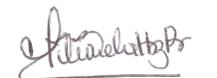


ORDEN DE SERVICIO NUMERO:

ORDEN DE SERVICIO CELEBRADA ENTRE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS Y BIO-INSTRUMENTS S.A.S

ID	EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	MANTENIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR IVA	VALOR
1	BOMBA DE VACÍO	UNIDAD	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA BOMBA DE VACÍO 407103 y 407102.	\$ 1.100.000	\$ 209.000	\$ 2.618.000
2	BOMBA DE VACÍO ME2C	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA BOMBA DE VACÍO ME2C. DESENSAMBLE GENERAL. DESCONTAMINACIÓN. LUBRICACIÓN DE MECANISMOS (RODAMIENTOS, ETC.) AJUSTE DE MECÁNICOS. MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL Placa UD: 2016062400038	\$ 1.100.000	\$ 209.000	\$ 1.309.000
3	ROTO EVAPORADOR SCIOLOGEX	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA ROTO EVAPORADOR SCIOLOGEX (2016062400038). DESENSAMBLE GENERAL, DESCONTAMINACIÓN, CAMBIO DE RESISTENCIA, REPARACIÓN DE LA FUENTE, REPARACIÓN DEL DE CALENTAMIENTO, LUBRICACIÓN DE MECANISMOS (RODAMIENTOS, ETC.), AJUSTE DE MECÁNICOS, MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL	\$ 1.000.000	\$ 190.000	\$ 1.190.000
4	NEVERA CENTRAL 361L	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA NEVERA CENTRAL 361L. S/N 0542463586 DESENSAMBLE GENERAL PARA REALIZAR LIMPIEZA DE DUCTOS DE REFRIGERACIÓN SISTEMA DE VENTILACIÓN REPARACIÓN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AIRE DESCONTAMINACIÓN MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL.	\$ 650.000	\$ 123.500	\$ 773.500
5	PLANCHA DE CALENTAMIENTO VELP AREC	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA PLANCHA DE CALENTAMIENTO VELP AREC (277717). DESENSAMBLE GENERAL PARA REALIZAR LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE SUS UNIDADES REPARACIÓN SISTEMA DE CONTROL. AJUSTE DE MECÁNICOS MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000
6	NEVERA BIOPETROLABS	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA NEVERA BIOPETROLABS (427405). DESENSAMBLE GENERAL PARA REALIZAR LIMPIEZA DE DUCTOS DE REFRIGERACIÓN SISTEMA DE VENTILACIÓN. REPARACIÓN SISTEMA DE DISIPACIÓN DE TEMPERATURA. DESCONTAMINACIÓN. MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
7	BOMBA DE VACÍO EDWARDS RV3 Y LABCONCO 117	UNIDAD	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA BOMBA DE VACÍO EDWARDS RV3 Y LABCONCO 117. Placa UD: Edward RV3 2019022000000, LABCONCO 117 S/N 119470368. DESENSAMBLE GENERAL. DESCONTAMINACIÓN. CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LAYERS. CAMBIO DE ACEITE DE VACÍO. REPARACIÓN DE SISTEMA DE SUCCIÓN. LUBRICACIÓN DE MECANISMOS (RODAMIENTOS, ETC.). AJUSTE DE MECÁNICOS. MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL	\$ 1.100.000	\$ 209.000	\$ 2.618.000
8	BOMBA DE VACÍO DUO 3 PK D57 712A	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA BOMBA DE VACÍO DUO 3 PK D57 712A. Placa UD: 436765 DESENSAMBLE GENERAL. DESCONTAMINACIÓN. LUBRICACIÓN DE MECANISMOS (RODAMIENTOS, ETC.). CAMBIO DE ACEITE DE VACÍO. AJUSTE DE MECÁNICOS MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL.	\$ 1.100.000	\$ 209.000	\$ 1.309.000
9	CÁMARA ULTRA VIOLETA CAMARG	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA CÁMARA ULTRA VIOLETA CAMARG. SUMINISTRO DE LÁMPARA COMPLETA ORIGINAL CAMARG DE 254NM Y 366NM. MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL	\$ 3.300.000	\$ 627.000	\$ 3.927.000

10	CÁMARA ULTRA VIOLETA CAMARG	UNIDAD	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA CÁMARA ULTRA VIOLETA CAMARG. S/N 022.9120, 1605 SUMINISTRO DE KIT (2) 254NM Y 366NM LÁMPARAS ORIGINALES	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 1.190.000
11	ROTO EVAPORADOR BUCHI V-800	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA ROTO EVAPORADOR BUCHI V-800. Placa UD: 136073 DESENSAMBLE GENERAL. CORRECCIÓN DE ERROR 2. DESCONTAMINACIÓN. MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
12	TURBIDIMETRO MICRO160	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA TURBIDIMETRO MICRO160. Placa UD: 407165 DESENSAMBLE GENERAL PARA REALIZAR LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE SUS UNIDADES ÓPTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS. ALINEACIÓN ÓPTICA Y TRATAMIENTO ANTI HONGOS. CAMBIO DE BATERÍAS. CALIBRACIÓN CON LOS PATRONES SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE	\$ 700.000	\$ 133.000	\$ 833.000
13	CENTRIFUGAS MODELO PLC-012E	UNIDAD	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA CENTRIFUGAS MODELO PLC-012E. Placas UD: 149570, S/N: 605670 y S/N: 605669 DESENSAMBLE GENERAL PARA REALIZAR LIMPIEZA Y ELÉCTRICAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN 12 TUBOS PORTA MUESTRA EN NYLON INDUSTRIAL. LUBRICACIÓN DE MECANISMOS. MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL	\$ 1.400.000	\$ 266.000	\$ 4.998.000
14	PLANCHAS DE CALENTAMIENTO	UNIDAD	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA PLANCHAS DE CALENTAMIENTO MULTIMARCA. Placas UD: 111111001, 111111005, 407144, 111111006, 407143, 111110002, 021002218, 427594, 277717, 427598. DESENSAMBLE GENERAL PARA REALIZAR LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE SUS UNIDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS. REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA. DESOXIDACIÓN. MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 4.165.000
15	PLANCHAS DE CALENTAMIENTO	UNIDAD	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA PLANCHAS DE CALENTAMIENTO MULTIMARCA. Placas UD: 111111003, 26355, 106272 DESENSAMBLE GENERAL PARA REALIZAR LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE SUS UNIDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS. REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA. DESOXIDACIÓN. MANTENIMIENTO Y AJUSTE GENERAL	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 1.428.000
16	PURIFICADOR DE AGUA SMART2PURE	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PARA PURIFICADOR DE AGUA SMART2PURE. Placa UD: 428073 SUMINISTRO DE KIT DE FILTROS: ULTRA-PURE WATER SET PRE-TREATMENT SET FOR SMART2PURE	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000
16	CONGELADOR -20	UNIDAD	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA CON INSTRUMENTACIÓN CERTIFICADA PARA UN (1) CONGELADOR, MARCATHERMOLAB, MODELO VERTICAL, SERIE 14-0143. Placa UD: 427806. REPUESTOS: UNIDAD COMPRESORA DE 3/4HP 110V MOTOR VENTILADOR 18WATTS, CARGA DE NITRÓGENO, FILTRO SECADOR, CARGAS DE GAS REF. R507B. LABORATORIO BIOLOGIA	\$ 2.100.000	\$ 399.000	\$ 2.499.000
TOTAL COTIZACIÓN							\$ 33.141.500


BIO-INSTRUMENTS S.A.S
 Contratista


ALVARO ESPINEL ORTEGA
 Ordenador del Gasto
 VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Elaborado por: Gloria Ximena Montealegre
 Vo.Bo.: Tulio Bernardo Isaza Santamaria - Jefe Sección Compras