



REQUISICIÓN DE COMPRA
RECURSO ORDINARIO

247-2023

SOLICITA:	ARTURO VILLALOBOS ORNELAS	REQ. No.
ÁREA o DEPARTAMENTO	LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA	FECHA:

PARTIDA	CLASIFICADOR	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
3541	3500	13	Pieza	Mantenimiento para Microscopio Ormax FLA 026	\$2,405.00	\$31,265.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Microscopio Leica DM750/4	\$2,405.00	\$2,405.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Microscopio Motic BA310	\$2,405.00	\$2,405.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Microscopio Kruss D-22297	\$2,405.00	\$2,405.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Microscopio Meetic AE200	\$4,325.00	\$4,325.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Estéreo microscopio Leica ES2	\$2,405.00	\$2,405.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Balanza analítica Citizen CY1003	\$4,458.00	\$4,458.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Balanza analítica Radwag AS 220/C/2	\$4,458.00	\$4,458.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Balanza analítica Electronic 42052	\$4,458.00	\$4,458.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Balanza analítica Citizon 1000C	\$4,458.00	\$4,458.00
3541	3500	2	Pieza	Mantenimiento para Vortex United Products & instruments L-VM2000	\$1,336.00	\$2,672.00
3541	3500	2	Pieza	Mantenimiento para Potenciómetro HANNA HI 2211	\$3,443.00	\$6,886.00

FORMA DE PAGO:	CHEQUE ()	TRANSFERENCIA ()
PARCIAL ()	TOTAL ()	BANCO: _____ NO. CUENTA: _____
		clabe: _____

SUBTOTAL:	
L.V.A 16%:	
TOTAL:	

OBSERVACIONES:

Mantenimiento preventivo para los equipos del laboratorio de biotecnología.

 ARTURO VILLALOBOS ORNELAS	 IRMA GUADALUPE ACOSTA ROBLES	 PEDRO OMAR ARELLANO VELÁZQUEZ	 VICTOR RAVALERO VÁZQUEZ
-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

SOLICITA Nombre y Firma	VALIDACIÓN PRESUPUESTAL - REC. FINANCIEROS Nombre y Firma	SUPERVISA - SECRETARIO ADMINISTRATIVO Nombre y Firma	AUTORIZA - RECTOR Nombre y Firma
----------------------------	--	---	-------------------------------------

CLAVE: F-RM-01-01 REVISIÓN:03 FECHA: 16 de octubre de 2023

RECIBIDO
07 NOV. 2023
COMPRAS

V/E



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE CUBA

REQUISICIÓN DE COMPRA RECURSO ORDINARIO

247-2023

SOLICITA:	ARTURO VILLALOBOS ORNELAS	REQ. No.
ÁREA o DEPARTAMENTO	LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA	FECHA:

PARTIDA	CLASIFICADOR	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Potenciómetro HANNA pH211	\$3,443.00	\$3,443.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Espectrofotómetro UV-VIS JENWAY 7305	\$7,572.00	\$7,572.00
3541	3500	1	Pieza	Mantenimiento para Espectrofotómetro UV-VIS Perkin Elmer Lambda XLS L7110189	\$7,572.00	\$7,572.00

FORMA DE PAGO:	CHEQUE ()	TRANSFERENCIA ()				
PARCIAL ()	TOTAL ()	<table border="1"> <tr> <td>BANCO:</td> <td>NO. CUENTA:</td> </tr> <tr> <td>clabe:</td> <td></td> </tr> </table>	BANCO:	NO. CUENTA:	clabe:	
BANCO:	NO. CUENTA:					
clabe:						

SUBTOTAL:	\$ 91,187.00
I.V.A 16%:	\$ 14,589.92
TOTAL:	\$ 105,776.92

OBSERVACIONES:

Mantenimiento preventivo para los equipos del laboratorio de biotecnología.


ARTURO VILLALOBOS ORNELAS

SOLICITA
Nombre y Firma

Ad. 10/20


IRMA GUADALUPE CUESTA ROBLES

VALIDACIÓN PRESUPUESTAL - REC. FINANCIEROS
Nombre y Firma

03.11.2023


PEDRO OMAR ARELLANO VELÁZQUEZ

SUPERVISA - SECRETARIO ADMINISTRATIVO
Nombre y Firma


VICTOR EVELERO VÁZQUEZ

AUTORIZA - RECTOR
Nombre y Firma

CLAVE: F-RM-01-01

REVISIÓN:03

FECHA: 16 de octubre de 2023

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

Fecha: OCTUBRE 27, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:

TELS.: 3040-9900, ,
R.F.C.: UPZ040210R31

ATENCIÓN:

Página: 6 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
				ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE		
	10	1	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA CITIZEN 1000C COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE	4,458.00	4,458.00
	11	1	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA BOECO COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS.	4,458.00	4,458.00

Atentamente:
GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

 AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

 TELS.: 3040-9900, ,
 R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: OCTUBRE 27, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:
ATENCIÓN:
Página: 5 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
				ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE		
	8	1	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA RADWAG AS220/C/2C COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE	4,458.00	4,458.00
	9	1	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA ELECTRONIC 42052 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS	4,458.00	4,458.00

Atentamente:

GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

TELS.: 3040-9900, ,
R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: OCTUBRE 27, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:

Página: 4 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
	6	1	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: ESTEREO MICROSCOPIO LEICA ES2 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO. SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>	2,405.00	2,405.00
	7	1	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA CITIZEN CY1003 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS.</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL</p>	4,458.00	4,458.00

Atentamente:
GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

 AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

 TELS.: 3040-9900, .
 R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: OCTUBRE 27 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:
ATENCIÓN:
Página: 3 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
				PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE		
	5	1	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO MOTIC AE200 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE MARCA .	4,325.00	4,325.00

Atentamente:

GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

TELS.: 3040-9900, ,
R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: OCTUBRE 27, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:

Página: 2 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
				<p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p> <p>MARCA .</p>		
	3	1	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO MOTIC BA310 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE.</p>	2,405.00	2,405.00
	4	1	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO KRUSS D-22297 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA</p>	2,405.00	2,405.00

Atentamente:

GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

RE-VEN-02 REVISION 0

 AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

Fecha: OCTUBRE 27, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:
TELS.: 3040-9900, ,
R.F.C.: UPZ040210R31

ATENCIÓN:
Página: 1 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
	1	13	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO ORMAX FLA 026 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO. "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE.	2,405.00	31,265.00
	2	1	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO LEICA DM750/4 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO. "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA	2,405.00	2,405.00

Atentamente:

GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

 AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

 TELS.: 3040-9900, ,
 R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: OCTUBRE 27, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:
ATENCIÓN:

Página: 7 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
				SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE		
	12	2	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: VORTEX UNITED PRODUCTS & INSTRUMENTS L-VM2000 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE -CABLEADO -TERMINALES -MOTOR -BALEROS -MICRO SWITCH -SISTEMAS DE RESORTES PARA AGITACIÓN ARMADO AJUSTES PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE	1,336.00	2,672.00

Atentamente:

GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

TELS.: 3040-9900, ,
R.F.C.: UPZ040210R31

ATENCIÓN:

Fecha: OCTUBRE 7, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:

Página: 8 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
	13	2	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: POTENCIOMETRO MODELO HI2211 MARCA HANNA COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADOS -TERMINALES SERVICIO A: ELECTRODOS DESHIDRATACIÓN DE CIRCUITOS ARMADO PRUEBAS CON SIMULADOR DE PH VERIFICACIÓN CON PATRONES CON TRAZABILIDAD.</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE MARCA .</p>	3,443.00	6,886.00
	14	1	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: POTENCIOMETRO MODELO PH211 MARCA HANNA COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADOS -TERMINALES SERVICIO A: ELECTRODOS DESHIDRATACIÓN DE CIRCUITOS ARMADO PRUEBAS CON SIMULADOR DE PH VERIFICACIÓN CON PATRONES CON TRAZABILIDAD.</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE MARCA .</p>	3,443.00	3,443.00

Atentamente:

GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

 AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

 TELS.: 3040-9900, ,
 R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: OCTUBRE 27, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:
Página: 9 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
	15	1	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS MODELO 7305 MARCA JENWAY COMPRENDE DE: DESARME REVISIÓN Y/O LIMPIEZA DE: -CIRCUITOS -SISTEMA ÓPTICO LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -LÁMPARAS UV Y VISIBLE ARMADO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON KIT DE FILTROS SPECTRONIC. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE MARCA .	7,572.00	7,572.00
	16	1	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS MODELO LAMBDA XLS L7110189, MARCA PERKIN ELMER COMPRENDE DE: DESARME REVISIÓN Y/O LIMPIEZA DE: -CIRCUITOS -SISTEMA ÓPTICO LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -LÁMPARAS UV Y VISIBLE ARMADO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON KIT DE FILTROS SPECTRONIC. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE	7,572.00	7,572.00

Atentamente:

GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ



DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS
S.A. de C.V



RE-VEN-02 REVISION 0

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

AV ADOLFO B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

TELS.: 3040-9900, ,
R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: OCTUBRE 27, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

Requisición:

ATENCIÓN:

Página: 10 de 10

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
				MARCA .		

NOTA;

PARA PODER COTIZAR EL PURIFICADOR DE AGUA ELGA LA620 ES NECESARIO NS ENVIE UNA IMAGEN

TIEMPO DE ENTREGA DE 1 A 2 SEMANAS

L.A.B. SU ALMACEN EN TLAJOMULCO DE ZUÑIGA , JAL.

Subtotal: 95,645.00

16% I.V.A.: 15,303.20

TOTAL: 110,948.20

Cotizador (a): *** I.S.G. ***

Vigencia de la Cotización: 30 DIAS

Forma de pago: 50%ANTICIPO50%ANTES DE ENVIO

Precios en: PESOS

Ciento Diez Mil Novecientos Cuarenta y Ocho Pesos 20/100 M.N.

Atentamente:

GERARDO CAMACHO VELAZQUEZ

CALZ. INDEPENDENCIA NTE. No 1038, COL. INDEPENDENCIA, C.P. 44290, GUADALAJARA, JAL.

TELS./FAX: 01(33) 3638-1038, 3637-9853 FÁBRICA: 3659-8148

www.quimilab.com fer@quimilab.com

COTIZACION

FECHA: 17-OCTUBRE -23
 N° COTIZACION: 17-ISG-2123
 REFERENCIA: PAGINA

CLIENTE:	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA AV. ADOLFO HORN # 8491 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL.
AT'N:	TEL: 33-30409900

CANT.	UM	DESCRIPCION	P. U.	TOTAL
1	PZA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS MODELO LAMBDA XLS L7110189, MARCA PERKIN ELMER INCLUYE: DESARME REVISIÓN Y/O LIMPIEZA DE: -CIRCUITOS -SISTEMA ÓPTICO LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -LÁMPARAS UV Y VISIBLE ARMADO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON KIT DE FILTROS SPECTRONIC. - REPORTE DE MANTENIMIENTO	\$ 8,102.00	\$ 8,102.00
1	PZA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS MODELO 7305 MARCA JENWAY INCLUYE: DESARME REVISIÓN Y/O LIMPIEZA DE: -CIRCUITOS -SISTEMA ÓPTICO LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -LÁMPARAS UV Y VISIBLE ARMADO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON KIT DE FILTROS SPECTRONIC. - REPORTE DE MANTENIMIENTO	\$ 8,102.00	\$ 8,102.00
13	PZA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO ORMAX FLA 026 INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO - REPORTE DE MANTENIMIENTO	\$ 2,597.00	\$ 33,761.00

1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO MOTIC BA310 INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 2,597.00	\$ 2,597.00
1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO LEICA DM750/4 INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 2,597.00	\$ 2,597.00
1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO KRUSS D-22297 INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 2,597.00	\$ 2,597.00
2	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: POTENCIOMETRO MODELO HI2211 MARCA HANNA INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADOS -TERMINALES SERVICIO A: ELECTRODOS DESHIDRATACIÓN DE CIRCUITOS ARMADO PRUEBAS CON SIMULADOR DE PH VERIFICACIÓN CON PATRONES CON TRAZABILIDAD. - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 3,718.50	\$ 7,437.00

1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: POTENCIOMETRO MODELO PH211 MARCA HANNA INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADOS -TERMINALES SERVICIO A: ELECTRODOS DESHIDRATACIÓN DE CIRCUITOS ARMADO PRUEBAS CON SIMULADOR DE PH VERIFICACIÓN CON PATRONES CON TRAZABILIDAD. - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 3,718.50	\$ 3,718.50
1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO MOTIC AE200 INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 3,718.50	\$ 3,718.50
1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO ESTEREO LEICA ES2 INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 2,597.00	\$ 2,597.00
1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA CITIZEN CY1003 INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS. - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 4,770.00	\$ 4,770.00

2	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: VORTEX UNITED PRODUCTS & INSTRUMENTS L-VM2000 INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE -CABLEADO -TERMINALES -MOTOR -BALEROS -MICRO SWITCH -SISTEMAS DE RESORTES PARA AGITACIÓN ARMADO AJUSTES PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO. - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 1,442.80	\$ 2,885.60
1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA CITIZEN 1000C INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS. - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 4,770.00	\$ 4,770.00
1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA BOECO INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS. - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 4,770.00	\$ 4,770.00
1	PZA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA RADWAG AS220/C/2C INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS. - REPORTE DE MANTENIMIENTO</p>	\$ 4,770.00	\$ 4,770.00

1	PZA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA ELECTRONIC 42052 INCLUYE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS.: - REPORTE DE MANTENIMIENTO	\$ 4,770.00	\$ 4,770.00
			SUB-TOTAL	\$101,962.60
			16% I.V.A.	\$16,314.02
			TOTAL	\$118,276.62

MONEDA NACIONAL	TIPO DE CAMBIO
CONDICIONES DE PAGO	60% ANTICIPO 40% CONTRA ENTREGA
TIEMPO DE ENTREGA	3 A 4 SEMANAS
CONDICIONES DE ENTREGA	SU PLANTA EN TLAJOMULCO DE ZUÑIGA.

ATENTAMENTE

ALVARO LLANOS PEREZ



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

FECHA: 03 de noviembre del 2023

NUMERO DE SOLICITUD: _____

ÁREA REQUIRENTE: Laboratorio de Biotecnología

METODOLOGÍA QUE SE UTILIZÓ: _____

Cotizaciones

INVESTIGACION DE MERCADO

DATOS GENERAL DEL PROVEEDOR	NOMBRE DEL PROVEEDOR:		QUIMILAB S.A. DE C.V.	JAXAQUIM S.A. DE C.V.	FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN				
	CONTACTO DE VENTAS:		Gerardo Camacho Velázquez	Alvaro Llanos Pérez	Artículo 14, numeral 3 Bis, fracción III, inciso d: "La recaudada por medio de cotizaciones a fabricantes, prestadores de servicios, proveedores, distribuidores o comercializadores del ramo correspondiente".				
	DOMICILIO		Calz. Independencia nte. #1028	Pez Austral 4120					
	TELEFONO		3336381038	3336313268					
R.F.C.		QUI960222825	JAX970905595						
CORREO ELECTRONICO		gerardo@quimilab.com		contacto@jajaquim.com.mx					
ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)		Local		Local					
CONDICIONES DE VENTA	TIEMPO DE ENTREGA		1 a 2 semanas		3 a 4 semanas				
	CONDICIONES DE PAGO		Contado		60% anticipo 40% contraentrega				
	NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS		P09333						
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA (IMPUESTOS INCLUIDOS)
Mantenimiento para Microscopio Ormax FLA	13	Pieza	\$2,405.00	\$36,267.40	\$2,597.00	\$39,162.76		\$0.00	\$37,715.08
Mantenimiento para Microscopio Leica	1	Pieza	\$2,405.00	\$2,789.80	\$2,597.00	\$3,012.52		\$0.00	\$2,901.16
Mantenimiento para Microscopio Motic	1	Pieza	\$2,405.00	\$2,789.80	\$2,597.00	\$3,012.52		\$0.00	\$2,901.16
Mantenimiento para Microscopio Kruss D-	1	Pieza	\$2,405.00	\$2,789.80	\$2,597.00	\$3,012.52		\$0.00	\$2,901.16
Mantenimiento para Microscopio Meetic	1	Pieza	\$4,325.00	\$5,017.00	\$3,718.50	\$4,313.46		\$0.00	\$4,665.23
Mantenimiento para Estéreo microscopio	1	Pieza	\$2,405.00	\$2,789.80	\$2,597.00	\$3,012.52		\$0.00	\$2,901.16
Mantenimiento para Balanza analítica Citizen	1	Pieza	\$4,458.00	\$5,171.28	\$4,770.00	\$5,533.20		\$0.00	\$5,352.24
Mantenimiento para Balanza analítica	1	Pieza	\$4,458.00	\$5,171.28	\$4,770.00	\$5,533.20		\$0.00	\$5,352.24
Mantenimiento para Balanza analítica	1	Pieza	\$4,458.00	\$5,171.28	\$4,770.00	\$5,533.20		\$0.00	\$5,352.24
Mantenimiento para Balanza analítica Citizen	1	Pieza	\$4,458.00	\$5,171.28	\$4,770.00	\$5,533.20		\$0.00	\$5,352.24
Mantenimiento para Vortex United Products	2	Pieza	\$1,336.00	\$3,099.52	\$1,442.80	\$3,347.30		\$0.00	\$3,223.41
Mantenimiento para Potenciómetro HANNA	2	Pieza	\$3,443.00	\$7,987.76	\$3,718.50	\$8,626.92		\$0.00	\$8,307.34
Mantenimiento para Potenciómetro HANNA	1	Pieza	\$3,443.00	\$3,993.88	\$3,718.50	\$4,313.56		\$0.00	\$4,153.72
Mantenimiento para Espectrofotómetro UV-	1	Pieza	\$7,572.00	\$8,783.52	\$8,102.00	\$9,398.32		\$0.00	\$9,090.92
Mantenimiento para Espectrofotómetro UV-	1	Pieza	\$7,572.00	\$8,783.52	\$8,102.00	\$9,398.32		\$0.00	\$9,090.92
GRAN TOTAL									109260.2202

MANIFIESTO:

I	DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.
II	SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.
III	SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS(DEJAR LA QUE VAYA DE ACUERDO A LO REQUERIDO), EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.
IV	QUE EN ESTA INVESTIGACION SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.
V	HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACION DE LA METODOLOGIA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.
VI	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; EJEMPLO: LAS PARTIDAS 1, 2, 3 INCLUYEN I.V.A., LAS PARTIDAS 4 Y 5 INCLUYEN I.E.P.S Y LAS PARTIDAS 6, 7 Y 8 GRAVAN TASA 0%; [ADECUAR, SEGUN CORRESPONDA]

ANEXOS:

3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 60 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL
 EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECC.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZO
 ARTURO VILLALOBOS ORNELAS NOMBRE JEFE DE LABORATORIO BIOTECNOLOGÍA	 PEDRO OMAR ARELLANO VELÁZQUEZ NOMBRE SECRETARIO ADMINISTRATIVO	 VÍCTOR RAVERERO VÁZQUEZ NOMBRE RECTOR

**UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Por medio del presente solicito su apoyo para llevar a cabo la compra de mantenimiento preventivo a equipos que se utilizan en el laboratorio de biotecnología, apegado a la Ley de Compras Gubernamentales, enajenaciones y contratación de servicios del estado de Jalisco y sus municipios, artículo 13, numeral 3, fracción III, encontrando como dos proveedores cercanos especializados en reparación de equipos de laboratorio, cumpliendo con la característica que emite factura, garantiza su trabajo y tiene local establecido dentro del Estado de Jalisco.

El requerimiento señalado se encuentra dentro del programa anual de adquisiciones 2023, será cubierto con recursos de origen federal con la partida 3541 señalando que esta Dependencia cuenta con suficiencia presupuestal en la partida.

De igual forma, manifiesto que no existen productos alternativos que puedan satisfacer las necesidades detectadas a un precio más bajo, o en su caso, la inexistencia de estudios o consultorías similares a las que se soliciten; así como que esta Dependencia no cuenta con ningún contrato vigente que ampare la prestación de dichos productos/servicios y que la presente solicitud atiende a la **correcta programación de adquisiciones** de esta Área Requirente, en atención a sus necesidades reales y con sujeción al Presupuesto de Egresos aprobado.

La presente solicitud se sujeta al programa anual de adquisiciones de la dependencia, previsto en el artículo 42 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contrataciones de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 13, numeral 4, artículo 57, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; numeral 5.13 de las Políticas Administrativas para Entidades Públicas Paraestatales;



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

1. Dos cotizaciones con vigencia menor a 30 días, con las características que marca el artículo 57 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
2. Estudio de mercado sobre las cotizaciones.

Finalmente, reconozco que la veracidad de la información proporcionada, así como la responsabilidad por la presente solicitud de contratación corresponde a este solicitante.

Sin otro particular de momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"2023, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NACIMIENTO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO"

Mtro. Gerardo González Soto
Director de programas educativos



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS

Mtro. Arturo Villalobos Ornelas
Jefe de laboratorios de Ing. en Biotecnología

Ccp Archivo

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670
Tel: 30 40 99 00, página web de la universidad www.upzmg.edu.mx





DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS
S.A. de C.V



RFC DTL000125BF0
CALZADA INDEPENDENCIA NORTE # 1038
COL. Independencia Oriente
Guadalajara, Jalisco Mexico
C.P. 44340

TEL/FAX: (01 33) 3638-1038
contacto@quimilab.com
www.quimilab.com

FOLIO PEDIDO
34848

FACTURA
F 22529

FACTURADO A: 337 LUGAR DE EXPEDICIÓN: 44340 - Guadalajara, Jalisco

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
ADOLFO B. HORN # 8941
ARVENTO CAJITITLAN
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO, MEX C.P. 45670
Tel. 33 3040-9900 **RFC. UPZ040210R31**
AT'N:
Régimen fiscal receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

FOLIO SAT
bafb1a2f-cc0a-4fd9-a332-d477a910e1fa

FECHA DE EMISIÓN: 2023 11 10 15:38:29
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2023 11 10 15:43:35
CERTIFICADO SAT: 00001000000509846663
CERTIFICADO EMISOR: 00001000000507893596

CONDICIONES DE PAGO: 50% ANTICIPO 50% CONTRA ENTREGA
FORMA DE PAGO: ENTREGA
No. CUENTA DE PAGO: N/A
MÉTODO DE PAGO: PPD - Pago en parcialidades o diferido
USO DEL CFDI: G03 - Gastos en general
TIPO DE COMPROBANTE: I - Ingreso

ORDEN DE COMPRA/ PEDIDO: CORREO

CFDI's Relacionados:

Cantidad	Unidad	Clave SAT	No. Identificación	Descripción	Impuesto	Valor uni.	Importe
13.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO ORMAX FLA 026 COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE	002 - 16 5,002.40	\$2405.00	\$31,265.00



601 - General de Ley Personas Morales

Este documento es una representación impresa de un CFDI

No. página / Páginas totales: 1 / 7

1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO LEICA DM750/4</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>	002 - 16 384.80	\$2405.00	\$2,405.00
1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO MOTIC BA310</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>	002 - 16 384.80	\$2405.00	\$2,405.00
1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: MICROSCOPIO KRUSS D-22297</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL</p>	002 - 16 384.80	\$2405.00	\$2,405.00

				<p>SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>			
1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: .. MICROSCOPIO MOTIC AE200</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>	002 - 16 692.00	\$4325.00	\$4,325.00
1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: .. ESTEREO MICROSCOPIO LEICA ES2</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE DE SERVICIO DONDE ESPECIFICA EL SERVICIO REALIZADO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>	002 - 16 384.80	\$2405.00	\$2,405.00

1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA CITIZEN CY1003</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS.</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>	002 - 16 713.28	\$4458.00	\$4,458.00
1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA RADWAG AS220/C/2C</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS.</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>	002 - 16 713.28	\$4458.00	\$4,458.00
1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BALANZA ANALITICA ELECTRONIC 42052</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS.</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR</p>	002 - 16 713.28	\$4458.00	\$4,458.00

				SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE			
1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: . . . BALANZA ANALITICA CITIZEN 1000C</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR</p> <p>REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA</p> <p>DESHIDRATACIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS LIMPIEZA DE: CELDA DE CARGA ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS.</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>	002 - 16 713.28	\$4458.00	\$4,458.00
2.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: . . . VORTEX UNITED PRODUCTS & INSTRUMENTS L-VM2000</p> <p>COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR</p> <p>REVISIÓN DE: -CABLEADO -TERMINALES -MOTOR -BALEROS -MICRO SWITCH -SISTEMAS DE RESORTES PARA AGITACIÓN ARMADO AJUSTES PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.</p> <p>SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA</p> <p>NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE</p>	002 - 16 427.52	\$1336.00	\$2,672.00

2.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: .. POTENCIOMETRO MODELO HI2211 MARCA HANNA COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADOS -TERMINALES SERVICIO A: ELECTRODOS DESHIDRATACIÓN DE CIRCUITOS ARMADO PRUEBAS CON SIMULADOR DE PH VERIFICACIÓN CON PATRONES CON TRAZABILIDAD. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE	002 - 16 1,101.76	\$3443.00	\$6,886.00
1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: .. POTENCIOMETRO MODELO PH211 MARCA HANNA COMPRENDE DE: DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR REVISIÓN DE: -CABLEADOS -TERMINALES SERVICIO A: ELECTRODOS DESHIDRATACIÓN DE CIRCUITOS ARMADO PRUEBAS CON SIMULADOR DE PH VERIFICACIÓN CON PATRONES CON TRAZABILIDAD. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE	002 - 16 550.88	\$3443.00	\$3,443.00
1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: .. ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS MODELO 7305 MARCA JENWAY COMPRENDE DE: DESARME REVISIÓN Y/O LIMPIEZA DE: -CIRCUITOS -SISTEMA ÓPTICO LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -LÁMPARAS UV Y VISIBLE ARMADO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON KIT DE FILTROS SPECTRONIC. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE	002 - 16 1,211.52	\$7572.00	\$7,572.00

1.00	SERVICIO E48-Unidad de servicio	81101706 Mantenimiento de equipos de laboratorio	MANT-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: .. ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS MODELO LAMBDA XLS L7110189, MARCA PERKIN ELMER COMPRENDE DE: DESARME REVISIÓN Y/O LIMPIEZA DE: -CIRCUITOS -SISTEMA ÓPTICO LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR REVISIÓN DE: -LÁMPARAS UV Y VISIBLE ARMADO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON KIT DE FILTROS SPECTRONIC. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL ESTADO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE MONTARAN CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE	002 - 16 1,211.52	\$7572.00	\$7,572.00
------	---------------------------------	--	---------	--	----------------------	-----------	------------

OBSERVACIONES:
L.A.B. SU ALMACEN EN TLAJOMULCO DE ZUÑIGA , JAL.

Subtotal	\$91,187.00
IVA:	\$14,589.92
TOTAL:	\$105,776.92

Favor de revisar su mercancía, ya que no se aceptan reclamaciones después de 15 días
(R) Marca registrada usada bajo licencia otorgada a Diseño Tecnológico en Laboratorios S.A. de C.V., la publicidad es pagada y publicada a favor de su licenciatario

Importe con letra:

Ciento Cincó Mil Setecientos Setenta y Seis Pesos 92/100 M.N.

Por éste pagare reconozco (reconocemos) deber y me (nos) obligo (obligamos) a pagar incondicionalmente y solidariamente a la orden de DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS SA DE CV en ésta ciudad de Guadalajara, Jalisco o en cualquier otra que elija el beneficiario, la cantidad de \$ _____, cantidad que cobraremos el día _____, valor recibido en mercancías a mí (nuestra) entera satisfacción, este pagare es mercantil y está regido por la ley general de títulos y operaciones de crédito en sus artículos 170 y 174 y artículos correlativos por no ser pagare domiciliado, no de verificarse el pago de la cantidad que este pagare señala al día de su vencimiento causará un interés moratorio al _____% mensual.

Nombre: _____
Dirección: _____
Ciudad: _____

Acepto (amos)

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|bafb1a2f-cc0a-4fd9-a332-d477a910e1fa|2023-11-10T15:43:35|LSO1306189R5|Bm3TFmF58433s0uYsuB3wQ3GJoiPqNdvP2j1WYxXxEhegnWF6bSDgQZCBxF/m8JrOQ4Hh+K17OzvG6RMomj+y3F0/hRe2a6pum0CI4uYVqJP2Mv8jFz2xYQw3AHYyjlVJX2z//AdKAG1SdfQ9HDjhnR5qxnZ8+OjhVZ1J85IdRtVGU/HYIe33z4wk3TYAjYBL0n9th1NEpDz5MwSo+mh3ggAO1E1QKk/F7HJgbbWR7a+BePqWGV+FQReZtntuLEwYPg8pZwU+c/HZ4ENhnJ/EhX7bVvTEgfc/SyTVZ0yztzlpGgV3Mk1Th4xFFcmN1I3LbjmwoJSn0usDKkFySPg==|00001000000509846663||



Sello digital del Emisor:

Bm3TFmF58433s0uYsuB3wQ3GJoiPqNdvP2j1WYxXxEhegnWF6bSDgQZCBxF/m8JrOQ4Hh+K17OzvG6RMomj+y3F0/hRe2a6pum0CI4uYVqJP2Mv8jFz2xYQw3AHYyjlVJX2z//AdKAG1SdfQ9HDjhnR5qxnZ8+OjhVZ1J85IdRtVGU/HYIe33z4wk3TYAjYBL0n9th1NEpDz5MwSo+mh3ggAO1E1QKk/F7HJgbbWR7a+BePqWGV+FQReZtntuLE

Sello digital del SAT:

Nt9qcTI93JL6oWcvVzx9pv/tB0duV5S/tAVJicDnaZaxWBb3m0rU6hIaoWAXagQJLDe/CQwt/Ksd3CbMG9f41d5nmPCy2bz8P0zx5u+pyhM090g76tvo1zTx1FW2LpxSD8eJgrUN2Q0aslvz5F5dP2VSuo7+o4AQpW3XezcK2DRB1TT/DIO+RuM1dE0LzQraE42XQdRv2JiCh2ov69mV7GxPnjSblz7Bj7IRNVs+jlcyfA3kv1qJo28FJrx3LubxSdLRD/0bLnkjKWCgR2HFgqhlnZFd0uQ3Mhr78au+Ib+Yq/DwtMV8lvbd38A3rLY9/wm/1GAdJ3Dz+Xl1cW==



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
DTL000125BF0	DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS	UPZ040210R31	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
BAFB1A2F-CC0A-4FD9-A332-D477A910E1FA	2023-11-10T15:38:29	2023-11-10T15:43:35	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$105,776.92	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



Pagos SPEI enviados

Fecha: 15/11/2023
Hora: 09:34:46
Página: 1

Fecha valor	15/11/2023	Clave de Rastreo:	HSBC522964
Fecha de liquidación:	15/11/2023	Hora de liquidación:	14:44:55 MX

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante:	4032209025
Nombre del Ordenante:	PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante:	16726QP007VW
Comisión cobrada:	8.00
Moneda:	MXN
Monto:	52,888.46

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario:	072320001792658118	Referencia Numérica:
Nombre del Beneficiario:	DISENO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS	
Banco Receptor:	BANORTE	
Concepto de Pago:	F-22529 MANTTO. EQUIPO BIO.-ANTICIPO	



DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS
S.A. de C.V.

RECIBO DE PAGO
MAT_16529_00001

FOLIO SAT	
79f387e0-f843-4199-8143-414c59f830e2	
Fecha de emisión:	16/11/2023 12:14:19
Fecha de certificación:	16/11/2023 12:19:25
Certificado emisor:	00001000000507893596
Certificado SAT:	00001000000509846663
Uso de CFDI:	CP01 - Por definir

Pago recibido de:
UPZ040210R31

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE
GUADALAJARA

Domicilio fiscal receptor: 45670
Régimen fiscal receptor: 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos

Descripción	Unidad	Moneda	Cantidad	Valor Unitario	Importe
Pago - 84111506	ACT	XXX	1.00	\$0.00	\$0.00
Subtotal:					0.00
Total:					0.00

Totales:

MontoTotalPagos=52888.46 TotalTrasladosBaseIVA16=45593.50 TotalTrasladosImpuestoIVA16=7294.96

Información Bancaria:

Fecha de pago: 15/11/2023
Forma de pago: 03 - Transferencia electrónica de fondos Cuenta ordenante: NA
Moneda: MXN - Pesos
Monto: \$ 52,888.46

Documentos relacionados:

Folio	UUID	Moneda	T.Cam.	Parc.	Met. Pago	Saldo Anterior	Importe Cobrado	Saldo Insoluto
F22529	bafb1a2f-cc0a-4fd9-a332-d477a910e1fa	PESOS	1.0000	1	PPD	105,776.92	52,888.46	52,888.46

Traslado Base=45593.500000 Impuesto=IVA TipoFactor="Tasa" TasaOcuota=0.160000 Importe=7294.960000

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|79f387e0-f843-4199-8143-414c59f830e2|2023-11-16T12:19:25|LS01306189R5||CQP+1VLfHa2WIkfiwtU4A
1fM9LPvc2vuD4y+U5nDUFldg+qTiy
VJkNdJwzpbYAXnFN7xs4/hU6rjaXjqqjzrB9SI f9NdENJYepIBOf3Rgf5LC/KC9tAlP8Ce5n11DsZPCzhrNMVMYzoFRUT+W9X
dcx23BLFnZtzYeZrDltivjwP7Q1u7
Ihr111fPM74Tgu0CFHalV56ixk00ptkvFt6Soy7a2k7V7H8PrAiVcHo0nkFAHALq9zDkVB1SCZ0G4smTT3/HP1gsALZ4kNkCdi
e2xe5PfySviV8IMH9JaAFhaPosF5y
iJpCNF2kh0oXZveZjTq5qDHSpybN/u2vOtkQ+Q==|00001000000509846663|1

Totales pago:



Sello digital del Emisor:

CQP+1VLfHa2WIkfiwtU4A1fM9LPvc2vuD4y+U5nDUFldg+qTiyVJkNdJwzpbYAXnFN7xs4/hU6rjaXjqqjzrBR
9SI f9NdENJYepIBOf3Rgf5LC/KC9tAlP8Ce5n11DsZPCzhrNMVMYzoFRUT+W9Xdcx23BLFnZtzYeZrDltivjwP

Sello digital del SAT:

ObNoMtBU+xegEdG5750F555Vkb2wAbbWOFmUO8/bZX7Kx6NRTNaLMiL+bs600evuBd9tnU5vqnjEnIurKKEEBH
gvaGFYw+WnUU/zvGdcKa06rdOLMFvQYNMeWU8fAP3js13uIFHJG+6v831fwm/xoyLcMT2Q90ddVhfjUPwhmTWO

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Elaborado con **alpha**



Pagos SPEI enviados

Fecha: 22/11/2023
Hora: 08:39:38
Página: 1

Fecha valor	22/11/2023	Clave de Rastreo:	HSBC325748
Fecha de liquidación:	22/11/2023	Hora de liquidación:	14:38:40 MX

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante: 4032209025
Nombre del Ordenante: PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante: 28036QW00QMW
Comisión cobrada: 8.00
Moneda: MXN
Monto: 52,888.46

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario: 072320001792658118
Nombre del Beneficiario: DISENO TECNOLOGICO EN LAB. S.A. C.V
Banco Receptor: BANORTE
Concepto de Pago: F-22529 SERV. MANTTO. EQUIPO LAB.
Referencia Numérica:



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 11/11/2013

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA: MTO Preventivo

PROX. MTO. PREVENTIVO: Mayo 2014

CLIENTE: S.M. 7116

EQUIPO: Muestreo Compost

DEPARTAMENTO: Laboratorio

MARCA: S.M.A.X.

DOMICILIO: Capatzen

MODELO:

CIUDAD: Guadalajara

No. SERIE: G014000523 / 531049122

TELEFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Inspección General
- Limpieza Exterior e Interior
- Revisión de los cables
- Terminales
- Electromer
- Limpieza
- Substitución de componentes

- Limpieza especial a cámara
- Alinear tubo y tubo a 1/2"
- Muestra
- Muestreo General de Residuos

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 11/11/2013

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 11/11/2013

REALIZO SERVICIO: E. MORALES

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. J. Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA:

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
 COL. INDEPENDENCIA
 GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
 TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTTO. PREVENTIVO:

CLIENTE:

EQUIPO:

DEPARTAMENTO:

MARCA:

DOMICILIO:

MODELO:

CIUDAD:

No. SERIE:

TELEFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTÍA

FALLAS APARENTES:

SERVICIO REALIZADO:

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No. REVISIÓN

1

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA:

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTTO. PREVENTIVO:

CALZADA INDEPENDENCIA NORTE No 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P 44340
TEL. 01-(33) 36-38-10-38

CLIENTE:
DEPARTAMENTO:
DOMICILIO:
CIUDAD:
TELÉFONOS:
RESPONSABLE:

EQUIPO:
MARCA:
MODELO:
No SERIE:
PREVENTIVO INSTALACION CORTESÍA
CORRECTIVO GARANTÍA

FALLAS APARENTES:

SERVICIO REALIZADO:

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIÓ:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No. REVISIÓN

1

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA:

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTO. PREVENTIVO:

ALZADA INDEPENDENCIA NORTE No 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P 44340
TEL. 01-(33) 36-38-10-38

CLIENTE:

DEPARTAMENTO:

DOMICILIO:

CIUDAD:

TELÉFONOS:

RESPONSABLE:

EQUIPO:

MARCA:

MODELO:

No SERIE:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESÍA CORRECTIVO GARANTÍA

FALLAS APARENTES:

SERVICIO REALIZADO:

OBSERVACIONES Y/O RECCOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO:

FECHA DE ENTREGA:

ATENDIÓ:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No. REVISIÓN

1

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA:

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTTO. PREVENTIVO:

CALZADA INDEPENDENCIA NORTE No 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P 44340
TEL. 01-(33) 36-38-10-38

CLIENTE:
DEPARTAMENTO:
DOMICILIO:
CIUDAD:
TELÉFONOS:
RESPONSABLE:

EQUIPO:
MARCA:
MODELO:
No SERIE:
PREVENTIVO INSTALACION CORTESIA
CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

SERVICIO REALIZADO:

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO:
FECHA DE ENTREGA:

ATENDIÓ:
REALIZÓ SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No. REVISIÓN

1

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA:

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTO. PREVENTIVO:

ALZADA INDEPENDENCIA NORTE No 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P 44340
TEL. 01-(33) 36-38-10-38

CLIENTE:

DEPARTAMENTO:

DOMICILIO:

CIUDAD:

TELÉFONOS:

RESPONSABLE:

EQUIPO:

MARCA:

MODELO:

No SERIE:

PREVENTIVO

INSTALACION

CORTESIA

CORRECTIVO

GARANTIA

FALLAS APARENTES:

SERVICIO REALIZADO:

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIÓ:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZÓ SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE



NOMBRE DEL REGISTRO	CÓDIGO	RE-MTO-02
REPORTE DE SERVICIO	No. REVISIÓN	1

CALZADA INDEPENDENCIA NORTE No 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P 44340
TEL. 01-(33) 36-38-10-38

REPORTE DE SERVICIO No. _____ FECHA: _____

FOLIO No. _____
TIPO DE FALLA: _____
PROX. MTTTO. PREVENTIVO: _____

CLIENTE: _____	EQUIPO: _____
DEPARTAMENTO: _____	MARCA: _____
DOMICILIO: _____	MODELO: _____
CIUDAD: _____	No SERIE: _____
TELÉFONOS: _____	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE: _____	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTÍA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:
-

SERVICIO REALIZADO:
-

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: _____	ATENDIÓ: _____
FECHA DE ENTREGA: _____	REALIZÓ SERVICIO: _____

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No. REVISIÓN

1

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA:

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTTO. PREVENTIVO:

ALZADA INDEPENDENCIA NORTE No 1038
OL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P 44340
TEL. 01-(33) 36-38-10-38

CLIENTE:
DEPARTAMENTO:
DOMICILIO:
CIUDAD:
TELÉFONOS:
RESPONSABLE:

EQUIPO:

MARCA:

MODELO:

No SERIE:

PREVENTIVO

INSTALACIÓN

CORTESIA

CORRECTIVO

GARANTÍA

FALLAS APARENTES:

SERVICIO REALIZADO:

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIÓ:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZÓ SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No. REVISIÓN

1

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 15/11/11

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTTO. PREVENTIVO:

CALZADA INDEPENDENCIA NORTE No 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P 44340
TEL. 01-(33) 36-38-10-38

CLIENTE: ZMU	EQUIPO:
DEPARTAMENTO:	MARCA:
DOMICILIO:	MODELO:
CIUDAD:	No SERIE:
TELÉFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACION <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:

- No. 1038 - 1038 - 1038

SERVICIO REALIZADO:

- Inspección visual
- Limpieza exterior
- Revisión de filtros
- Cambio de filtros
- Limpieza de bandeja
- Limpieza de serpentín
- Limpieza de evaporador

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIÓ:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZÓ SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 15/11/2023

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
 COL. INDEPENDENCIA
 GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
 TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTTO. PREVENTIVO:

CLIENTE: UP ZMC	EQUIPO:
DEPARTAMENTO: Laboratorio	MARCA: COMAR
DOMICILIO: Computación	MODELO:
CIUDAD: Toluca	No. SERIE: 5014800502 A31040190
TELEFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Diagnóstico General
- Limpieza Exterior e Interior
- Revisión de condensado
- Terminales electrónica
- Limpieza de impresoras
- Limpieza exterior de impresoras

- Limpieza PCB de los equipos impresora x y y de plasma
- Limpieza general de los componentes

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/11/2023	ATENDIO:
FECHA DE ENTREGA: 15/11/2023	REALIZO SERVICIO: Limpieza y mantenimiento

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. A. Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MT0-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 6/10/2023

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No. 2624

TIPO DE FALLA: MTTTO Preventivo

PROX. MTTTO. PREVENTIVO: Marzo 2024

CLIENTE: LA ZARZA	EQUIPO: 2 unidades de equipos de laboratorio
DEPARTAMENTO: Laboratorio	MARCA: CMAA
DOMICILIO: Guadalajara	MODELO:
CIUDAD: Guadalajara	No. SERIE: 601420020 / 5-1040197
TELEFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:

— Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desmonte de equipo
- Limpieza exterior e interior
- Revisión de:
 - Cableado
 - Terminales
 - electrolitos
 - Leaky test
- Calibración de instrumentos
- Limpieza exterior e interior

- Ajuste de nivel de luz
- Verificar mano y ritmo X Y de pistón
- probar equipos de laboratorio

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/10/2023	ATENDIDO:
FECHA DE ENTREGA: 10/11/2023	REALIZO SERVICIO: [Firma]

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

AA UIMILAB [Firma]



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 10/10/11

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTD. PREVENTIVO:

CLIENTE: UP ZALZ	EQUIPO: Microscopio Comp. auto
DEPARTAMENTO: Laboratorio	MARCA: OLYMPUS
DOMICILIO: Capital	MODELO:
CIUDAD: Tlalpamako	No. SERIE: G 0140001194 / 534740179
TELEFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Pescaje general
- Limpieza Exterior e interior
- Revisión de:
 - cableado
 - Terminales
 - Electricidad
 - Limpieza
- Lubricación de mecanismos
- Limpieza exterior de exterior

- Alinear base de luz
- Verificar niveles de aceite y y de fluidos
- verificar gomas de fijación

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/10/11

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 16/10/11

REALIZO SERVICIO: Emmanuel Juárez

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. J. V. [Signature]



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 15/11/2023

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA: Falla Preventiva

PROX. MTO. PREVENTIVO: 15/11/2024

CLIENTE: UP ZING	EQUIPO: Microscopio
DEPARTAMENTO: Laboratorio	MARCA: Olympus
DOMICILIO: Copacabana	MODELO:
CIUDAD: Guadalajara	No. SERIE: 6011004532 / 5314190
TELEFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:

— Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Descarga General
- Limpieza externa e interna
- Revisión de
 - Cables
 - Termistores
 - Electrovalvulas
 - Lámparas
 - Lubricación
 - Lubricación de la cámara de
 - Limpieza de la cámara de

— Anular H2O de las
— un tubo para el agua a 100°C
— para garantizar el funcionamiento
auto

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/11/2023	ATENDIO:
FECHA DE ENTREGA: 16/11/2023	REALIZO SERVICIO: UIMILAB

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Antonio Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 15/06/2023

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA: Preventivo

PROX. MTT. PREVENTIVO: 15/07/2023

CLIENTE: UP ZMG	EQUIPO: Máquina de lavado
DEPARTAMENTO: Laboratorio	MARCA: OMA
DOMICILIO: Calz. Independencia	MODELO:
CIUDAD: Tlaxiaco	No. SERIE: 6014000552/531040156
TELEFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme General
- Limpieza Exterior e Interior
- Revisión de:
 - Cables
 - Terminales
 - Electromotor
 - Lámpara
- Lubricación de mecanismos
- Limpieza Específica de Cámara

- Alinear Hoja de Luz
- Verificar Motor y partes x y y de Platina
- Prueba General de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/06/2023

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 15/06/2023

REALIZO SERVICIO: [Firma]

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

[Firma del Cliente]



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 16/Nov/23

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
 COL. INDEPENDENCIA
 GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
 TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No. 228

TIPO DE FALLA: MTD

PROX. MTT. PREVENTIVO: No. 2074

CLIENTE: UP ZNG	EQUIPO: MTD
DEPARTAMENTO: Laboratorio	MARCA: CHAS
DOMICILIO: Capital	MODELO:
CIUDAD: Tlaxiaco	No. SERIE: 611461563/431040194
TELEFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme General
- Limpieza Exterior e Interior
- Revisión de:
 - Cableado
 - Terminales
 - Electrónica
 - Lámpara
- Lubricación de los componentes
- Limpieza Especial a Cifra

- Alinear HAZ DE LUZ
- Verificar niveles y ajuste X y Y de punta
- Pruebas Generales de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/Nov/23	ATENDIO:
FECHA DE ENTREGA: 16/Nov/23	REALIZO SERVICIO: Emmanuel Jimenez

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

At: Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA:

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTO. PREVENTIVO:

CLIENTE: <i>UQ ZMG</i>	EQUIPO: <i>...</i>
DEPARTAMENTO: <i>Laboratorio</i>	MARCA: <i>...</i>
DOMICILIO: <i>...</i>	MODELO: <i>...</i>
CIUDAD: <i>Guadalajara</i>	No. SERIE: <i>61140032/531044105</i>
TELEFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:

— Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Resaca General*
- Limpieza exterior e interior*
- Revisión de:*
- Cables*
- Terminales*
- electricos*
- Limpieza*
- Limpieza y mantenimiento*
- Alinear H. de luz*
- Verificar nivel y nivel X y Y de*
- Eleva*
- Verificar niveles de funcionamiento*

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: *15/01/2023*

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: *15/01/2023*

REALIZO SERVICIO: *...*

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Ats...



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 15/11/2017

FOLIO No. 2007

TIPO DE FALLA: Mantenimiento preventivo

PROX. MTTD. PREVENTIVO: 15/12/2017

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

CLIENTE: UP ZMA

EQUIPO: MTC 1800 1800 1800 1800

DEPARTAMENTO: Laboratorio

MARCA: LECTRO

DOMICILIO: Calz. Independencia

MODELO:

CIUDAD: Toluca

No. SERIE: C3407-1197696/30/1800 21

TELEFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme General
- Limpieza exterior e interior
- Revisión de
cableado
Terminales
Electrónica
Compuera
Lubricación de mecanismos
Limpieza exterior a equipo

- Alinear HAZ de luz
- verificar Motor y cables X y Y de
Platina
- Pruebas Generales de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/11/2017

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 16/11/2017

REALIZO SERVICIO: [Firma]

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

[Firma del Cliente]



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 16/10/2023

FOLIO No. 10/11

TIPO DE FALLA: MTTO PREVENTIVO

PROX. MTTO. PREVENTIVO: N/A 2024

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

CLIENTE: UN ZUM

EQUIPO: MICROONDAS MTL

DEPARTAMENTO: Laboratorio

MARCA: MTL

DOMICILIO: Calle San

MODELO:

CIUDAD: Guadalajara

No. SERIE: 1121009115 / 15-104571

TELEFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desmonte General
- Limpieza exterior e interior
- Revisión de
- Cables
- Terminales
- Electrónica
- Limpieza
- Lubricación de mecanismos
- Limpieza de la

- Alinear las de luz
- Verificar Nudo y MTC X y Y de
- Platina
- Pruebas Generales de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 16/10/2023

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 16/10/2023

REALIZO SERVICIO: [Firma]

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

[Firma del Cliente]



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 16/02/13

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
 COL. INDEPENDENCIA
 GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
 TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTD. PREVENTIVO:

104
 Preventivo
 Mayo 2024

CLIENTE:

DEPARTAMENTO:

DOMICILIO:

CIUDAD:

TELEFONOS:

RESPONSABLE:

EQUIPO:

MARCA:

MODELO:

No. SERIE:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

— Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme
- Revisión
- Limpieza de circuitos
- Sistema óptica
- Limpieza exterior e interior
- Revisión de:
- Lámparas UV y visible
- Armado

— prueba de funcionamiento con kit de filtros específico

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

se realizaron pruebas de funcionamiento con filtro de desmercuración de adyuvante

FECHA DE RECIBIDO:

FECHA DE ENTREGA:

ATENDIO:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. J. Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No. REVISIÓN

1

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA:

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTO. PREVENTIVO: 2

CALZADA INDEPENDENCIA NORTE No 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P 44340
TEL. 01-(33) 36-38-10-38

CLIENTE:

EQUIPO:

DEPARTAMENTO:

MARCA:

DOMICILIO:

MODELO:

CIUDAD:

No SERIE:

TELÉFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESÍA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTÍA

FALLAS APARENTES:

SERVICIO REALIZADO:

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIÓ:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZÓ SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 1/10/12

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA: Mantenimiento preventivo

PROX. MTT. PREVENTIVO: 15/10/12

CLIENTE: UP ZNA

EQUIPO: Equipo Medicador Larga

DEPARTAMENTO: Laboratorio

MARCA: Larga

DOMICILIO: Cerritos

MODELO:

CIUDAD: Tijuana

No. SERIE: 10000000000000000000

TELEFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme General
- Limpieza Exterior e Interior
- Revisión de:
 - Cableado
 - Terminales
 - Electrónica
 - Lampara
- Lubricación de mecanismos

- Limpieza Especial a optica
- Ajuste Mas de luz
- Verificar Modulo y Micio X y Y de platina
- probar terminales de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/10/12

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 15/10/12

REALIZO SERVICIO: E. Villalobos

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 12/04/24

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No. 5701
TIPO DE FALLA: mantenimiento preventivo
PROX. MTT. PREVENTIVO: Mayo 2024

CLIENTE: LIT ZNA	EQUIPO: Puntos de carga de 2000mAh
DEPARTAMENTO: Laboratorio	MARCA: Lit ZNA
DOMICILIO: Calle 100	MODELO:
CIUDAD: Tlalcoahuacalpan	No. SERIE: 2 21719 / 631020101
TELEFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:
- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Limpieza General
- Limpieza interior e interior
- Revisión de cableado
- Terminales eléctricas
- Verificación de funcionamiento y limpieza de contactos

- Limpieza de celdas de carga
Alineado y prueba de funcionamiento conjunto de pilas certificadas

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 12/04/2024	ATENDIO:
FECHA DE ENTREGA: 12/04/2024	REALIZO SERVICIO: [Firma]

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Arturo Villalobos [Firma]



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 15/6/2013

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
 COL. INDEPENDENCIA
 GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
 TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No. 707

TIPO DE FALLA: MTD. Preventivo

PROX. MTTTO. PREVENTIVO: mayo 2014

CLIENTE: UN ZNGI

EQUIPO: P. 1000 Amperios / 1000 V

DEPARTAMENTO: Lab. Químico

MARCA: P. 1000

DOMICILIO: Calz. Independencia

MODELO:

CIUDAD: Guadalajara

No. SERIE: 3000

TELEFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTÍA

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Limpieza de cable
- Limpieza a 110v e interior
- Revisión de
- Voltajes
- Terminales
- Electricidad
- Descontaminación y limpieza de cables

- Limpieza del borne de carga
 prueba y puesta de funcionamiento
 en carga de 1000 Voltios

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

- Falla foto tomada en laboratorio

FECHA DE RECIBIDO: 15/6/2013

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 15/6/2013

REALIZO SERVICIO: Francisco Jimenez

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Antonio Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 16/11/14

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No. 3695

TIPO DE FALLA: Preventivo

PROX. MTTD. PREVENTIVO: Mayo 2014

CLIENTE:

EQUIPO: VM275

DEPARTAMENTO:

MARCA: HP

DOMICILIO:

MODELO: VM275

CIUDAD:

No. SERIE: 591 657 6-1146118

TELEFONOS:

PREVENTIVO

INSTALACIÓN

CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO

GARANTIA

FALLAS APARENTES:

Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Diagnóstico General
- Limpieza exterior e interior
- Revisión de:
 - Condensados
 - Terminales
 - MCA
 - Baterías
 - Micro Switch
 - Sistema de refrigeración

- Ajustes
- Pruebas generales de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

NO TIENE TARJETA DE PLACA DE IDENTIFICACION DE SERVICIO EN EL DISTRIBUIDOR PARA LOTARIO

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Arturo Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 11

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
 COL. INDEPENDENCIA
 GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
 TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No. 5696

TIPO DE FALLA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PROX. MTTTO. PREVENTIVO: Mayo 2024

CLIENTE: UIMILAB

EQUIPO: VERBA

DEPARTAMENTO: LABORATORIO

MARCA: VERBA

DOMICILIO: CALZADA INDEPENDENCIA

MODELO: VERBA 1038

CIUDAD: GUADALAJARA

No. SERIE: 1038 / 431140117

TELEFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme General
- Limpieza Interior y Exterior
- Revisión de Cableado
- Terminales
- Motor
- Baterías
- Micro Switch
- Sistema de pesetas por gravedad

- Armado

- Ajustes

- Pruebas Generales de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

- NO TENER TAPETE DE KOLA EN LA TAPA DE
 RECEPTOR CON EL DISTRIBUIDOR PARA CONTROLAR

FECHA DE RECIBIDO: 10/05/2023

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 10/05/2023

REALIZO SERVICIO: E. MARTINEZ JIMENEZ

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 16/

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
 COL. INDEPENDENCIA
 GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
 TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTD. PREVENTIVO:

CLIENTE:

DEPARTAMENTO:

DOMICILIO:

CIUDAD:

TELEFONOS:

RESPONSABLE:

EQUIPO:

MARCA:

MODELO:

No. SERIE:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

— Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Descontaminación
- Limpieza interior y exterior
- Revisión de:
- Cableado
- Terminales
- electrónica
- Destanqueación y limpieza de circuitos
- Limpieza de estados de carga Armado y
- Pruebas de funcionamiento con carga de temas certificados

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

— falta falta de cables
 cables vidrios y falta de cables

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIDO:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Adrián Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA:

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
 COL. INDEPENDENCIA
 GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
 TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTO. PREVENTIVO:

CLIENTE:

DEPARTAMENTO:

DOMICILIO:

CIUDAD:

TELEFONOS:

RESPONSABLE:

EQUIPO:

MARCA:

MODELO:

No. SERIE:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

- Manera muy sucienta

SERVICIO REALIZADO:

- Desinfección general
 - Limpieza de superficies
 - desinfección de
 - limpieza de
 - desinfección de

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

- Se recomienda a la unidad de conformidad
 de la empresa tener la
 - la falta de agua en el

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIDO:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Antonio Villalobos



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 1/11

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No. 2243

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTTO. PREVENTIVO: 3.24

CLIENTE: L.P. T.M.U.	EQUIPO: HANNA
DEPARTAMENTO: LABORATORIO	MARCA: HANNA
DOMICILIO: CALZADA INDEPENDENCIA	MODELO: HI 9141
CIUDAD: GUADALAJARA	No. SERIE: 2243
TELEFONOS:	PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESIA <input type="checkbox"/>
RESPONSABLE:	CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTIA <input type="checkbox"/>

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme Análisis
Equipo de laboratorio
Revisión de
Constantes
Terminales
Servicio P. Electricidad
Desinfectación de circuitos
Armado

- prueba en simulador de pH
Verificación con pHmetro con
Temperatura

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

- Verificar fuente de agua
colocar fuente de agua
- Colocar electrodos para pH

FECHA DE RECIBIDO: 10/11/2023

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 10/11/2023

REALIZO SERVICIO: F. J. J. J. J.

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. H. J. J. J.



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 16/05/2013

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTO. PREVENTIVO:

CLIENTE:

DEPARTAMENTO:

DOMICILIO:

CIUDAD:

TELEFONOS:

RESPONSABLE:

EQUIPO:

MARCA:

MODELO:

No. SERIE:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme General
- Limpieza interior y exterior
- Revisión de
Cableado
Terminales
Servicio a Clientes
Orbitación de circuitos
Armado

- Prueba con simulador de 1M
Verificación con portador con
fiabilidad

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

- Colocar electrodo para pH

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. V. H. -



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: / /

CALZADA INDEPENDENCIA No. 1038
COL. INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO MEXICO C.P. 44340
TELS. (33) 3638 1038

FOLIO No. 5700

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTO. PREVENTIVO:

CLIENTE:

EQUIPO:

DEPARTAMENTO:

MARCA:

DOMICILIO:

MODELO:

CIUDAD:

No. SERIE:

TELEFONOS:

PREVENTIVO

INSTALACIÓN

CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO

GARANTIA

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Limpieza General
- Limpieza externa y interior
- Revisión de
Cableado
- Terminals
- Servicio a Electrodes
- Desmineralización de Electrodo
- Ajuste

- prueba con Sondas de pH
- Verificación de potenciales con
- Titrabilidad

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

- Colores electrodo para pH

FECHA DE RECIBIDO: 17/11/2002

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 17/11/2002

REALIZO SERVICIO: Fernando Lopez

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Al Vendedor