INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
DE CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ
Electrónica Especializada - Trabajos Eléctricos - Reparación - Refrigeración
IEA
Héroes de la Patria N°70 c/ Quebec
LUQUE - PARAGUAY
Tel.: 021 327 5757
Cel.: 0994 719 040 Email: iea_py@outlook.com

SERVICIO TECNICO

0000262

INFORME DE SERVICIO TECNICO

DIA	MES	AÑO
14	02	22

Cliente: Policia Nacional
Equipo: Estufa de Esterilización **Marca:** Quimis
Modelo: **S/N:** 10100479
Dirección: Hospital Rigoberto Caballero **Teléfono:**

REPUESTOS UTILIZADOS

CANT.	COD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
1		Resistencia eléctrica		
2	mts	Cable amiantado		
1		Termostato		
1		Llave encendido y apagado		
1		Kit cerradura, aislación, bisagra.		

Hora entrada de servicio: -
Hora salida de servicio: -

DESCRIPCION DE LA MANO DE OBRA Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo:
1.1 Limpieza, ajuste, prueba y puesta en funcionamiento. Provisión y cambio de resistencias calefactores, provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado. Provisión y cambio de termostato. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado. Reparación integral de puerta con provisión de cerradura aislación, bisagra. Se prueba el funcionamiento del equipo ok. Se entrega en funcionamiento conforme.

Dra. Nelly Peralta de Pintos
Crio. de Sanidad
Jefe de Servicio Laboratorio
V° B° CLIENTE

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
IEA
Tel.: 021 327 5757
V° B° TECNICO
Firma y Sello

FACTURA N°

Ing. Christopher Arévalo
Electromedicina
Reg. Prof. N° 24

Contraseña _____ N° Servicio: _____ Fecha: __/__/__
Equipo: _____ Num. Serie: _____
OBS.: Lote 7.

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
DE CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ
Electrónica Especializada - Trabajos Eléctricos - Reparación - Refrigeración
IEA
Héroes de la Patria N°70 c/ Quebec
LUQUE - PARAGUAY
Tel.: 021 327 5757
Cel.: 0994 719 040 Email: iea_py@outlook.com

SERVICIO TECNICO

0000263

INFORME DE SERVICIO TECNICO

DIA	MES	AÑO
14	02	22

Cliente: Policia Nacional
Equipo: Autoclave de Esterilización **Marca:** Phoenix
Modelo: **S/N:**
Dirección: Hospital Rigoberto Caballero **Teléfono:**

REPUESTOS UTILIZADOS

CANT.	COD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
1		Manómetro		
1		Electroválvula		
1		Válvula unidireccional		
1		Anillo de Goma de Tapa.		
1		Presostato de control de presión		

Hora entrada de servicio: 1 manómetro
Hora salida de servicio: 1 resistencia eléctrica calefactores

DESCRIPCION DE LA MANO DE OBRA Mantenimiento preventivo y correctivo: Se realizó Limpieza, ajuste, prueba y puesta en marcha del equipo. Reparación de sistema eléctrico, reparación de traba de tapa, reparación de panel de control, provisión e instalación de manómetro, electroválvula, válvula unidireccional, anillo de goma de tapa, presostato de control de presión, presostato de control de temperatura, manómetro, resistencias eléctricas calefactores. Prueba de funcionamiento OK. Se entrega el equipo funcionando correctamente.

Dra. Nelly Peralta de Pintos
Crió. de Sanidad
Jefe de Servicio Laboratorio
CLIENTE

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
IEA
Tel.: 021 327 5757
SERVICIO TECNICO
Firma y Sello

FACTURA N°

Ing. Christopher Arévalo
Electromedicina
Reg. Prof. N° 24

Contraseña _____ N° Servicio: _____ Fecha: ___/___/___
Equipo: _____ Num. Serie: _____
OBS.: Lote 5

IEA

Asunción, 09 de febrero del 2022

Nota de Presupuesto

Hospital de Policía - Rigoberto Caballero
Administración
Presente

Me dirijo a ustedes con el fin de presentar el siguiente presupuesto:

Equipo	Descripción	Costo (Gs.)
Estufa de esterilización Marca: Quimis Serie: 10100479	Item. Lote 7 Mantenimiento preventivo	
	1.1 Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	441.750
	1.2 Mano de obra Unidad	223.250
	2.1 provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	574.750
	2.2 provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado.	470.250
	2.3 provisión y cambio de termostato	479.750
	2.4 provisión y cambio de llave de encendido/apagado	299.250
	2.5 Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	441.750
	2.6 Mano de obra - Reparación integral de puerta (cerradura, aislación, bisagra)	646.000
	Total Lote 7.	**3.576.750**
Autoclave Marca: Phoenix	Ítem. Lote 5 Mantenimiento preventivo	
	1.1 Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	467.500
	1.2 Mano de obra	412.250
	2.1 Reparación de sistema eléctrico	386.750
	2.2 Reparación de sistema de traba de tapa	480.250
	2.3 Reparación de panel de control	680.000
	2.4 Mano de Obra	391.000
	3.1 provisión e instalación de manómetro	446.250
	3.2 provisión e instalación de electroválvula	654.500
	3.3 provisión e instalación de válvula unidireccional	420.750
	3.4 provisión e instalación de anillo de goma de tapa	535.500
	3.5 provisión e instalación de presostato de control de presión	607.750
	3.6 provisión e instalación de presostato de control de temperatura	794.750
	3.7 provisión e instalación de manómetro	607.750
	3.8 provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	1.113.500
	3.9 Mano de obra - cambio de resistencias eléctricas calefactores	1.423.750
	Total Lote 5.	**9.422.250**

Valides del presupuesto: 5 días a partir de la fecha.

Atentamente.

Ing. Christopher Arévalo
Reg. Prof. Nº 24
+595213275757

Actividad 07 Asistencia Integral al Pers. Policial
TESORERIA

MARCIAL TORRES RUIZ DÍAZ
Comisario Principal MCP
Tesorero - Habilitado Pagador

11- 02-22