INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

INSUMOS DE LABORATORIO

EMPRESA: NORQUIMICOS LTDA.	**FECHA DE LA COTIZACIÓN:08/0/2021**	**NIT: 800183169-2**
ASESOR ASIGNADO: PAOLA ROMERO	**TELEFONOS DE CONTACTO: 4143089 / 3215495955**	
REPRESENTANTE LEGAL: NORBERTO SIERRA	**CORREO ELECTRONICO: ventas.nal2@norquimicos.com.co**	

ITEM	ESPECIFICACIÓN TECNICA	PRESENTACION	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL	OBSERVACIONES
1	Cinta indicadora para esterilización por calor húmedo (autoclave) de 18-24mm de ancho y 50-60m de largo	Rollo	23	44.000	8.360	52.360	1.204.280	ref. 1222 / - Rollo de 3/4, ancho x 60 yardas longitud, marca 3M
2	Frasco en polipropileno de alta densidad capacidad 1 litro dimensiones aproximadas: 10 cm de diámetro x 13 cm de alto. Tapa rosca.	Unidad	139	17.000	3.230	20.230	2.811.970	ref. 1629 / Frascos graduados autoclavables, conformes a las normas para el uso con productos alimentarios, resistentes y de larga duración. Fáciles de llenar y vaciar con muestras de líquidos y sólidos. Cuello y rosca según las normas DIN 13316 y 168. /PRODUCTO IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS según la siguiente norma: • Directiva CE 10/2011 medidas: grad:100ml / O.D. Ø 95 mm / h 206 mm / boca 55 mm DIN GL63
3	Frasco Lavador de laboratorio, de polietileno, capacidad 250 mL, incoloro, medidas: 17,5cm x 6cm aproximadamente	Unidad	66	12.000	2.280	14.280	942.480	ref. KJS E250 Frascos cuello estrecho, (PE-HD flexible) D-d-H (mm) 61 - 18 - 140
4	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 12,5 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	110	95.000	18.050	113.050	12.435.500	ref. 1005-125 diam. 125 mm / Grado 5: 2,5 µm, (papel de filtro lento) cj x 100 El grado máximo de filtración de partículas finas en el rango cualitativo. Capaz de retener los precipitados finos que se encuentran en el análisis químico. Caudal lento. Excelente filtro clarificante para suspensiones turbias y para análisis de agua y suelo. 200 micras / ceniza ≤0.06% / tamaño de poro 2,5 µm (retención de partículas) peso base 100 g / m2
5	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 15,0 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	85	279.000	53.010	332.010	28.220.850	ref. 1005-150 diam. 150 mm / Grado 5: 2,5 µm, (papel de filtro lento) cj x 100 El grado máximo de filtración de partículas finas en el rango cualitativo. Capaz de retener los precipitados finos que se encuentran en el análisis químico. Caudal lento. Excelente filtro clarificante para suspensiones turbias y para análisis de agua y suelo. 200 micras / ceniza ≤0.06% / tamaño de poro 2,5 µm (retención de partículas) peso base 100 g / m2

6	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 100 ml	Paquete de 250 unidades	10	182.000	34.580	216.580	2.165.800	ref. 41008989 PLATILLOS CUADRADOS Dimensiones: 89 X 89 mm Poliestireno Desechable marca Citotest
7	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 250 ml	Paquete de 250 unidades	3	338.000	64.220	402.220	1.206.660	ref. 41014140 PLATILLOS CUADRADOS Dimensiones: 140 X 140 mm Poliestireno Desechable marca Citotest
8	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 7 ml.	Caja de 100 unidades	21	40.000	7.600	47.600	999.600	ref. 41004141 PLATILLOS CUADRADOS En Plástico Dimensiones: 41 X 41 mm Poliestireno Desechable marca Citotest
9	Papel parafilm caja standard de 4 pulgadas, (aproximadamente 10 cm) de ancho y mínimo 38.1 metros (Aproximadamente 125 pies) de largo.	Rollo	38	125.000	23.750	148.750	5.652.500	ref. 7016-05 PARAFILM Longitud: Rollo 38 mts x 10 cm, marca Parafilm
10	Toallas de papel libre de fibra (Lint Free), para laboratorio tipo Kimwipes, o su equivalente.	Paquete de 280 toallas	83	76.000	14.440	90.440	7.506.520	ref. 34155 Caja de Paños Tejido de 1 capa 4,4 x 8,4 , 280 toallitas.
12	Gradillas en polipropileno o PTFE para tubos de ensayo de mínimo 16 mm ± 2 mm de diámetro con capacidad mínimo para 40 tubos o mayor, referencia 4340021, 4340022 o 4340023 o equivalente, color rojo o azul o amarillo.	Unidad	230	32.000	6.080	38.080	8.758.400	ref. 566 GRADILLAS EN PLÁSTICO - 40 tubos de 20 mm Fabricadas en polipropileno sus orificios redondos sostienen con seguridad los tubos de ensayo, esterilizable en autoclave. Resisten temperaturas hasta 121ºC
13	Gradillas plásticas de 60 puestos para tubos vacutainer de 10 ml	Unidad	240	32.000	6.080	38.080	9.139.200	ref. 565 - GRADILLAS EN PLÁSTICO 60 tubos de 16 mm Fabricadas en polipropileno sus orificios redondos sostienen con seguridad los tubos de ensayo, esterilizable en autoclave. Resisten temperaturas hasta 121ºC
14	Tiras reactivas para orina, tipo Multistixs 10SG o equivalente.	Caja por 100 tiras	10	817.000	155.230	972.230	9.722.300	Tiras de reactivos multistix 10 s g para análisis de orina para 10 reactivos separados en orina 100 tiras reactivas para pruebas de análisis de orina para Codigo: B0000532GR Marca: Multistix
15	Tubos de centrífuga en polipropileno, fondo cónico, tapa rosca, plana y lisa, graduados, volumen de 50 ml (tipo falcon) Resistencia (de menor a moderada) a Fenol, Cloroformo, a fuerza centrífuga de 4000g o mayor, y a temperatura de 56ºC en agitación prolongada con soluciones acuosas ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Caja de 500 unidades	5	500.000	95.000	595.000	2.975.000	ref. 4610-1878 Tubo de centrífuga de 50 ml Material PP de alta transparencia con tapas planas para marcar · Clasificación RCF hasta 7000 × g · Graduaciones impresas en blanco fáciles de leer y una gran área blanca mate para etiquetar · Empaquetado en bolsas Zip-Lock reutilizables Tubo cónico de 50ml DIM.Φ30x115mm, rango de graduación impresa de 5ml a 50ml, intervalo a 2.5ml cj x 500
16	Tubos de microcentrífuga en polipropileno, fondo cónico de 2.0 ml, con tapa plana (no tapa rosca), graduados, con superficie de escritura, color natural, resistentes a autoclavado, libres de DNA´s y RNA´s. ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Bolsa de 500 unidades	25	65.500	12.445	77.945	1.948.625	620011 TUBOS EPPENDORF PRODUCTOS ESPECIALIZADOS PARA BIOTECNOLOGÍA Y CULTURA CELULAR cj x 500 Material de polipropileno de grado USP VI, libre de metales pesados • RCF: 30.000 xg. • El diseño especial de la tapa de seguridad proporciona un sellado seguro de la tapa. • Graduaciones claras y área de marcado mate. • Fácil apertura y cierre. • Autoclavable. • Libre de ARNasa, nivel de endotoxinas inferior a 0,1 UE. • Hay disponibles tubos estériles y no estériles.

18	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 10mL de capacidad, con las siguientes dimensiones: 10,2 ± 1cm de largo x 1,6 cm de diámetro (16 mm)	Paquete de 1000	3	1.584.000	300.960	1.884.960	5.654.880	1153 42 Tubos de centrífuga 10 ml cilíndricos, con reborde PP. Sin tapa. Soportan hasta 4500 FCR. Esterilizables en autoclave (121 °C). Pq x 1000 BRAND
19	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 5 mL tipo falcon o su equivalente	Paquete de 500	40	700.000	133.000	833.000	33.320.000	609001 VIALES 5 ML Se utiliza para el almacenamiento en la fase gaseosa de nitrógeno líquido. Tapón de rosca especial diseñada sin juntas de silicona Fabricados en polipropileno de grado USP . Autoclave a 121oc / 15 lb . Graduaciones claras y area de marcación. Esterilizado por E-Beam. No pirogénos, libre ADNasa / RNasa
20	Tubos de polipropileno fondo cónico, tapa rosca hermética, graduados, volumen de 15 mL, tipo falcon, no estéril, resistentes a solventes orgánicos.	Paquete de 50 tubos	125	39.000	7.410	46.410	5.801.250	ref. 4610-1877 Tubo de centrífuga de 15 ml Material PP de alta transparencia con tapas planas para marcar · Clasificación RCF hasta 7000 × g · Graduaciones impresas en blanco fáciles de leer y una gran área blanca mate para etiquetar · Empaquetado en bolsas Zip-Lock reutilizables Tubo cónico de 15ml DIM.Φ17x120mm, rango de graduación impresa de 2 ml a 15 ml, intervalo de 0,5 ml
23	Platos de reacción de 96 pozos con profundidad estándar, traslúcidos, claros, ópticos o no ópticos, media falda, sin código de barras (bordes superiores elevados, esquina A12 con corte en V) compatibles con equipos ABI 3130 y 3500, con termocicladores: Verity, 9700,2720 y BioRad y con equipos RT-PCR 7500 (Presentar muestras por 5 unidades)	caja por 10 unidade	20	73.000	13.870	86.870	1.737.400	701001 PLACAS PARA CULTIVO CELULAR cj x 10 un El cultivo celular es el proceso mediante el cual las célul - De 96 pozos fondo plano / Área de crecimiento celular （Cm²） 0,32 / Volumen medio recomendado （mL） 0,1-0,2

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN	142.203.215

VALIDEZ DE LA COTIZACION	60 dias
OBSERVACIONES	**Los elementos deben ser entregados en las ciudades de: Bogota, Medellin, Bucaramanga, Barranquilla, Sincelejo, Pereira, Villavicencio, Tunja, Ibagué, Neiva y Cali en las cantidades que se indiquen en el contrato.**

NORQUIMICOS LTDA.
NIT.800.183.169-2

FIRMA



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

INSUMOS DE LABORATORIO

EMPRESA: AVANTIKA COLOMBIA SAS	**FECHA DE LA COTIZACIÓN: 21-06-2021**	**NIT: 890101977-3**
ASESOR ASIGNADO: KATHERINN FORERO	**TELEFONOS DE CONTACTO: 324 5072818**	
REPRESENTANTE LEGAL: IVAN ANTEQUERA	**CORREO ELECTRONICO: estado2@avantika.com.co**	

ITEM	ESPECIFICACIÓN TECNICA	PRESENTACION	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL	OBSERVACIONES
1	Cinta indicadora para esterilización por calor húmedo (autoclave) de 18-24mm de ancho y 50-60m de largo	Rollo	23	$ 45.600	19%	$ 54.264	$ 1.248.072	
2	Frasco en polipropileno de alta densidad capacidad 1 litro dimensiones aproximadas: 10 cm de diámetro x 13 cm de alto. Tapa rosca.	Unidad	139	$ 17.300	19%	$ 20.587	$ 2.861.593	
3	Frasco Lavador de laboratorio, de polietileno, capacidad 250 mL, incoloro, medidas: 17,5cm x 6cm aproximadamente	Unidad	66	$ 41.500	19%	$ 49.385	$ 3.259.410	
4	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 12,5 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	110	$ 87.500	19%	$ 104.125	$ 11.453.750	
5	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 15,0 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	85	$ 224.100	19%	$ 266.679	$ 22.667.715	

6	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 100 ml	Paquete de 250 unidades	10	$ 383.400	19%	$ 456.246	$ 4.562.460	
7	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 250 ml	Paquete de 250 unidades	3	$ 1.075.000	19%	$ 1.279.250	$ 3.837.750	
8	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 7 ml.	Caja de 100 unidades	21	$ 181.000	19%	$ 215.390	$ 4.523.190	
9	Papel parafilm caja standard de 4 pulgadas, (aproximadamente 10 cm) de ancho y mínimo 38.1 metros (Aproximadamente 125 pies) de largo.	Rollo	38	$ 178.700	19%	$ 212.653	$ 8.080.814	
10	Toallas de papel libre de fibra (Lint Free), para laboratorio tipo Kimwipes, o su equivalente.	Paquete de 280 toallas	83	$ 67.400	19%	$ 80.206	$ 6.657.098	
11	Varillas (strips) indicadoras de pH 0-14 con escala colorimétrica, de 4 pads o almohadillas (No papel indicador).	Paquete de 100 varillas	66	$ 71.000	19%	$ 84.490	$ 5.576.340	
12	Gradillas en polipropileno o PTFE para tubos de ensayo de mínimo 16 mm ± 2 mm de diámetro con capacidad mínimo para 40 tubos o mayor, referencia 4340021, 4340022 o 4340023 o equivalente, color rojo o azul o amarillo.	Unidad	230	$ 54.500	19%	$ 64.855	$ 14.916.650	
13	Gradillas plásticas de 60 puestos para tubos vacutainer de 10 ml	Unidad	240	$ 76.700	19%	$ 91.273	$ 21.905.520	
14	Tiras reactivas para orina, tipo Multistixs 10SG o equivalente.	Caja por 100 tiras	10		19%	$ -	$ -	
15	Tubos de centrífuga en polipropileno, fondo cónico, tapa rosca, plana y lisa, graduados, volumen de 50 ml (tipo falcon) Resistencia (de menor a moderada) a Fenol, Cloroformo, a fuerza centrífuga de 4000g o mayor, y a temperatura de 56ºC en agitación prolongada con soluciones acuosas ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Caja de 500 unidades	5	$ 880.000	0%	$ 880.000	$ 4.400.000	

16	Tubos de microcentrífuga en polipropileno, fondo cónico de 2.0 ml, con tapa plana (no tapa rosca), graduados, con superficie de escritura, color natural, resistentes a autoclavado, libres de DNA´s y RNA´s. ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Bolsa de 500 unidades	25	$ 1.374.300	19%	$ 1.635.417	$ 40.885.425	
17	Tubos de PCR 0,2mL en polipropileno de pared delgada libres de DNAsa, RNAsa y DNA, resistentes a autoclavado, tapa plana. ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	caja de 1000 unidades	30	$ 284.200	19%	$ 338.198	$ 10.145.940	
18	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 10mL de capacidad, con las siguientes dimensiones: 10,2 ± 1cm de largo x 1,6 cm de diámetro (16 mm)	Paquete de 1000	3	$ -	19%	$ -	$ -	
19	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 5 mL tipo falcon o su equivalente	Paquete de 500	40	$ -	19%	$ -	$ -	
20	Tubos de polipropileno fondo cónico, tapa rosca hermética, graduados, volumen de 15 mL, tipo falcon, no estéril, resistentes a solventes orgánicos.	Paquete de 50 tubos	125	$ 88.504	19%	$ 105.320	$ 13.164.970	
21	Tubos de 1.5 ml tipo ClickFit Microtube, **que incluya** canastilla tipo Spin Baskets (ref V1221). Que el tubo tenga un cierre óptimo de la tapa con la canastilla adentro. Ref. V4741	Bolsa por 1000	44	$ -	19%	$ -	$ -	
22	Tubos de 1.5 ml tipo ClickFit Microtube, **compatible** con canastilla tipo Spin Baskets (ref V1221). Que el tubo tenga un cierre óptimo de la tapa con la canastilla adentro. Ref. V4741	Bolsa por 1000	5	$ -	19%	$ -	$ -	
23	Platos de reacción de 96 pozos con profundidad estándar, traslúcidos, claros, ópticos o no ópticos, media falda, sin código de barras (bordes superiores elevados, esquina A12 con corte en V) compatibles con equipos ABI 3130 y 3500, con termocicladores: Verity, 9700,2720 y BioRad y con equipos RT-PCR 7500 (Presentar muestras por 5 unidades).	caja por 10 unidades	20	$ -	19%	$ -	$ -	
24	Recipientes para molino marca Retsch MM400 y MM301, con tapa enroscable, en acero inoxidable, capacidad de 50ml. Numero de parte 01,462,0216	Unidad	42	$ -	19%	$ -	$ -	

25	Empaques para recipientes de molino pulverizador. marca Retsch MM400 y MM301, numero de parte 22.085.0002	Caja x 40 unidades	12	$ -	19%	$ -	$ -	
26	Bolas impactadoras en acero inoxidable de 25mm, para recipiente de molino marca Retsch MM400 y MM301. Numero de parte 05,368,0062	Unidad	38	$ -	19%	$ -	$ -	
27	Hojas para sierra (cuchillas) sagital oscilante referencia GC219R: medidas longitud 50mm ancho 30mm, espesor 0,7mm, espesor del corte 0,9mm. Para uso en sierra oscilante Aesculap Ref GA673 modelo Acculan 3Ti.	Unidad	10	$ -	19%	$ -	$ -	
28	Plato de almacenamiento en polipropileno, de 96 pozos de 0,8mL de profundidad, fondo redondo de 0.8 mL (midi plate) marca Fisher scientific Storage Plate. Referencia AB0859	caja x 50 platos	1	$ 535.800	19%	$ 637.602	$ 637.602	Se homologa por la ref 781600-B de la marca Brand.
29	Gradillas en polipropileno o PTFE para tubos tipo falco de 50ml capacidad mínimo para 24 tubos	Unidad	15	$ 77.940	19%	$ 92.749	$ 1.391.229	
						VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN	$ 182.175.528	

VALIDEZ DE LA COTIZACION	
OBSERVACIONES	**Los elementos deben ser entregados en las ciudades de: Bogota, Medellin, Bucaramanga, Barranquilla, Sincelejo, Pereira, Villavicencio, Tunja, Ibagué, Neiva y Cali en las cantidades que se indiquen en el contrato.**

FIRMA

NUESTRA OFERTA Nº 1102-R2400 Bogotá, 03 de agosto de 2021

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Ciudad

Respetados señores:

En atención a su amable solicitud nos es grato presentar nuestra oferta de los Productos **solicitados**:

ITEM	REFERENCIA	CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR IVA 19%	VLR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	**V4741 + V1221**	44	ClicfFit Microtube, 1,5ml, 1000/pack . Tubos de 1.5ml para uso con Spin Baskets (V1221) utilizado en procesos de extracción de Acidos Nucleicos. DNA IQ ™ Spin Baskets, 1000/bag, Canastillas giratorias para el procesamiento de muestras en Hisopos o soportes solidos en microtubos (lickFit (V4741). Para uso en extracción de Acidos Nucelicos. **Marca: Promega**	1.825.000	346.750	2.171.750	**95.557.000**
2	**V4741**	6	ClicfFit Microtube, 1,5ml, 1000/pack . Tubos de 1.5ml para uso con Spin Baskets (V1221) utilizado en procesos de extracción de Acidos Nucleicos. DNA IQ ™ Spin Baskets, 1000/bag, **Marca:Promega**	655.000	124.450	779.450	**4.676.700**

CONDICIONES GENERALES DE NUESTRA OFERTA
PARA ENTREGA EN PLAZA

PRECIOS: En Pesos Colombianos.

VIGENCIA: Noventa (90) días contados a partir de la fecha la cotización

TIEMPO DE ENTREGA: Dentro de los (45/60) días siguientes al recibo de la orden de compra.

CONDICIONES DE PAGO: Treinta (30) días fecha factura.

PARA PAGOS: Cuenta de Ahorros Bancolombia Número 2008-028-7026. Cuenta Corriente Banco de Occidente Número 240071696

Atentamente,



ING. FANNY BONILLA JIMÉNEZ
Asesora Comercial
SANITAS S.A.S.
N.I.T. 860.000.648-2
I.V.A. Régimen Común
Teléfono en Bogotá
(1) 2880177 Extensión 2012
Celular 310 803 7780
fannybj@sanitastec.com

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

INSUMOS DE LABORATORIO

EMPRESA: QUIMICOS FARADAY SAS	**FECHA DE LA COTIZACIÓN: 30 DE JUNO 2021**	**NIT: 830017609-0**
ASESOR ASIGNADO: DIEGO JIMENEZ	**TELEFONOS DE CONTACTO: 7049495 - 3114938871**	
REPRESENTANTE LEGAL: DIEGO JIMENEZ QUINTERO	**CORREO ELECTRONICO: quimicosfaraday@yahoo.com**	

ITEM	ESPECIFICACIÓN TECNICA	PRESENTACION	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL	OBSERVACIONES
1	Cinta indicadora para esterilización por calor húmedo (autoclave) de 18-24mm de ancho y 50-60m de largo	Rollo	23	$ 58.600	$ 11.134	$ 69.734	$ 1.603.882	
2	Frasco en polipropileno de alta densidad capacidad 1 litro dimensiones aproximadas: 10 cm de diámetro x 13 cm de alto. Tapa rosca.	Unidad	139	$ 21.300	$ 4.047	$ 25.347	$ 3.523.233	
3	Frasco Lavador de laboratorio, de polietileno, capacidad 250 mL, incoloro, medidas: 17,5cm x 6cm aproximadamente	Unidad	66	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 1.256.640	
4	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 12,5 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	110	$ 126.700	$ 24.073	$ 150.773	$ 16.585.030	
5	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 15,0 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	85	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680	$ 37.627.800	

6	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 100 ml	Paquete de 250 unidades	10		$ -	$ -	$ -	
7	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 250 ml	Paquete de 250 unidades	3		$ -	$ -	$ -	
8	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 7 ml.	Caja de 100 unidades	21		$ -	$ -	$ -	
9	Papel parafilm caja standard de 4 pulgadas, (aproximadamente 10 cm) de ancho y mínimo 38.1 metros (Aproximadamente 125 pies) de largo.	Rollo	38	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540	$ 7.506.520	
10	Toallas de papel libre de fibra (Lint Free), para laboratorio tipo Kimwipes, o su equivalente.	Paquete de 280 toallas	83		$ -	$ -	$ -	
11	Varillas (strips) indicadoras de pH 0-14 con escala colorimétrica, de 4 pads o almohadillas (No papel indicador).	Paquete de 100 varillas	66	$ 58.600	$ 11.134	$ 69.734	$ 4.602.444	
12	Gradillas en polipropileno o PTFE para tubos de ensayo de mínimo 16 mm ± 2 mm de diámetro con capacidad mínimo para 40 tubos o mayor, referencia 4340021, 4340022 o 4340023 o equivalente, color rojo o azul o amarillo.	Unidad	230	$ 66.930	$ 12.717	$ 79.647	$ 18.318.741	
13	Gradillas plásticas de 60 puestos para tubos vacutainer de 10 ml	Unidad	240		$ -	$ -	$ -	
14	Tiras reactivas para orina, tipo Multistixs 10SG o equivalente.	Caja por 100 tiras	10		$ -	$ -	$ -	
15	Tubos de centrífuga en polipropileno, fondo cónico, tapa rosca, plana y lisa, graduados, volumen de 50 ml (tipo falcon) Resistencia (de menor a moderada) a Fenol, Cloroformo, a fuerza centrífuga de 4000g o mayor, y a temperatura de 56ºC en agitación prolongada con soluciones acuosas ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Caja de 500 unidades	5	$ 825.000	$ 156.750	$ 981.750	$ 4.908.750	

16	Tubos de microcentrífuga en polipropileno, fondo cónico de 2.0 ml, con tapa plana (no tapa rosca), graduados, con superficie de escritura, color natural, resistentes a autoclavado, libres de DNA´s y RNA´s. ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Bolsa de 500 unidades	25		$ -	$ -	$ -	
17	Tubos de PCR 0,2mL en polipropileno de pared delgada libres de DNAsa, RNAsa y DNA, resistentes a autoclavado, tapa plana. ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	caja de 1000 unidades	30	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 2.499.000	
18	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 10mL de capacidad, con las siguientes dimensiones: 10,2 ± 1cm de largo x 1,6 cm de diámetro (16 mm)	Paquete de 1000	3		$ -	$ -	$ -	
19	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 5 mL tipo falcon o su equivalente	Paquete de 500	40		$ -	$ -	$ -	
20	Tubos de polipropileno fondo cónico, tapa rosca hermética, graduados, volumen de 15 mL, tipo falcon, no estéril, resistentes a solventes orgánicos.	Paquete de 50 tubos	125		$ -	$ -	$ -	
21	Tubos de 1.5 ml tipo ClickFit Microtube, **que incluya** canastilla tipo Spin Baskets (ref V1221). Que el tubo tenga un cierre óptimo de la tapa con la canastilla adentro. Ref. V4741	Bolsa por 1000	44		$ -	$ -	$ -	
22	Tubos de 1.5 ml tipo ClickFit Microtube, **compatible** con canastilla tipo Spin Baskets (ref V1221). Que el tubo tenga un cierre óptimo de la tapa con la canastilla adentro. Ref. V4741	Bolsa por 1000	5		$ -	$ -	$ -	
23	Platos de reacción de 96 pozos con profundidad estándar, traslúcidos, claros, ópticos o no ópticos, media falda, sin código de barras (bordes superiores elevados, esquina A12 con corte en V) compatibles con equipos ABI 3130 y 3500, con termocicladores: Verity, 9700,2720 y BioRad y con equipos RT-PCR 7500 (Presentar muestras por 5 unidades)	aja por 10 unidade	20		$ -	$ -	$ -	
24	Recipientes para molino marca Retsch MM400 y MM301, con tapa enroscable, en acero inoxidable, capacidad de 50ml. Numero de parte 01.462.0216	Unidad	42		$ -	$ -	$ -	
25	Empaques para recipientes de molino pulverizador. marca Retsch MM400 y MM301, numero de parte 22.085.0002	Caja x 40 unidades	12		$ -	$ -	$ -	

26	Bolas impactadoras en acero inoxidable de 25mm, para recipiente de molino marca Retsch MM400 y MM301. Numero de parte 05.368.0062	Unidad	38		$ -	$ -	$ -	
27	Hojas para sierra (cuchillas) sagital oscilante referencia GC219R: medidas longitud 50mm ancho 30mm, espesor 0,7mm, espesor del corte 0,9mm. Para uso en sierra oscilante Aesculap Ref GA673 modelo Acculan 3Ti.	Unidad	10		$ -	$ -	$ -	
28	Plato de almacenamiento en polipropileno, de 96 pozos de 0,8mL de profundidad, fondo redondo de 0.8 mL (midi plate) marca Fisher scientific Storage Plate. Referencia AB0859	caja x 50 platos	1		$ -	$ -	$ -	
29	Gradillas en polipropileno o PTFE para tubos tipo falco de 50ml capacidad mínimo para 24 tubos	Unidad	15		$ -	$ -	$ -	

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN	$ 98.432.040

VALIDEZ DE LA COTIZACION	90 DÍAS
OBSERVACIONES	**Los elementos deben ser entregados en las ciudades de: Bogota, Medellin, Bucaramanga, Barranquilla, Sincelejo, Pereira, Villavicencio, Tunja, Ibagué, Neiva y Cali en las cantidades que se indiquen en el contrato.**

FIRMA

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

INSUMOS DE LABORATORIO

EMPRESA: SCIENTIFIC PRODUCTS SAS	**FECHA DE LA COTIZACIÓN: 6 de julio de 2021**	**NIT: .805.014.913-0**
ASESOR ASIGNADO: Bianca Rojas	**TELEFONOS DE CONTACTO: 3152728931**	
REPRESENTANTE LEGAL: German Velez	**CORREO ELECTRONICO:ventas6@spltda.com**	

ITEM	ESPECIFICACIÓN TECNICA	PRESENTACION	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL	OBSERVACIONES
1	Cinta indicadora para esterilización por calor húmedo (autoclave) de 18-24mm de ancho y 50-60m de largo	Rollo	23	$ 50.000,00	19%	$ 59.500,00	$ 1.368.500,00	ref.61750 Marca: Brand
2	Frasco en polipropileno de alta densidad capacidad 1 litro dimensiones aproximadas: 10 cm de diámetro x 13 cm de alto. Tapa rosca.	Unidad	139	$ 74.000,00	19%	$ 88.060,00	$ 12.240.340,00	ref.07-202- Fisher
3	Frasco Lavador de laboratorio, de polietileno, capacidad 250 mL, incoloro, medidas: 17,5cm x 6cm aproximadamente	Unidad	66	$ 10.000,00	19%	$ 11.900,00	$ 785.400,00	ref.144148 Marca: Brand
4	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 12,5 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	110	$ 50.000,00	19%	$ 59.500,00	$ 6.545.000,00	ref.09801D MARCA : FISHER
5	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 15,0 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	85	$ 60.000,00	19%	$ 71.400,00	$ 6.069.000,00	ref.09801E MARCA : FISHER

6	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 100 ml	Paquete de 250 unidades	10	$ 200.000,00	19%	$ 238.000,00	$ 2.380.000,00	REF.155542 Marca.Brand
7	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 250 ml	Paquete de 250 unidades	3	$ 350.000,00	19%	$ 416.500,00	$ 1.249.500,00	REF.155544 Marca.Brand
8	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 7 ml.	Caja de 100 unidades	21	$ 50.000,00	19%	$ 59.500,00	$ 1.249.500,00	REF.155542 Marca.Brand
9	Papel parafilm caja standard de 4 pulgadas, (aproximadamente 10 cm) de ancho y mínimo 38.1 metros (Aproximadamente 125 pies) de largo.	Rollo	38	$ 200.000,00	19%	$ 238.000,00	$ 9.044.000,00	ref. 701620 Marca : Brand
10	Toallas de papel libre de fibra (Lint Free), para laboratorio tipo Kimwipes, o su equivalente.	Paquete de 280 toallas	83	$ 60.000,00	19%	$ 71.400,00	$ 5.926.200,00	ref. 06666A Marca : Kimwipes
11	Varillas (strips) indicadoras de pH 0-14 con escala colorimétrica, de 4 pads o almohadillas (No papel indicador).	Paquete de 100 varillas	66		19%	$ -	$ -	
12	Gradillas en polipropileno o PTFE para tubos de ensayo de mínimo 16 mm ± 2 mm de diámetro con capacidad mínimo para 40 tubos o mayor, referencia 4340021, 4340022 o 4340023 o equivalente, color rojo o azul o amarillo.	Unidad	230	$ 60.000,00	19%	$ 71.400,00	$ 16.422.000,00	ref. 4340021 Marca: Brand
13	Gradillas plásticas de 60 puestos para tubos vacutainer de 10 ml	Unidad	240	$ 65.000,00	19%	$ 77.350,00	$ 18.564.000,00	ref. 4340001 Marca: Brand
14	Tiras reactivas para orina, tipo Multistixs 10SG o equivalente.	Caja por 100 tiras	10		19%	$ -	$ -	
15	Tubos de centrífuga en polipropileno, fondo cónico, tapa rosca, plana y lisa, graduados, volumen de 50 ml (tipo falcon) Resistencia (de menor a moderada) a Fenol, Cloroformo, a fuerza centrífuga de 4000g o mayor, y a temperatura de 56ºC en agitación prolongada con soluciones acuosas ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Caja de 500 unidades	5	$ 400.000,00	19%	$ 476.000,00	$ 2.380.000,00	ref. 1111 Marca: QLS

16	Tubos de microcentrífuga en polipropileno, fondo cónico de 2.0 ml, con tapa plana (no tapa rosca), graduados, con superficie de escritura, color natural, resistentes a autoclavado, libres de DNA´s y RNA´s. ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Bolsa de 500 unidades	25		19%	$ -	$ -	
17	Tubos de PCR 0,2mL en polipropileno de pared delgada libres de DNAsa, RNAsa y DNA, resistentes a autoclavado, tapa plana. ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	caja de 1000 unidades	30	$ 300.000,00	19%	$ 357.000,00	$ 10.710.000,00	REF.781305 Marca: Brand
18	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 10mL de capacidad, con las siguientes dimensiones: 10,2 ± 1cm de largo x 1,6 cm de diámetro (16 mm)	Paquete de 1000	3		19%	$ -	$ -	
19	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 5 mL tipo falcon o su equivalente	Paquete de 500	40		19%	$ -	$ -	
20	Tubos de polipropileno fondo cónico, tapa rosca hermética, graduados, volumen de 15 mL, tipo falcon, no estéril, resistentes a solventes orgánicos.	Paquete de 50 tubos	125		19%	$ -	$ -	
21	Tubos de 1.5 ml tipo ClickFit Microtube, **que incluya** canastilla tipo Spin Baskets (ref V1221). Que el tubo tenga un cierre óptimo de la tapa con la canastilla adentro. Ref. V4741	Bolsa por 1000	44		19%	$ -	$ -	
22	Tubos de 1.5 ml tipo ClickFit Microtube, **compatible** con canastilla tipo Spin Baskets (ref V1221). Que el tubo tenga un cierre óptimo de la tapa con la canastilla adentro. Ref. V4741	Bolsa por 1000	5		19%	$ -	$ -	
23	Platos de reacción de 96 pozos con profundidad estándar, traslúcidos, claros, ópticos o no ópticos, media falda, sin código de barras (bordes superiores elevados, esquina A12 con corte en V) compatibles con equipos ABI 3130 y 3500, con termocicladores: Verity, 9700,2720 y BioRad y con equipos RT-PCR 7500 (Presentar muestras por 5 unidades)	aja por 10 unidade	20		19%	$ -	$ -	
24	Recipientes para molino marca Retsch MM400 y MM301, con tapa enroscable, en acero inoxidable, capacidad de 50ml. Numero de parte 01,462,0216	Unidad	42		19%	$ -	$ -	

25	Empaques para recipientes de molino pulverizador. marca Retsch MM400 y MM301, numero de parte 22.085.0002	Caja x 40 unidades	12		19%	$ -	$ -	
26	Bolas impactadoras en acero inoxidable de 25mm, para recipiente de molino marca Retsch MM400 y MM301. Numero de parte 05,368,0062	Unidad	38		19%	$ -	$ -	
27	Hojas para sierra (cuchillas) sagital oscilante referencia GC219R: medidas longitud 50mm ancho 30mm, espesor 0,7mm, espesor del corte 0,9mm. Para uso en sierra oscilante Aesculap Ref GA673 modelo Acculan 3Ti.	Unidad	10		19%	$ -	$ -	
28	Plato de almacenamiento en polipropileno, de 96 pozos de 0,8mL de profundidad, fondo redondo de 0.8 mL (midi plate) marca Fisher scientific Storage Plate. Referencia AB0859	caja x 50 platos	1		19%	$ -	$ -	
29	Gradillas en polipropileno o PTFE para tubos tipo falco de 50ml capacidad mínimo para 24 tubos	Unidad	15	$ 150.000,00	19%	$ 178.500,00	$ 2.677.500,00	Catalog No.21-200-282 Marca: Fisher
						VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN	$ 97.610.940,00	

VALIDEZ DE LA COTIZACION	60 dias
OBSERVACIONES	**Los elementos deben ser entregados en las ciudades de: Bogota, Medellin, Bucaramanga, Barranquilla, Sincelejo, Pereira, Villavicencio, Tunja, Ibagué, Neiva y Cali en las cantidades que se indiquen en el contrato.**



FIRMA

ESTUDIO DE MERCADO No. 948

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

INSUMOS DE LABORATORIO

EMPRESA: LABORATORIOS WACOL	**FECHA DE LA COTIZACIÓN:26/06/2021**	**NIT: 860.536.024-8**
ASESOR ASIGNADO: MARIA HERNANDEZ	**TELEFONOS DE CONTACTO: 320 8012717**	
REPRESENTANTE LEGAL: NUBIA GALEANO	**CORREO ELECTRONICO:asesor2@wacol.com.co**	

ITEM	ESPECIFICACIÓN TECNICA	PRESENTACION	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL CON IVA	OBSERVACIONES
1	Cinta indicadora para esterilización por calor húmedo (autoclave) de 18-24mm de ancho y 50-60m de largo	Rollo	23	42.000	7.980	49.980	1.149.540	
2	Frasco en polipropileno de alta densidad capacidad 1 litro dimensiones aproximadas: 10 cm de diámetro x 13 cm de alto. Tapa rosca.	Unidad	139	41.100	7.809	48.909	6.798.351	
3	Frasco Lavador de laboratorio, de polietileno, capacidad 250 mL, incoloro, medidas: 17,5cm x 6cm aproximadamente	Unidad	66	28.000	5.320	33.320	2.199.120	
4	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 12,5 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	110	106.000	20.140	126.140	13.875.400	

5	Papel filtro cualitativo grado 5, (retención de particulas de 2,5 µm) , diametro 15,0 cm, de flujo lento, grosor nominal de 200 µm, peso base 98 g/m2 a 100 g/m2 contenido nominal de cenizas 0.06%	Paquete de 100 filtros	85	100.600	19.114	119.714	10.175.690	
6	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 100 ml	Paquete de 250 unidades	10	112.000	21.280	133.280	1.332.800	
7	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 250 ml	Paquete de 250 unidades	3	195.000	37.050	232.050	696.150	
8	Pesasustancias cuadradas o hexagonales en poliestireno antiestático, biológicamente inerte, resistente a ácidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases, libre de contaminantes, color natural con capacidad aproximada de 7 ml.	Caja de 100 unidades	21	49.000	9.310	58.310	1.224.510	
9	Papel parafilm caja standard de 4 pulgadas, (aproximadamente 10 cm) de ancho y mínimo 38.1 metros (Aproximadamente 125 pies) de largo.	Rollo	38	140.000	26.600	166.600	6.330.800	
10	Toallas de papel libre de fibra (Lint Free), para laboratorio tipo Kimwipes, o su equivalente.	Paquete de 280 toallas	83	58.000	11.020	69.020	5.728.660	
11	Varillas (strips) indicadoras de pH 0-14 con escala colorimétrica, de 4 pads o almohadillas (No papel indicador).	Paquete de 100 varillas	66	66.000	12.540	78.540	5.183.640	
12	Gradillas en polipropileno o PTFE para tubos de ensayo de mínimo 16 mm ± 2 mm de diámetro con capacidad mínimo para 40 tubos o mayor, referencia 4340021, 4340022 o 4340023 o equivalente, color rojo o azul o amarillo.	Unidad	230	110.000	20.900	130.900	30.107.000	
13	Gradillas plásticas de 60 puestos para tubos vacutainer de 10 ml	Unidad	240	165.100	31.369	196.469	47.152.560	
14	Tiras reactivas para orina, tipo Multistixs 10SG o equivalente.	Caja por 100 tiras	10	350.000	66.500	416.500	4.165.000	

15	Tubos de centrífuga en polipropileno, fondo cónico, tapa rosca, plana y lisa, graduados, volumen de 50 ml (tipo falcon) Resistencia (de menor a moderada) a Fenol, Cloroformo, a fuerza centrífuga de 4000g o mayor, y a temperatura de 56ºC en agitación prolongada con soluciones acuosas ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Caja de 500 unidades	5	1.261.000	239.590	1.500.590	7.502.950	
16	Tubos de microcentrífuga en polipropileno, fondo cónico de 2.0 ml, con tapa plana (no tapa rosca), graduados, con superficie de escritura, color natural, resistentes a autoclavado, libres de DNA´s y RNA´s. ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	Bolsa de 500 unidades	25	103.460	19.657	123.117	3.077.935	
17	Tubos de PCR 0,2mL en polipropileno de pared delgada libres de DNAsa, RNAsa y DNA, resistentes a autoclavado, tapa plana. ***(Presentar muestras por 5 unidades)***	caja de 1000 unidades	30	285.890	54.319	340.209	10.206.273	
18	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 10mL de capacidad, con las siguientes dimensiones: 10,2 ± 1cm de largo x 1,6 cm de diámetro (16 mm)	Paquete de 1000	3		-	-	-	
19	Tubos de polipropileno con tapa hermética de 5 mL tipo falcon o su equivalente	Paquete de 500	40	452.120	85.903	538.023	21.520.912	
20	Tubos de polipropileno fondo cónico, tapa rosca hermética, graduados, volumen de 15 mL, tipo falcon, no estéril, resistentes a solventes orgánicos.	Paquete de 50 tubos	125	59.820	11.366	71.186	8.898.225	
21	Tubos de 1.5 ml tipo ClickFit Microtube, **que incluya** canastilla tipo Spin Baskets (ref V1221). Que el tubo tenga un cierre óptimo de la tapa con la canastilla adentro. Ref. V4741	Bolsa por 1000	44		-	-	-	
22	Tubos de 1.5 ml tipo ClickFit Microtube, **compatible** con canastilla tipo Spin Baskets (ref V1221). Que el tubo tenga un cierre óptimo de la tapa con la canastilla adentro. Ref. V4741	Bolsa por 1000	5		-	-	-	

23	Platos de reacción de 96 pozos con profundidad estándar, traslúcidos, claros, ópticos o no ópticos, media falda, sin código de barras (bordes superiores elevados, esquina A12 con corte en V) compatibles con equipos ABI 3130 y 3500, con termocicladores: Verity, 9700,2720 y BioRad y con equipos RT-PCR 7500 (Presentar muestras por 5 unidades)	aja por 10 unidade	20	310.000	58.900	368.900	7.378.000	
24	Recipientes para molino marca Retsch MM400 y MM301, con tapa enroscable, en acero inoxidable, capacidad de 50ml. Numero de parte 01,462,0216	Unidad	42		-	-	-	
25	Empaques para recipientes de molino pulverizador. marca Retsch MM400 y MM301, numero de parte 22.085.0002	Caja x 40 unidades	12		-	-	-	
26	Bolas impactadoras en acero inoxidable de 25mm, para recipiente de molino marca Retsch MM400 y MM301. Numero de parte 05,368,0062	Unidad	38		-	-	-	
27	Hojas para sierra (cuchillas) sagital oscilante referencia GC219R: medidas longitud 50mm ancho 30mm, espesor 0,7mm, espesor del corte 0,9mm. Para uso en sierra oscilante Aesculap Ref GA673 modelo Acculan 3Ti.	Unidad	10		-	-	-	
28	Plato de almacenamiento en polipropileno, de 96 pozos de 0,8mL de profundidad, fondo redondo de 0.8 mL (midi plate) marca Fisher scientific Storage Plate. Referencia AB0859	caja x 50 platos	1		-	-	-	
29	Gradillas en polipropileno o PTFE para tubos tipo falco de 50ml capacidad mínimo para 24 tubos	Unidad	15	180.000	34.200	214.200	3.213.000	

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN	197916516

VALIDEZ DE LA COTIZACION	60 DIAS
OBSERVACIONES	**Los elementos deben ser entregados en las ciudades de: Bogota, Medellin, Bucaramanga, Barranquilla, Sincelejo, Pereira, Villavicencio, Tunja, Ibagué, Neiva y Cali en las cantidades que se indiquen en el contrato.**

MARÍA HERNÁNDEZ

MARIA HERNANDEZ
Especialista en Asesoria Técnica Comercial
PBX (57 1) 201 1066 Ext. 1116
Celular: 320 8012717
Carrera 7 Nº 156 – 10 Ofc. 2004 Torre Krystal C.P. 110131