	\$ 522.160	\$ 488.000

**SUBTOTAL \$8.772.211**



### AREA DE ORINAS

EXAMENES QUIMICA	PRESENTACION	CODIGO	VALOR PRUEBA	VALOR ESTUCHE	VALOR PROMEDIO
TIRAS UROANALISIS	1x100 test	18554/14	\$ 1.190	\$ 119.000	\$ 19.278.000

### AREA DE PRUEBAS ESPECIALES

REACTIVOS								
REFERENCIAS	DESCRIPCION	PRESENTACION	KITS PROMEDIO	KIT PROMEDIO MES	PRECIO PRUEBA	PRECIO KIT	PRECIO CONSUMO MES	PRECIO CONSUMO
30202	TOXO IGM	Kit x 60 prueba	12	2	\$ 17.981	\$ 1.078.875	\$ 2.157.750	\$ 12.946.501
30210	TOXO IGG II	Kit x 60 prueba	12	2	\$ 17.981	\$ 1.078.875	\$ 2.157.750	\$ 12.946.501
30222	TOXO IGG AVII	Kit x 30 prueba	0	0	\$ 67.790	\$ 2.033.706	\$ -	\$ -
30221	RUB IGG II	Kit x 60 prueba	6	1	\$ 21.644	\$ 1.298.646	\$ 1.298.646	\$ 7.791.878
30214	RUB IGM	Kit x 30 prueba	12	2	\$ 32.633	\$ 978.979	\$ 1.957.959	\$ 11.747.751
30204	CMV IGG	Kit x 60 prueba	6	1	\$ 19.324	\$ 1.159.445	\$ 1.159.445	\$ 6.956.668
30205	CMV IGM	Kit x 30 prueba	12	2	\$ 38.648	\$ 1.159.445	\$ 2.318.889	\$ 13.913.336
30459	VIDAS FT4N	Kit x 60 prueba	1	1	\$ 19.346	\$ 1.160.736	\$ 1.160.736	\$ 6.964.416
30402	VIDAS FT3	Kit x 60 prueba	1	1	\$ 19.346	\$ 1.160.736	\$ 1.160.736	\$ 6.964.416
SUBTOTAL					\$ 11.109.443			

REFERENCIAS	DESCRIPCION	PRESENTACION	KITS PROMEDIO	KIT PROMEDIO MES	PRECIO PRUEBA	PRECIO KIT	PRECIO CONSUMO MES	PRECIO CONSUMO
30706	QCV (control de pipeteo)	Kit x 60 pruebas	6	1	\$ 7.176	\$ 569.243	\$ 569.243	\$ 3.415.460
415451	papel termico mini	rollo	12	2	N/A	\$ 42.309	\$ 84.618	\$ 1.015.412

  
YENI ESCOBAR PEÑALOZA  
Subgerente de servicios de Salud

  
NAYIBE CALDERON  
Bacterióloga Apoyo Administrativo Laboratorio





Bogotá, D. C., 21 de Julio del 2023

Sres.  
**ESE MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA**  
**Dra. María Victoria Herrera**  
Gerente  
Soacha - Cundinamarca

## REF.: PROPUESTA TÉCNICO - COMODATO

Respetados Sres:

Nuestra empresa **COMPROLAB S.A.S.** "Comercializadora de Productos para Laboratorio S.A.S.", con NIT 860.350.711-1, en aras de brindar el mejor servicio para lograr la satisfacción a sus necesidades, optimizar recursos y manejar la mayor variedad en servicios para obtener diagnóstico apropiado y oportuno, siendo sus aliados de confianza en la implementación de nuevas tecnologías.

Presentamos a ustedes nuestra propuesta.

### AREA DE HEMATOLOGIA

#### ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE HEMATOLOGIA - Mindray BC-6000

En Mindray, Intentamos comprender las necesidades de cada cliente y ofrecerles soluciones a medida. Los administradores de laboratorios buscan hoy un analizador con mejores valores clínicos, como una mayor eficiencia de marcado, para reducir la proporción de exámenes microscópicos, resultados de eritrocitos nucleados (NRBC)/fluidos corporales generados en un sistema de dimensiones reducidas, todo dentro del presupuesto limitado. El equipo Mindray BC-6000 no solo cumple con todos estos requisitos clínicos sino que excede las expectativas.



- Distinción de glóbulos blancos en 6 partes.
- Medición de leucocitos y eritroblastos con la exclusiva tecnología SF Cube que combina citometría de flujo con dispersión láser y fluorescencia.
- Contaje de eritroblastos en todos los hemogramas.
- Velocidad de procesamiento: 110 test/hora (CBC + DIFF) y 40 test/hora (líquido corporal).
- Capacidad a bordo: 50 muestras.
- Única sonda.
- Compartimiento STAT totalmente cerrado.
- Repetición y test reflejo automáticos.

SOMOS IMPORTADORES Y DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS DE LA LÍNEA 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>





Comercializadora de Productos  
para Laboratorios S.A.S.



**Human**

• Análisis de líquidos biológicos sin reactivos adicionales.

REACTIVOS	PRESENTACION	NUMERO DE PRUEBAS PROMEDIO EN EQUIPO POR REACTIVO	PRECIO POR PRUEBA POR ANALITO	VALOR KIT
DS DILUENT	20 litros	462	\$ 555	\$ 256.541
M-6LD LYSE	1LX4	2390	\$ 1.117	\$ 2.668.832
M-6FD DYE	12MLX4	1794	\$ 1.072	\$ 1.922.292
M-6LH LYSE	1LX4	6601	\$ 404	\$ 2.666.489
M-6LN LYSE	1LX4	2470	\$ 1.081	\$ 2.670.748
M-6FN DYE	12MLX4	1794	\$ 358	\$ 641.798
Probe Cleanser*	50ML	1454	\$ 43	\$ 62.106

<b>VALOR TOTAL INCLUIDO IVA</b>	<b>\$ 10.888.805</b>
---------------------------------	----------------------

\* Producto Gravado más Iva 19%.

#### INSUMOS VARIOS

REF.	PRODUCTO	DESCRIPCION	VALOR	IVA	TOTAL
B301550	ASAS	ASAS CALIBRADAS DESECHABLES 1 UI x 20 UND	\$ 5.085	19%	\$ 6.051
MDM002	CROMOAGAR	AGAR CROMOGENICO	\$ 6.275	19%	\$ 7.467
600	SEROLOGIA WEINER CON CONTROLES	VDRL CON CONTROL WEINER	\$ 156.844	0%	\$ 156.844
03FK10	PRUEBA RAPIDA HIV	SD BIOLINE HIV 1/2 3.0 X 30 CASSETE	\$ 154.259	0%	\$ 154.259
3-002	HEMOCLASIFICADORES	JUEGO DE HEMOCLASIFICADORES	\$ 95.372	0%	\$ 95.372
RH01-10	ANTI-A	ANTI-A X 10 ML	\$ 28.928	0%	\$ 28.928
RH02-10	ANTI-B	ANTI-B X 10 ML	\$ 28.928	0%	\$ 28.928
RH03-10	ANTI-D	ANTI-A X 10 ML	\$ 28.928	0%	\$ 28.928
7D2543	PRUEBA RAPIDA HEPATITIS B	ALERE DETERMINE HBSAG X 100 TEST	\$ 630.703	0%	\$ 630.703
GUAV	GUANTES DE VINILO	CAJA X 50 PARES	\$ 24.860	19%	\$ 29.583
W1C3P	PRUEBAS DE EMBARAZO	PRUEBA DE EMBARAZO 25 CASTETES XERION	\$ 39.053	0%	\$ 39.053

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 • http:www.comprolab.com



HBSAG-1	CONTROL INTERNO PARA HBSAG	CONTROL INTERNO NO REACTIVO PARA HBSAG	\$ 80.527	0%	\$ 80.527
HBSAG-2	CONTROL INTERNO PARA HBSAG	CONTROL INTERNO REACTIVO PARA HBSAG	\$ 805.987	0%	\$ 805.987
HIV-1	CONTROL INTERNO PARA HIV	CONTROL INTERNO NO REACTIVO PARA HIV	\$ 100.658	0%	\$ 100.658
HIV-2	CONTROL INTERNO PARA HIV	CONTROL INTERNO REACTIVO PARA HIV	\$ 100.658	0%	\$ 100.658
TREP-1	CONTROL INTERNO PARA TREPONEMA	CONTROL INTERNO NO REACTIVO PARA TREPONEMA	\$ 51.785	0%	\$ 51.785
TREP-2	CONTROL INTERNO PARA TREPONEMA	CONTROL INTERNO REACTIVO PARA TREPONEMA	\$ 51.785	0%	\$ 51.785
SVDRL-1	CONTROL INTERNO PARA SIFILIS	CONTROL INTERNO NO REACTIVO PARA SIFILIS	\$ 51.785	0%	\$ 51.785
SVDRL-2	CONTROL INTERNO PARA SIFILIS	CONTROL INTERNO REACTIVO PARA SIFILIS	\$ 51.785	0%	\$ 51.785
40063	ASTOS	HUMATEX ASO CON CONTROLES X 100 DET	\$ 170.856	0%	\$ 170.856
40043	PCR	HUMATEX PCR CON CONTROL X 100 DET	\$ 118.135	0%	\$ 118.135
40053	FACTOR REMATOIDEO	FACTOR REMATOIDEO CON CONTROLES X 100 DET	\$ 110.324	0%	\$ 110.324
2569	CINTA INDICADOR PH	PAPEL INDICADOR PH	\$ 84.976	19%	\$ 101.121
W030C	SANGRE OCULTA	SANGRE OCULTA X25 CASSETTE	\$ 143.519	0%	\$ 143.519
0431-MTV	MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL UNDIAD	MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL UNDIAD	\$ 6.328	19%	\$ 7.530
C617850	PIPETA PASTEUR 3 ML	PIPETA PASTEUR 3 ML CAJA X500	\$ 126.560	19%	\$ 150.606
06FK10	PRUEBA RAPIDA PARA SIFILIS	KIT X 30 CASSETTES	\$ 149.784	0%	\$ 132.552
GRAM-1	CONTROL GRAM NEGATIVO	UNIDAD	\$ 56.590	0%	\$ 56.590



Comercializadora de Productos  
para Laboratorios S.A.S.



Human

GRAM-2	CONTROL GRAM POSITIVO	UNIDAD	\$ 56.590	0%	\$ 56.590
NUUK	NEVERA INTELIGENTE (equipo robusto con tecnología de localización satelital, reporte de golpes y de apertura, con posibilidad de transmisión de datos estadísticos de temperaturas cada 4 a 10 min, que maneje temperatura entre 2 a 8 grados celcius	UNIDAD	\$ 9.605.000	19%	\$ 11.429.950
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA			\$ 17.568.168		

### AREA INMUNOFLUORESCENCIA RAPIDA- EQUIPO POCT GETEIN 1100



- Tecnología: Inmunofluorescencia cuantitativa
- Alta eficiencia y precisión
- Pruebas rápidas y en tiempo real
- Pruebas One Step (un solo paso)
- Tipos de muestra: Sangre total, plasma, suero y orina
- Tipos de pruebas: marcadores cardiacos, marcadores de coagulación, marcadores de inflamación, función renal, diabetes mellitus, función tiroidea, marcadores tumorales, marcadores metabólicos, fertilidad y enfermedades infecciosas.
- De 3 a 15 minutos de duración por prueba
- Calibración por medio de sistema de Tarjeta
- Interface amigable
- Sistema operativo Android
- Capacidad de almacenamiento: 1000 datos
- Pantalla Touch Screen
- Idioma: inglés, español, portugués y chino
- Soporta conectividad de teclado y mouse mediante puerto USB
- Funcionamiento continuo hasta de 3 horas con batería de Litio

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>



REF.	PRODUCTO	PRESENTACIÓN	VALOR KIT	VALOR PRUEBA
IF1006	D-Dimer Fast Test Kit	25	\$ 349.848	\$ 13.994
IF1007	PCT Fast Test Kit	25	\$ 634.608	\$ 25.384
IF1009	mAlb Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1013	HCG+ $\beta$ Fast Test Kit	25	\$ 219.672	\$ 8.787
IF1022	T3 Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1023	T4 Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1024	TSH Fast Test Kit	25	\$ 301.032	\$ 12.041
IF1031	25-OH-VD Fast Test Kit	25	\$ 504.432	\$ 20.177
IF1050	AFP Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1051	CEA Fast Test Kit	25	\$ 260.352	\$ 10.414
IF1053	tPSA Fast Test Kit	25	\$ 366.120	\$ 14.645
1F1077	Ferritin Fast Test Kit	25	\$ 341.712	\$ 13.668
IF1017	HbA1C Fast Test Kit	25	\$ 281.180	\$ 11.247
<b>VALOR TOTAL INCLUIDO IVA</b>			<b>\$4.300.364</b>	

CONTROLES EQUIPO INMUNOFLUORESCENCIA RAPIDA

REF.	CONTROLES	PRESENTACIÓN	VALOR KIT	IVA
QC004	PCT Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC006	D-Dimer Control	3 level*2set*1ml	\$ 1.120.327	0%
QC011	mALB Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC013	HCG+ $\beta$ Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC014	HbA1c	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%

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>



QC018	TSH Control	3 level*2set*1ml	\$ 1.120.327	0%
QC020	T3 Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC021	T4 Control	3 level*2set*1ml	\$ 933.606	0%
QC032	TPSA Control	3 level*2set*1ml	\$ 1.120.327	0%
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA			<b>\$8.962.618</b>	

### AREA DE QUIMICA- ANALIZADOR PRINCIPAL HUMASTAR 600



#### Máxima eficiencia

- Consumo de agua inferior a 4 litros
- Preparado para usar reactivos de sistema HUMAN
- 600 resultados/h con o sin ISE
- Tres reactivos/métodos
- 160 cubetas de reacción reutilizables

#### Optimización del flujo de trabajo

- Software fácil de usar
- Capacidad para 48 reactivos refrigerados
- Reconocimiento mediante código de barras de reactivos, muestras y bastidores
- Facilita la carga de reactivos, muestras y consumibles
- 95 muestras (5 bastidores x 19)

#### Funcionamiento fiable

- Detección de coágulos
- Ensayos HUMAN validados

**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>

- Lavado interno y externo de sondas

## AREA DE QUIMICA- ANALIZADOR BACK-UP HUMASTAR 300SR



- Sistema de acceso aleatorio para laboratorios medianos
- > Hasta 300 ensayos por hora
  - > Lector de códigos de barras para muestras y reactivos
  - > 60 posiciones para muestras y soluciones
  - > 40 posiciones refrigeradas para reactivos y soluciones
  - > Programación y carga continuas
  - > 3 canales abiertos para métodos personalizables
  - > SIL: bidireccional

- > Software multilingüe: inglés, francés, español, la herramienta de traducción integrada le permite al distribuidor traducir el software a otros idiomas
- > SAI incluido en el suministro estándar

EXAMENES QUIMICA	PRESENTACION	CODIGO	VALOR PRUEBA	VALOR ESTUCHE	VALOR PROMEDIO
GLICEMIA	6x210 test	10260600	\$ 1.220	\$ 1.537.704	\$ 19.990.152
COLESTEROL	3x150 test	10028600	\$ 1.220	\$ 549.180	\$ 13.180.320
TRIGLICERIDOS	3x210 test	10724600	\$ 1.281	\$ 807.295	\$ 14.531.303
HDL DIRECTO	2x180 test	10084600	\$ 1.709	\$ 615.082	\$ 15.377.040
ACIDO URICO	2X100 test	10694300	\$ 1.281	\$ 256.284	\$ 2.050.272
auto CREATININA	5X250 test	10052600	\$ 1.281	\$ 1.601.775	\$ 9.610.650
LDL DIRECTO	2x90 test	10094600	\$ 4.882	\$ 878.688	\$ 6.150.816
NITROGENO UREICO	2x150 test	10521300	\$ 1.220	\$ 366.120	\$ 732.240
AUTOBILIRRUBINA TOTAL	2X150 test	10742300	\$ 1.220	\$ 366.120	\$ 366.120
AUTOBILIRRUBINA DIRECTA	2X100 test	10741300	\$ 1.220	\$ 244.080	\$ 244.080
GOT (ASAT)	2x200 tests	12021300	\$ 1.220	\$ 488.000	\$ 488.000
GPT (ALAT)	2x200 tests	12022300	\$ 1.220	\$ 488.000	\$ 488.000
				<b>VALOR TOTAL INCLUIDO</b>	
				<b>IVA</b>	<b>\$ 8.198.327</b>



### AREA UROANALISIS – DIRUI H-500

- Utiliza colorimetría fotoeléctrica.
- Se puede conectar con el analizador de sedimento.
- Lector de código de barras.
- Capacidad de generar listas de trabajo que agilizan el montaje.
- Unidades de resultados en Sistema convencional, Internacional y por cruces
- Velocidad prueba: 514 tiras/hora
- Almacenamiento de resultados: 10000 resultados
- 5000 resultados de muestras urgentes
- 1000 resultados de QC



EXAMENES QUIMICA	PRESENTACION	CODIGO	VALOR PRUEBA	VALOR ESTUCHE	VALOR PROMEDIO
TIRAS UROANALISIS	1x100 test	3000185	\$ 1.159	\$ 115.938	\$ 18.781.956

VALOR TOTAL INCLUIDO IVA \$115.938

### AREA PRUEBAS ESPECIALES – miniVIDAS de BIOMERIEUX



mini VIDAS® es un sistema de inmunoensayo compacto basado en los principios de la tecnología ELFA (Combinación del método ELISA con una lectura final por fluorescencia).

Conveniente y accesible, ofrece bajo demanda unos resultados precisos y fiables para el beneficio de médicos y pacientes.

- Robusto y fiable: MTBF > 1 100 días
- Hasta 36 pruebas por hora
- Amplia gama de pruebas: más de 80 parámetros disponibles en formato de prueba individual y listos para su uso.

Los equipos de la marca VIDAS® tienen reconocimiento mundial en el ámbito del inmunoensayo, gracias a la confianza de los usuarios en las últimas dos décadas por su robustez, flexibilidad, fiabilidad, tecnología gold estándar y total disponibilidad. Procesa **pruebas de muestras individuales y lotes** para todos los tipos de análisis: serología, inmunoquímica, y detección de antígenos. Todas las etapas de la reacción se realizan de forma automática: pipeteado, incubación, lavado, lectura y finalmente los resultados se envían a la **impresora integrada**.

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 • http:www.comprolab.com



REACTIVOS						
ENFERMEDADES INFECCIOSAS						
REFERENCIAS	DESCRIPCION	PRESENTACION	KIT PROMEDIO MES	PRECIO PRUEBA	PRECIO KIT	PRECIO CONSUMO MES
30202	TOXO IGM	Kit x 60 pruebas	2	\$ 16.805	\$ 1.008.294	\$ 2.016.589
30210	TOXO IGG II	Kit x 60 pruebas	2	\$ 16.805	\$ 1.008.294	\$ 2.016.589
30222	TOXO IGG AVIDEZ	Kit x 30 pruebas	0	\$ 63.355	\$ 1.900.660	\$ -
30221	RUB IGG II	Kit x 60 pruebas	1	\$ 20.228	\$ 1.213.688	\$ 1.213.688
30214	RUB IGM	Kit x 30 pruebas	2	\$ 30.498	\$ 914.934	\$ 1.829.868
30204	CMV IGG	Kit x 60 pruebas	1	\$ 18.060	\$ 1.083.593	\$ 1.083.593
30205	CMV IGM	Kit x 30 pruebas	2	\$ 36.120	\$ 1.083.593	\$ 2.167.186
30459	VIDAS FT4N	Kit x 60 pruebas	1	\$ 18.080	\$ 1.084.800	\$ 1.084.800
30402	VIDAS FT3	Kit x 60 pruebas	1	\$ 18.080	\$ 1.084.800	\$ 1.084.800
<b>VALOR TOTAL 6 MESES INCLUIDO IVA</b>				<b>\$ 12.497.113</b>		

REFERENCIAS	DESCRIPCION	PRESENTACION	KIT PROMEDIO MES	PRECIO PRUEBA	PRECIO KIT	PRECIO CONSUMO MES
30706	QCV (control de pipeteo)	Kit x 60 pruebas	1	\$ 7.176	\$ 486.533	\$ 486.533
415451	papel termico mini	rollo	2	N/A	\$ 39.541	\$ 79.082

<b>VALOR TOTAL 6 MESES INCLUIDO IVA</b>	<b>\$ 565.615</b>
---	-------------------

**SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN PARA  
LABORATORIOS CLÍNICOS COMPONET**

**DESCRIPCIÓN ABREVIADA DE LOS BENEFICIOS QUE USTED Y SU LABORATORIO OBTENDRÁN CON  
NUESTRO SOFTWARE**

- ☑☑Control de usuarios, con atributos y/o restricciones a las diferentes opciones del programa.
- ☑☑Ingreso de pacientes (datos del paciente), asignación de: exámenes, empresas o convenios, tarifas por empresa, números de autorización, descuentos, pagos, etc., e impresión de comprobante de recepción.
- ☑☑Creación, modificación de **múltiples exámenes y tarifas**.
- ☑☑Creación, modificación de **múltiples convenios y/o empresas**.
- ☑☑Diferentes opciones de impresión de resultados (Formatos).
- ☑☑Emisión de **etiquetas (rótulos) con códigos de barra para marcar las muestras** (sangre, orina, etc.) según distintos **formatos seleccionables**.

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>





Comercializadora de Productos  
para Laboratorios S.A.S.



Human

Creación, modificación de laboratorios de referencia y elaboración automática de remisiones para los mismos.

Posibilidad de trabajar **ONLINE** desde sedes remotas: Usando **Terminal Server**.

Inclusión de firma digitalizada de los diferentes bacteriólogos.

Filtro **validador de resultados**.

Impresión de resultados, por rangos de fecha, recepción, sección, examen, reportados, completos, pendientes, etc.

Resultados con **firma gráfica** incluida para crear **PDF's** y poder enviar por correo electrónico.

Protocolos o **plantillas** de resultados **configurables** por el usuario.

**Estadísticas** por rangos de fecha, por empresa, sección, nivel de complejidad, grupos etéreos, médicos, pacientes, laboratorios de referencia, por servicios, etc.

Planillas de Trabajo por sección, paciente, rango de fecha, reportados, no reportados, examen, etc.

Planillas **consolidadas con resultados** de los exámenes reportados.

**Interfaces de comunicación** con equipos de laboratorio opcional, para la **transferencia de resultados** desde los instrumentos de laboratorio hacia nuestro software.

**Interfaces de comunicación** con programas (Contables, para IPS y Hospitalarios tales como DINAMICA, HIMS, RFAST, SISAP, ROCAR, etc.) opcional, para la **transferencia de órdenes y resultados desde y hacia la historia clínica**.

Migración de información a hojas de cálculo, procesadores de texto.

Entorno de visualización de tablas para consultas con SQL.

Control de cartera de empresas y particulares, rangos de vencimientos, abonos, resúmenes de facturas canceladas y no canceladas.

Informe de ingreso diario con control de caja, saldos de empresas y particulares pendientes.

Emisión de reportes de verificación y auditoria de procesos.

Generación automática de la cuenta de cobro o factura (Un solo paso).

Generación del **RIPS** (Archivos planos) (Un solo paso).

Generación de Archivos planos de resultados en formato

Generación de Archivos planos de facturación en formato

**Sistema automatizado de backups** (copias de seguridad).

Calculo de resultados con fórmulas matemáticas entre ítem numéricos.

Configuración de perfiles de exámenes, para agilizar la recepción de grupos de exámenes frecuentes.

Y muchas opciones más.

Se proporcionará espacios de acuerdo a tiempo de desarrollo para poder debatir y acordar adecuaciones y/o desarrollos ajustados para el laboratorio clínico.

El valor total de la propuesta incluyendo impuestos es de Sesenta y tres Millones noventa y seis mil novecientos cuarenta y ocho pesos (\$ 63.096.948) M/CTE

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>



Soacha Cundinamarca, Julio 27 de 2023

Señores:

**ESE MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA**  
**Dra. María Victoria Herrera**  
 Gerente

**REF.: PROPUESTA SUMINISTRO DE PRODUCTOS**

Respetado Señor:

Nuestra empresa RACK DIAGNOSTIC DE COLOMBIA, con NIT No. 830122760-4, en aras del mejoramiento y optimización del Laboratorio Clínico, nos permitimos presentar propuesta económica.

La propuesta es la siguiente:

### HEMATOLOGIA

REACTIVOS	PRESENTACION	NUMERO DE PRUEBAS PROMEDIO EN EQUIPO POR REACTIVO	PRECIO POR PRUEBA POR ANALITO	VALOR KIT
DS DILUENT	20 litros	462	\$ 594	\$ 274.499
M-6LD LYSE	1LX4	2390	\$ 1.195	\$ 2.855.650
M-6FD DYE	12MLX4	1794	\$ 1.147	\$ 2.056.852
M-6LH LYSE	1LX4	6601	\$ 432	\$ 2.853.143
M-6LN LYSE	1LX4	2470	\$ 1.157	\$ 2.857.700
M-6FN DYE	12MLX4	1794	\$ 383	\$ 686.724
PROBE CLEAN	50ML	1454	\$ 46	\$ 66.453
SUBTOTAL				\$ 11.651.022

---

Calle 106 N° 54-47 Bogotá D.C. Colombia Celular: 318 8833690.  
 mail: gerencia@rackdiagnostic.com





## INSUMOS

PRODUCTO	VALOR	IVA	TOTAL
CONTROL INTERNO PARA HBSAG	\$ 86.164	0%	\$ 86.164
ASTOS	\$ 182.816	0%	\$ 182.816
PCR	\$ 126.404	0%	\$ 126.404
FACTOR REMATOIDEO	\$ 118.047	0%	\$ 118.047
CINTA INDICADOR PH	\$ 90.924	19%	\$ 108.200
SANGRE OCULTA	\$ 153.565	0%	\$ 153.565
MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL UNDIAD	\$ 6.771	19%	\$ 8.057
PIPETA PASTEUR 3 ML	\$ 135.419	19%	\$ 161.149
PRUEBA RAPIDA PARA SIFILIS	\$ 160.269	0%	\$ 160.269
CONTROL GRAM NEGATIVO	\$ 60.551	0%	\$ 60.551
CONTROL GRAM POSITIVO	\$ 60.551	0%	\$ 60.551
NEVERA INTELIGENTE	\$ 10.277.350	19%	\$ 12.230.047
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 14.755.274</b>		

**INMUNOFIUORESCENCIA RAPIDA**

REF.	PRODUCTO	PRESENTACIÓN	VALOR PRODUCTO	VALOR PRUEBA
IF1006	D-Dimer Fast Test Kit	25	\$ 374.337	\$ 14.973
IF1007	PCT Fast Test Kit	25	\$ 679.031	\$ 27.161
IF1009	mAIb Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1013	HCG+ $\beta$ Fast Test Kit	25	\$ 235.049	\$ 9.402
IF1022	T3 Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1023	T4 Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1024	TSH Fast Test Kit	25	\$ 322.104	\$ 12.884
IF1031	25-OH-VD Fast Test Kit	25	\$ 539.742	\$ 21.590
IF1050	AFP Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1051	CEA Fast Test Kit	25	\$ 278.577	\$ 11.143
IF1053	tPSA Fast Test Kit	25	\$ 391.748	\$ 15.670
1F1077	Ferritin Fast Test Kit	25	\$ 365.632	\$ 14.625
IF1017	HbA1C Fast Test Kit	25	\$ 300.863	\$ 12.035
SUBTOTAL			\$ 4.601.390	

REF.	CONTROLES	PRESENTACIÓN	VALOR CONTROL	IVA
QC004	PCT Control	3 level*2set*1ml	\$ 998.958	0%
QC006	D-Dimer Control	3 level*2set*1ml	\$ 1.198.750	0%
QC011	mALB Control	3 level*2set*1ml	\$ 998.958	0%
QC013	HCG+ $\beta$ Control	3 level*2set*1ml	\$ 998.958	0%
QC014	HbA1c	3 level*2set*1ml	\$ 998.958	0%
QC018	TSH Control	3 level*2set*1ml	\$ 1.198.750	0%
QC020	T3 Control	3 level*2set*1ml	\$ 998.958	0%
QC021	T4 Control	3 level*2set*1ml	\$ 998.958	0%
QC032	TPSA Control	3 level*2set*1ml	\$ 1.198.750	0%
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA			<b>\$9.590.000</b>	

Calle 106 N° 54-47 Bogotá D.C. Colombia Celular: 318 8833690.  
mail: [gerencia@rackdiagnostic.com](mailto:gerencia@rackdiagnostic.com)





### AREA QUIMICA

EXAMENES QUIMICA	PRESENTACION	CODIGO	VALOR PRUEBA	VALOR KIT	VALOR PROMEDIO
GLICEMIA	6x210 test	10260600	\$ 1.306	\$ 1.645.343	\$ 19.990.152
COLESTEROL	3x150 test	10028600	\$ 1.306	\$ 587.623	\$ 13.180.320
TRIGLICERIDOS	3x210 test	10724600	\$ 1.371	\$ 863.806	\$ 14.531.303
HDL DIRECTO	2x180 test	10084600	\$ 1.828	\$ 658.138	\$ 15.377.040
ACIDO URICO	2X100 test	10694300	\$ 1.371	\$ 274.224	\$ 2.050.272
auto CREATININA	5X250 test	10052600	\$ 1.371	\$ 1.713.899	\$ 9.610.650
LDL DIRECTO	2x90 test	10094600	\$ 5.223	\$ 940.196	\$ 6.150.816
NITROGENO UREICO	2x150 test	10521300	\$ 1.306	\$ 391.748	\$ 732.240
AUTOBILIRRUBINA TOTAL	2X150 test	10742300	\$ 1.306	\$ 391.748	\$ 366.120
AUTOBILIRRUBINA DIRECTA	2X100 test	10741300	\$ 1.306	\$ 261.166	\$ 244.080
GOT (ASAT)	2x200 tests	12021300	\$ 1.305	\$ 522.160	\$ 488.000
GPT (ALAT)	2x200 tests	12022300	\$ 1.305	\$ 522.160	\$ 488.000

**SUBTOTAL \$8.772.211**

### AREA DE ORINAS

EXAMENES QUIMICA	PRESENTACION	CODIGO	VALOR PRUEBA	VALOR ESTUCHE	VALOR PROMEDIO
TIRAS UROANALISIS	1x100 test	18554/14	\$ 1.190	\$ 119.000	\$ 19.278.000

### AREA DE PRUEBAS ESPECIALES

REACTIVOS								
REFERENCIAS	DESCRIPCION	PRESENTACION	KITS PROMEDIO	KIT PROMEDIO MES	PRECIO PRUEBA	PRECIO KIT	PRECIO CONSUMO MES	PRECIO CONSUMO
30202	TOXO IGM	Kit x 60 prueba	12	2	\$ 17.981	\$ 1.078.875	\$ 2.157.750	\$ 12.946.501
30210	TOXO IGG II	Kit x 60 prueba	12	2	\$ 17.981	\$ 1.078.875	\$ 2.157.750	\$ 12.946.501
30222	TOXO IGG AVID	Kit x 30 prueba	0	0	\$ 67.790	\$ 2.033.706	\$ -	\$ -
30221	RUB IGG II	Kit x 60 prueba	6	1	\$ 21.644	\$ 1.298.646	\$ 1.298.646	\$ 7.791.876
30214	RUB IGM	Kit x 30 prueba	12	2	\$ 32.633	\$ 978.979	\$ 1.957.959	\$ 11.747.751
30204	CMV IGG	Kit x 60 prueba	6	1	\$ 19.324	\$ 1.159.445	\$ 1.159.445	\$ 6.956.668
30205	CMV IGM	Kit x 30 prueba	12	2	\$ 38.648	\$ 1.159.445	\$ 2.318.889	\$ 13.913.336
30459	VIDAS FT4N	Kit x 60 prueba	1	1	\$ 19.346	\$ 1.160.736	\$ 1.160.736	\$ 6.964.416
30402	VIDAS FT3	Kit x 60 prueba	1	1	\$ 19.346	\$ 1.160.736	\$ 1.160.736	\$ 6.964.416
<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$ 11.109.443</b>				

Calle 106 N° 54-47 Bogotá D.C. Colombia Celular: 318 8833690.  
mail: gerencia@rackdiagnostic.com



# RACK DIAGNOSTIC

de Colombia S.A.S

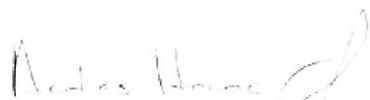
REFERENCIAS	DESCRIPCION	PRESENTACION	KITS PROMEDIO	KIT PROMEDIO MES	PRECIO PRUEBA	PRECIO KIT	PRECIO CONSUMO MES	PRECIO CONSUMO
30706	QCV (control de pipeteo)	Kit x 60 pruebas	6	1	\$ 7.176	\$ 569.243	\$ 569.243	\$ 3.415.460
415451	papel termico mini	rollo	12	2	N/A	\$ 42.309	\$ 84.618	\$ 1.015.412

<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 611.552</b>
<b>TOTAL, PROPUESTA GLOBAL</b>	<b>\$ 61.209.892</b>

Sin otro particular y en espera de sus órdenes les saludamos,

Cordialmente

**RACK DIAGNOSTIC DE COLOMBIA SAS**



**ANDRES HENAO**  
**Representante Legal**  
**Rack Diagnostic de Colombia S.A.S**



