ACTA DE RECEPCIÓN, CULMINACIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL OIAT – ID 400258

En la ciudad de Asunción a los 2 días del mes de setiembre del año 2022, sito en el Organismo de Investigación y Asistencia Tecnológica – OIAT del INTN; ubicado en Avda. Artigas 3973 casi Gral. Roa, se deja constancia que la **Empresa CHARPENTIER S.R.L.**, ha culminado y cumplido satisfactoriamente con la **Orden de Trabajo N° 3137** y así también, con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado a **"MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL OIAT – ID 400258"**.

Se adjunta Informe de los trabajos realizados por la Empresa.-

Recibido y Verificado
Técnicos OIAT - INTN

Lic. Mauricio Recalde, MSc.
Jefa Interino del Departamento
Ensayos Instrumentales
OIAT - INTN

Lic. Carmen Bordón
Jefe Dpto. Alimentos
INTN
ITEM 14

Firma de Conformidad
Director OIAT - ONI

Lic. Laura Silva
Directora
Org. de Investigación y Asistencia
Tecnológica - INTN

CHARPENTIER
EQUIPOS DE LABORATORIO

INFORME TECNICO

N° Informe	01531_08_2022_G

Cliente	INTN	**Teléfono:**	(021) 288 6000
Dirección	Avda. Artigas 3973 esq. Gral. Roa	**Email:**	mrebollo@intn.gov.py

N° de páginas	1	**Fecha del Trabajo**	29-08-2022
Ítem N°	1	**Código de Catalogo**	N/A
Marca	THERMO SCIENTIFIC	**Modelo**	iCE3500
Número de Serie	AA09182312	**Código Interno**	N/A

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: **ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA**

DESCRIPCION DEL SERVICIO: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

DIAGNOSTICO

- El cliente solicita mantenimiento preventivo.

DESARROLLO

Se realiza una verificación inicial del equipo, se observa que el mismo se encuentra operativo. El cliente solicita además asistencia para

Se realizan las consultas al fabricante y este ofrece una actualización de

- Plumbing kit
- Peek connectors kit
- Membrane x5
- Peristaltic pump tubing kit

Se reciben las piezas recomendadas y se realizan las sustituciones correspondientes al sistema generador de vapor frio. Otras piezas que también han sido recibidas como parte del presente trabajo de mantenimiento, no han sido colocadas y han quedado como parte del stock de piezas de repuesto.

Finalmente se realizan las pruebas de funcionamiento y especialmente, del sistema de Horno de grafito, sobre el cual ha sido modificado el método de corrección de fondo. Respecto a los análisis con el método de Vapor frío, ha sido recomendado modificar la concentración del reactivo reductor, que según se observó se encontraba por debajo de la concentración recomendada por el fabricante.

CONCLUSIÓN

El equipo queda funcionando correctamente dentro de los parámetros de operación, en las condiciones normales de uso recomendado por el fabricante.

Jesús Morínigo
Unidad Ejecutora
Departamento Servicio y Soporte
Charpentier SRL

Lic. Mauricio Rebollo
Dpto. Ensayos Instrumentales
INTN

CHARPENTIER S.R.L.

corresponde a la Orden 3137

CHARPENTIER
EQUIPOS DE LABORATORIO

Item 14

INFORME TÉCNICO

Nº 00388

FECHA: 2 DE SEPTIEMBRE 2022	MODALIDAD:
CLIENTE: INTN	CONTACTO:
EQUIPO: CAMPANA EXTRACTORA	CORREO:
MODELO:	TELÉFONO:
MARCA:	CELULAR:
S/N: 23001.OT.13.00-00.0133	

Pedido del cliente:	☐ Diagnóstico	☒ Mantenimiento	☐ Reparación	☐ Calibración	
	☐ Instalación	☐ Capacitación	☐ Cortesía	☐ Otros	
Trabajo final realizado:	☐ Diagnóstico	☒ Mantenimiento	☐ Reparación	☐ Calibración	
	☐ Instalación	☐ Capacitación	☐ Cortesía	☐ Otros	

ESTADO DE RECEPCIÓN DE EQUIPO: EQUIPO OPERATIVO

DIAGNÓSTICO: MANTENIMIENTO GENERAL

CRONOLOGÍA: VERIFICACION DE LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO. LIMPIEZA Y PINTURA GENERAL DE LA CAMPANA EXTRACTORA, CAMBIO DE PUERTA DE VIDRIO POR UNA DE ACRILICO CON MANIJA PARA ABERTURA, CAMBIO DE MOTOR EXTRACTOR Y REDUCCION PARA SU COLOCACION

OBSERVACIONES: EL EQUIPO QUEDA OPERATIVO

REPUESTOS ☒SI ☐NO

CÓDIGOS MOTOR MONOFASICO DE 300 MM Y ACCESORIO REDUCTOR DE 30 CM A 20 CM

COBRAR SEGÚN: ☐Cotización ☐Garantía

COTIZACIÓN N°:

FACTURA N°: • REMISIÓN:

QUEDA OPERATIVO EL EQUIPO: ☐SI ☐NO

Charpentier S.R.L.
JORGE MENDOZA.

Lic. Carmen Bordón
Jefe Dpto. Alimentos
INTN
Cliente