MARCAR S.R.L.
INGENIERÍA

Departamento Técnico
Tel.: (021)3286850
E-mail: serviciotecnico@marcar.com.py
Mainumby esq. Tatare ex (Bejarano) - Zona Norte - Fernando de la Mora - Paraguay

INFORME TÉCNICO

N° 0000472

FECHA: 28 / 09 / 23 HORA: ___:___

☐ Instalación ☐ Retiro de Equipo ☒ Servicio ☐ Demostración ☐ Recepción del equipo

Cliente: Facultad de Ciencias Médicas - U.N.A. RUC: 80001180-5
Encargado del Área: Teléfono:
Dirección:

DATOS GENERALES

Equipo: Planta de agua Marca:
Modelo: Serie:
Accesorios:

Problema indicado: Mantenimiento de Plantas de Tratamiento de agua para soporte operacional de Equipos Biomédicos para los departamentos de Tocoquirúrgico, PAC y Laboratorio Central, Nutrición Parenteral del Hospital de Clínicas Año 2023-2024 con ID 425332

Trabajos realizados: LOTE 4, ITEM 1: Mantenimiento correctivo con provisión de bomba de agua con cabezal de acero inoxidable. ITEM 2: Mantenimiento correctivo con provisión e instalación de sistema de loop para el recirculado del agua producto. ITEM 3: Mantenimiento correctivo con provisión de 3 manómetros de glicerina para su instalación en el sistema. ITEM 4: Mantenimiento correctivo con provisión de tanque de acero inoxidable de volumen acorde a la producción de agua cruda. ITEM 5: Mantenimiento correctivo con provisión de llaves y accesorios para toma de muestra de agua. ITEM 6: Mantenimiento correctivo con provisión de pre-filtro de arena con cabezal automático para retrolavado automático.

Tiempo Empleado:

Observaciones: "Corresponde a la O.C. N° 23/2023" "LOTE N° 4: Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral".

1. Responsable Técnico	2. Cliente
Firma: Mariano Carrera	Firma:
Aclaración: Ing. Mariano Carrera MARCAR S.R.L. INGENIERÍA	Aclaración:

Trabajo Verificado por: Aclaración: Firma:

Este documento no es válido como comprobante de venta ni recibo de dinero.

O INSUMOS (26) Dpto. de Ingeniería Biomédica F.C.M.

Lic. Alicia Marco
Jefa Dpto. Control Interno
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

DIRECTOR ASISTENCIAL (28)
Prof. Dr. JORGE GIUBI BOBEDA
Director General Asistencial
Hospital de Clínicas

Tugal s.a. RUC: 80064165-5 - Mariano Molas c/ Fulgencio Yegros - T:021 509 112 - C: 0981 132 924
2.000 FC/3 N° 95.001 Al 97.000 - VIII 2022 - QUÍMICO
ORIGINAL(B): GIRADURÍA O CONTABILIDAD - DUPLICADO(R): CONTABILIDAD - TRIPLICADO(A): ADMINISTRAC

MARCAR S.R.L.
INGENIERÍA

Departamento Técnico
Tel.: (021)3286850
E-mail: serviciotecnico@marcar.com.py
Mainumby esq. Tatare ex (Bejarano) - Zona Norte - Fernando de la Mora - Paraguay

INFORME TÉCNICO

N° 0000473

FECHA: 28 / 08 / 23 **HORA:** ___:___

☐ Instalación ☐ Retiro de Equipo ☒ Servicio ☐ Demostración ☐ Recepción del equipo

Cliente: Facultad de Ciencias Médicas - U.N.A. **RUC:** 80001180-5
Encargado del Área: **Teléfono:**
Dirección:

DATOS GENERALES

Equipo: Planta de agua **Marca:**
Modelo: **Serie:**
Accesorios:

Problema indicado: Mantenimiento de Plantas de Tratamiento de agua para soporte operacional de Equipos Biomédicos para los departamentos de Tomo Quirúrgico, PQC y Laboratorio Central, Nutrición Parenteral del Hospital de Clínicas Año 2023-2024 con ID 425332.

Trabajos realizados: LOTE 4, ITEM 7: Mantenimiento correctivo con provisión de tablero eléctrico para accionamiento de bomba de agua, la máquina de OI y cabezal del prefiltro. ITEM 8: Mantenimiento preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 5 um micras ITEM 9: Mantenimiento preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 2.5 um micras. ITEM 10: Mantenimiento preventivo con provisión y cambio de filtro de carbón activado de 2,5 x 10 pulg. ITEM 11: Mantenimiento preventivo con provisión y cambio de filtro de resina de 2,5 x 10 pulg. ITEM 12: Test de pH, cloro y calcio.

Tiempo Empleado:

Observaciones: "Corresponde a la C.O. Nº 23/2023" - "LOTE Nº 4: Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos del sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral"

1. Responsable Técnico	2. Cliente
Firma: Mariano Caridra	Firma: MS. César Yegros Jefe Dpto. de Electromedicina F.C.M. - U.N.A.
Aclaración: Ing. Mariano Caridra MARCAR S.R.L. INGENIERÍA	Aclaración:

Trabajo Verificado por: **Aclaración:** **Firma:**

Este documento no es válido como comprobante de venta ni recibo de dinero.

O INSUMOS (26) Dpto. de Electromedicina F.C.M.

Lic. Alicia Marco Jefa Dpto. Control Interno Facultad de Ciencias Médicas - UNA

DIRECTOR ASISTENCIAL (28) Prof. Dr. JORGE GIUBI BOBEDA Director General Asistencial Hospital de Clínicas

Tugal s.a. RUC: 80064165-5 - Mariano Molas c/Fulgencio Yegros - T:021 509 112 - C:0981 132 924 2.000 FC/3 Nº: 95.001 Al 97.000 - VIII 2022 - QUIMICO

ORIGINAL(B): GIRADURÍA O CONTABILIDAD - DUPLICADO(R): CONTABILIDAD - TRIPLICADO(A): ADMINISTRACI