



INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S.

EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO - SERVICIO TÉCNICO
NIT: 900.098.586-1

Bogotá D.C.
IM-C-4615

3/03/2026

Señores:

INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA

Grupo 1

A continuación presentamos cotización de los servicios solicitados

GRUPO 1				
ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	MiniVortex Marca Labnet Modelo S0200 Serie Z1081020 Inventario OGM-041-1 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
2	MiniVortex Marca Labnet Modelo S0200 Serie Z1081082 Inventario OGM-041-2 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
3	MiniSpin Marca Labnet Modelo C1301 Serie 4030779 Inventario OGM-042-1 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
4	MiniSpin Marca Labnet Modelo C1301 Serie 4030860 Inventario OGM-042-2 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
5	Microscopio (Nikon)1660 Marca Nikon Modelo Labophot Serie 442099 Inventario 33-1660 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
6	Microscopio (Nikon-YS2-H) Marca Nikon Modelo YS2-H Serie 148109 Inventario 34-1717 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
7	Microscopio Invertido Marca Hund Modelo Wilobert Serie 202724 Inventario 35-1680 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
8	Baño de Ultrasonido Sonikor (2281) Marca Sonikor Modelo SC-50TH Serie 92631-0395 Inventario 139-2281 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
9	Baño de Ultrasonido Fisher Scientific (13937) Marca Fisher Scientific Modelo FS60 Serie RUC08101433 Inventario 140-13937 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
10	MICROSCÓPIO BESTSCOPE Marca BestScope Modelo BS-2080 Serie 6012042431 Inventario 157-19324 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
11	Transiluminador marca:Spectroline ,modelo TVD-1000R,serial 1552717 Inventario:138/ 6086 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 600.000	\$ 600.000
12	Thermo shaker (Incubadora-Agitadora de placas) marca:Infitek,modelo DBI-PR80-4,serial IFT RC 231106001 Inventario:196/ 28800 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
13	FUENTE DE PODER DUAL Marca Life Technologies Modelo ZOOM Dual Power Supply (100-120 VAC) Serie 14C04A002 Inventario 167-22257 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 300.000	\$ 300.000
14	Microscopio invertido de contraste de fase de inmunofluorescencia Marca ZEISS Modelo Axio Vert A1 FL-LED Serie 3848010041 Inventario 176-24640 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
15	DESHUMIDIFICADOR Marca IVATION Modelo IVALDH70PW Serie 340A0836901040202M0648 Inventario EQ-FQ-208 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa, desmonte de piezas, revisión y ajuste de partes eléctricas y mecánicas, verificación y ajuste de variables y prueba funcional REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
16	Deshumidificador MARCA:DAYTON, Modelo 5EAJ9, serie 205019340312823000000 ,Inventario I-FQ-EQ-037 ,REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Mantenimiento preventivo al equipo, limpieza general, limpieza al filtro, limpieza del tanque REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO :NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
17	Deshumidificador MARCA:Frigidaire,Modelo FFAD7033R1, serie HN91308924 ,Inventario I-FQ-EQ-088 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Mantenimiento preventivo al equipo, limpieza general, limpieza al filtro, limpieza del tanque REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO :NO	1	\$ ✓ 450.000	\$ 450.000
18	Deshumidificador MARCA:Frigidaire,Modelo FFAD7033R1, serie HN91308705 ,Inventario I-FQ-EQ-089 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Mantenimiento preventivo al equipo, limpieza general, limpieza al filtro, limpieza del tanque REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO :NO	1	\$ ✓ 450.000	\$ 450.000
19	Deshumidificador MARCA:Frigidaire,Modelo FFAD7033R1, serie HN91307860 ,Inventario I-FQ-EQ-090,REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Mantenimiento preventivo al equipo, limpieza general, limpieza al filtro, limpieza del tanque REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO :NO	1	\$ ✓ 450.000	\$ 450.000
20	DeshumidificadorMarca FrigidaireModelo FFAD7033R1Serie HN91308709Inventario I-FQ-EQ-091 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Mantenimiento preventivo al equipo, limpieza general, limpieza al filtro, limpieza del tanque..REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO :NO	1	\$ ✓ 450.000	\$ 450.000
21	DeshumidificadorMarca FrigidaireModelo FFAD7033R1Serie HN91308927Inventario I-FQ-EQ-092 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Mantenimiento preventivo al equipo, limpieza general, limpieza al filtro, limpieza del tanque..REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO :NO	1	\$ ✓ 450.000	\$ 450.000
22	Equipo Monier-Williams - Plancha de 6 puestos ,Marca Quimis ,Modelo 0308-26B Serie13061014 Inventario 16222 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI SIlimpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:SI Se requiere suministro y reemplazo de Perilla (Potenciómetro) para Cuarto Puesto	1	\$ ✓ 950.000	\$ 950.000
23	Centrifuga refrigerada Marca Jouan Modelo CR412 Serie39601005 Inventario 04182 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI SIlimpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ ✓ 450.000	\$ 450.000
24	Plancha calentamientoMarca ThermolyneModelo HP141925 Serie 1773061007159 Inventario 07838 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI SIlimpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ ✓ 400.000	\$ 400.000

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
25	Plancha de Calentamiento y agitación Marca Corning Modelo PC-351 Serie LB33491 Inventario 01332 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
26	Plancha calentamiento Marca Thermolyne Modelo HP141925 Serie 1773061007171 Inventario 07839 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
27	Plancha de Calentamiento y agitación Marca Corning Modelo PC-620D Serie 153813261130 Inventario 18594 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
28	Plancha de Calentamiento y agitación Marca Corning Modelo PC-620D Serie 153813261118 Inventario 18595 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
29	Bomba de vacío Marca Millipore Modelo WP6111560-1Serie 100800001427 Inventario 11303 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revision de tarjetas electrónicas, revision de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revision de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revision y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
30	Bomba de Vacío con Diafragma tMarcaKNF LAB LABOPORT ModeloUN840.3FT.40P Serie 6201034 Inventario 18585 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO S ILimpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revision de tarjetas electrónicas, revision de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revision de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revision y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
31	Agitador de acción tipo muñeca (Wrist-action shaker)Marca Boeckel Modelo 401000 Serie 155077534 Inventario 23656 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO S I SILimpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revision de tarjetas electrónicas, revision de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revision de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revision y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:SI Requiere suministro y cambio de TIMER SWITCH modelo C9360HNONC (otras referencias: MC20891 o E13151)	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
32	Agitador de acción tipo muñeca (Wrist-action shaker)Marca Burrell Modelo 75Serie 8210030 Inventario 01391 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO S I SILimpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revision de tarjetas electrónicas, revision de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revision de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revision y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:SI Requiere suministro y cambio de cable de poder (1.5m y clavija eléctrica), cambio de pinza fracturada, cambio de Temporizador de 15A y 12VDC (Autotonics ATE8-46) y Correa A-24 4317.	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
33	Agitador de acción tipo muñeca (Wrist-action shaker) Marca Burrell Modelo 95 Serie 183073743 Inventario 27404 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
34	Agitador Multivortex Marca Benchmark Modelo DV1010 Serie AS-BV1010-1111 Inventario 18596. SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO :NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
35	Agitador Multivortex Marca Neuation Modelo iSwix MV Serie OH007974 Inventario 23650 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. Se requiere suministro de: Una Unidad de Espuma para Almacenamiento de 18 Tubos de 50ml (CAT NO. # VM-M1), Una Unidad de Espuma para Almacenamiento de 45 Tubos de 15ml (CAT NO. # VM-M2) y Una Unidad de Espuma para Almacenamiento de 60 Tubos de 7ml (CAT NO. # VM-M3). REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO SI Se requiere suministro y reemplazo de correa de transmisión	1	\$ 600.000	\$ 600.000
36	Agitador Multivortex Marca VWR Modelo DVX-2500 Serie 160715001 Inventario Sin Asignar REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. Se requiere suministro de Cable de Poder. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
37	Agitador magnético Marca TecatorT Modelo16490010 Serie 23/6166 Inventario 02554 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revision de tarjetas electrónicas, revision de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (tambien conocidos como potenciómetros), y revision de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefaccion, revision y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presion, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, asi como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
38	Bomba de Vacío Marca Vacuubrand Modelo MD 4C NT Serie 43883007 Inventario 26215 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revision de tarjetas electrónicas, revision de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (tambien conocidos como potenciómetros), y revision de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefaccion, revision y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presion, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, asi como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
39	Microscopio Marca Bausch & Lomb Modelo Stereozoom 5 10439 SERIE CAT. 31-3528 Inventario 01379 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revision de tarjetas electrónicas, revision de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (tambien conocidos como potenciómetros), y revision de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefaccion, revision y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presion, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, asi como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
40	Destilador Marca Buchi Modelo B324 Serie 1450169 Inventario 03976 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revision de tarjetas electrónicas, revision de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (tambien conocidos como potenciómetros), y revision de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefaccion, revision y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presion, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, asi como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO:NO	1	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
41	Digestor 12 puestos Marca Büchi Modelo B435 Serie 1276314 Inventario 01254 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI Limpieza interna y externa. La revisión general del Rotor, rodamientos, Lubricación y alineación aplica para balanceadores rotacionales y similares (agitadores, molinos, entre otros, según aplique). La revisión general del estado de los cableados, resistencias, cambio de fusibles, revisión de tarjetas electrónicas, revisión de reguladores o controladores de las propiedades inherentes al equipo y a su uso (también conocidos como potenciómetros), y revisión de motor. Revisión de filtros según aplique, Revisión de la unidad de refrigeración o sistema de calefacción, revisión y limpieza de serpentines, según aplique a los equipos. Revisión de sensores (de presión, temperatura, entre otros según aplique a los equipos). Para los equipos que aplique, se realizará la verificación y ajuste electrónico de velocidad de centrifugación, agitación, temperatura, presión, o cualquier otra característica según aplique para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos, así como pruebas de control respuesta y estabilidad, según aplique. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO: NO	1	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000
42	Microscopio Marca Olympus Modelo CX-31 Serie 3M05458 Inventario 6525. REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI- Pruebas iniciales de funcionamiento.- Desensamble general del equipo, ensamble del equipo.- Limpieza general interna y externa.- Limpieza, ajuste y lubricación del revolver para objetivos.- Limpieza, ajuste y lubricación de platina y carro mecánico.- Limpieza ajuste y lubricación al sistema de enfoque macro y micrométrico.- Demás actividades que estén contempladas en mantenimiento Preventivo. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
43	Selladora Manual Marca Hawo Modelo HD 650 DEL Serie 432947/1208 Inventario 11637 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI.- Limpieza General interna y Externa, Revisión sistema eléctrico y electrónico.- Desmonte general del equipo, revisión de tarjeta control, controlador, componentes eléctricos y electrónicos.- Revisión del sensor de temperatura.- Limpieza y revisión de bloque de calentamiento.- Revisión del ventilador, plugs de entrada del equipo, banda transportadora.- Revisión de switch de encendido.- Lubricación de rodamientos y poleas.- Demás actividades que estén contempladas en Mto Preventivo. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 300.000	\$ 300.000
44	Vortex Marca Thermo Scientific Modelo M65825 Serie 10460905 25676 Inventario 11645 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI.- Limpieza General interna y Externa- Revisión sistema eléctrico y electrónico.- Ajuste de bases de caucho, para prevenir vibración.- Revisión de funcionamiento de perillaselectora de velocidad, switch de encendido.- Revisión de componentes internos, motor, tornillos, terminales eléctricos.- Lubricación general.- Demás actividades que estén contempladas en Mto Preventivo. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
45	Vortex Marca Select BioProducts Modelo s SBS100 Serie B5070076 Inventario 23172 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI.- Limpieza General interna y Externa- Revisión sistema eléctrico y electrónico.- Ajuste de bases de caucho, para prevenir vibración.- Revisión de funcionamiento de perillaselectora de velocidad, switch de encendido.- Revisión de componentes internos, motor, tornillos, terminales eléctricos.- Lubricación general.- Demás actividades que estén contempladas en Mto Preventivo. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
46	Vortex Marca Scientific Industries INC Modelo G-560 Serie B5070076 Inventario 2094 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI.- Limpieza General interna y Externa- Revisión sistema eléctrico y electrónico.- Ajuste de bases de caucho, para prevenir vibración.- Revisión de funcionamiento de perillaselectora de velocidad, switch de encendido.- Revisión de componentes internos, motor, tornillos, terminales eléctricos.- Lubricación general.- Demás actividades que estén contempladas en Mto Preventivo. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
47	Agitador Orbital Marca BIOBASE Modelo SK-0180-Pro Serie SA236AK0000023 Inventario 28797 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI.- Limpieza General interna y Externa - Revisión sistema eléctrico y electrónico. - Ajuste de bases de caucho, para prevenir vibración. - Revisión de funcionamiento de perilla selectora de velocidad, switch de encendido. - Revisión de componentes internos, motor, tornillos, terminales eléctricos. - Lubricación general. - Demás actividades que estén contempladas en Mto Preventivo.. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
48	Microscopio optico con camara digital Marca Nexcope Modelo NE 300 Serie G202207395 Inventario 28813.REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI- Pruebas iniciales de funcionamiento.- Desensamble general del equipo, ensamble del equipo.- Limpieza general interna y externa.- Limpieza, ajuste y lubricación del revolver para objetivos.- Limpieza, ajuste y lubricación de platina y carro mecánico.- Limpieza ajuste y lubricación al sistema de enfoque macro y micrométrico.- Demás actividades que estén contempladas en mantenimiento Preventivo.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
49	Plancha de calentamiento con agitador Marca BIOEVOPEAK Modelo HPS-M340 Serie BEPDL230725003 Inventario 28794.REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO SI- Pruebas iniciales de funcionamiento.- Desensamble general del equipo, ensamble del equipo.- Limpieza general interna y externa.- Limpieza, ajuste y lubricación del revolver para objetivos.- Limpieza, ajuste y lubricación de platina y carro mecánico.- Limpieza ajuste y lubricación al sistema de enfoque macro y micrométrico.- Demás actividades que estén contempladas en mantenimiento Preventivo.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
50	Bactoincinerador Marca J.R. SELECTA Modelo DM/LS III Serie 501246 / 256672 Inventario 5994.REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 300.000	\$ 300.000
51	Bactoincinerador Marca J.R. SELECTA Modelo Mark II 10480 Serie 13016-6 Inventario 2784 .REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 300.000	\$ 300.000
52	Homogenizador Marca IUL Modelo MASTICATOR SILVER Serie 1000522/928 Inventario 14113 .REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
53	Homogenizador Marca IUL Modelo MASTICATOR SILVER Serie 1000522/967 Inventario 14840 .REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
54	Homogeneizador Marca Laboratory Blender Stomacher 400 Modelo BA7021 Serie 25129 Inventario 1140 .REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
55	Maquina Selladora Marca HAWO Modelo HD650 Serie 42144910607 Inventario 8823 .REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 300.000	\$ 300.000
56	Plancha calentamiento Marca KASAI SCHOTT Modelo D-55122 Serie D-1005709 Inventario 8208 .REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
57	Máquina de hacer hielo Marca Telstar IF Series Modelo Modelo: IF90, Serie 753401 Inventario 23170 .REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO SI incluir dos filtros de agua marca telstar	1	\$ 750.000	\$ 750.000
58	Deshumidificador Marca Energy star Modelo DDR6009 REE Serie Z11050702138 Inventario .REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
59	Deshumidificador Marca Energy star Modelo ADER65LQ1 Serie 73127 Inventario 16940 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
60	Deshumidificador Marca Energy star Modelo ADER65LQ1 Serie F2068508 Inventario 16939 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 450.000	\$ 450.000
61	Vortex Marca Heidolph Modelo REAX top Serie 40625726 Inventario 7980 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
62	Vortex Marca Heidolph Modelo Serie 110626987 Inventario 7981 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
63	VortexMarca mrc vortex mixerModelo VM 1000Serie 80660Inventario 10482 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
64	PipeteadorMarca HAMILTONModelo SOFT-AIDSerie 1905008Inventario 14109 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
65	PipeteadorMarca BRANDModelo ACCU-JETSerie 07E00592Inventario 9702 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
66	PipeteadorMarca BRANDModelo ACCU-JETSerie 04C8926Inventario 7615 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
67	MicroscopioMarca OlympusModelo BX-51Serie 7J20396Inventario 9578 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
68	MicroscopioMarca OlympusModelo BX-51Serie 7J22141Inventario 9577 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 370.000	\$ 370.000
69	Agitador vortexMarca Thermo scientificModelo LP VORTEX MIXERSerie I8KT17019Inventario 26238 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
70	Agitador vortexMarca Thermo scientificModelo LP VORTEX MIXERSerie I8KT17012Inventario 26237 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
71	Agitador vortexMarca Thermo scientificModelo LP VORTEX MIXERSerie I8KT17016Inventario 26243 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
72	Agitador vortexMarca Thermo scientificModelo LP VORTEX MIXERSerie I8KT17028Inventario 26240 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
73	Agitador vortexMarca Thermo scientificModelo LP VORTEX MIXERSerie I8KT17008Inventario 26234 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
74	Agitador vortexMarca Thermo scientificModelo LP VORTEX MIXERSerie I8KT17039Inventario 26242 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
75	Agitador vortexMarca Thermo scientificModelo LP VORTEX MIXERSerie I8KT17004Inventario 26244 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
76	Agitador vortexMarca Thermo scientificModelo LP VORTEX MIXERSerie I8KT17027Inventario 26235 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000
77	Agitador vortexMarca Thermo scientificModelo LP VORTEX MIXERSerie I8KT17023Inventario 26239 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional.REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
78	Agitador vortex Marca Thermo scientific Modelo LP VORTEX MIXER Serie I8KT17031 Inventario 26236 REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO *SI Repotencia miento preventivo -Limpieza general interna y externa -Revisión de componentes eléctricos, voltaje de entrada y salida -Verificación funcional. REPOTENCIAMIENTO CORRECTIVO NO	1	\$ 400.000	\$ 400.000

SUBTOTAL	\$ 40.420.000
IVA 19%	\$ 7.679.800
TOTAL GRUPO 1	\$ 48.099.800

CONDICIONES COMERCIALES

Plazo y condiciones de entrega: 90 días calendario

Forma de Pago: Contado Comercial 30 días

Garantía: 6 meses por servicios y repuestos

Validez de la oferta: 90 días



Ing. Sandra Carolina Pérez
Gerente Comercial