



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

03-11-2023

RECIBIDO
07 NOV. 2023
COMPRAS

CLAVE: F-RM-01-01

REVISIÓN:03

FECHA: 16 de octubre de 2023

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 POLITÉCNICA 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

Fecha: OCTUBRE 27, 2023

Cotización: 50341B

Código del Cliente: 337

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

ATENCIÓN:
Página: 4 de 10

| Muestra | Part | Cant. | Clave | Descripción | P.Unitario | Importe |
|---------|------|-------|---------|--|------------|----------|
| | 6 | 1 | MANT-01 | 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 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 | 2,405.00 |
| | 7 | 1 | MANT-01 | 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. SE ENTREGA: - REPORTE SERVICIO - LIBERACIÓN DEL EQUIPO CON INSTRUMENTOS ACREDITADOS ANTE LA EMA NOTA: PARTES Y REFACCIONES QUE SE DETECTEN EN MAL | 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 |
|---------|------|-------|---------|---|------------|----------|
| | | | | <p>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> | | |
| | 5 | 1 | MANT-01 | <p>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</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> <p>MARCA .</p> | 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 POLITÉCNICA 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: 7 de 10

ATENCIÓN:

| 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

ATENCIÓN:

| 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 VERIFICO 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 |



Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco a 27 de octubre de 2023

OFICIO: DPA/UCC/086/2023

**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;

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





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
C.P. 44340

Mexico

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 | MANTI-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//AdKAG1SdfoFTQ9HDjhnR5qxnZ8+OjhVZ1J85IdRtVGU/HYIe33z4wk3TYAjYBL0n9th1NEpDz5MwSo+mh3ggAO1E1QKk/F7HJgbbWR7a+BePqWGV+FQReZtntuLEwYPg8pZwU+c/HZ4ENhnJ/EhX7bVVTEgfc/SyTVZ0yztzlpGgV3Mk1Th4xFFcmN1I3LbjmwoJSn0usDKkFySPg==|00001000000509846663||



Sello digital del Emisor:

Bm3TFmF58433s0uYsuB3wQ3GJoiPqNdvP2j1WYxXxEhegnWF6bSDgQZCBxF/m8JrOQ4Hh+K17OzvG6RMomj+y3F0/hRe2a6pum0CI4uYVqJP2Mv8jFz2xYQw3AHYyjlVJX2z//AdKAG1SdfoFTQ9HDjhnR5qxnZ8+OjhVZ1J85IdRtVGU/HYIe33z4wk3TYAjYBL0n9th1NEpDz5MwSo+mh3ggAO1E1QKk/F7HJgbbWR7a+BePqWGV+FQReZtntuLE

Sello digital del SAT:

Nt9qcTI93JL6oWcvVzx9pv/tB0duV5S/tAVJicDnaZaxWBb3m0rU6hIaoWAXAgQJLDe/CQwt/Ksd3CbMG9f41d5nmPCy2bz8P0zx5u+pyhM090g76tvo1zTx1FW2LpxSD8eJgrUN2QOaslvz5F5dP2VSuo7+o4AQpW3XezcK2DRB1TT/DIO+RuM1dE0LzQraE42XQdRv2JiCh2ov69mV7GxPnjSblz7Bj7IRNVs+jlcyfA3Kv1qJo28FJrx5LubxSDLRD/0bLnkjkKWCgR2HFgqhlnZFd0uQ3Mhr78au+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
DEPARTAMENTO: Laboratorio
DOMICILIO: Capulápan
CIUDAD: Guadalajara
TELEFONOS:
RESPONSABLE:

EQUIPO: ANALIZADOR COMPLETO
MARCA: S.M.A.X.
MODELO:
No. SERIE: G014000523 / 531049122
PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA
CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

— Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

— Inspección General
— Limpieza Exterior e Interior
— Revisión de los
cables
Terminales
Electromec
Limpieza
— Revisión de conexiones

— Limpieza especial a cámara
— Alinear tubo y MTO a 1/2 de
MTO
— Pruebas Generales de Funcionamiento

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 <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:
 - Condensador
 - Temperaturas
 - Electrónica
 - Lubricación
- Lubricación de los compresores
- Limpieza de serpentín exterior

- Verificar nivel de gas
- Verificar válvulas y filtros x y y de
- Filtros
- partes de montaje de los compresores

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. J. V. [Signature]



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:
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. 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. MTO. 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: | 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:

SERVICIO REALIZADO:

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

| | |
|--------------------|-------------------|
| FECHA DE RECIBIDO: | ATENDIÓ: |
| FECHA DE ENTREGA: | REALIZÓ SERVICIO: |

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

[Empty space for signature]



| | | |
|---------------------|--------------|-----------|
| 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: <i>U. Z...</i> | EQUIPO: <i>...</i> |
| DEPARTAMENTO: <i>...</i> | MARCA: <i>...</i> |
| DOMICILIO: <i>...</i> | MODELO: <i>...</i> |
| CIUDAD: <i>...</i> | No SERIE: <i>...</i> |
| TELÉFONOS: <i>...</i> | PREVENTIVO <input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIÓN <input type="checkbox"/> CORTESÍA <input type="checkbox"/> |
| RESPONSABLE: <i>...</i> | CORRECTIVO <input type="checkbox"/> GARANTÍA <input type="checkbox"/> |

FALLAS APARENTES:
...

SERVICIO REALIZADO:
...

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| FECHA DE RECIBIDO: <i>...</i> | ATENDIÓ: <i>...</i> |
| FECHA DE ENTREGA: <i>...</i> | REALIZO SERVICIO: <i>...</i> |

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
TADALAJARA 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:
- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:
- Limpieza y mantenimiento
- Revisión de
- Control de
- Operación
- Seguridad

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

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 15/01/2023

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

FOLIO No.

TIPO DE FALLA:

PROX. MTT. PREVENTIVO:

| | |
|---------------------------|---|
| CLIENTE: UP ZMC | EQUIPO: |
| DEPARTAMENTO: Laboratorio | MARCA: COMAR |
| DOMICILIO: Computar | MODELO: |
| CIUDAD: Toluca | No. SERIE: G014000502 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 eléctricas
- Limpieza
- Lubricación de mecanismos
- Limpieza exterior a fondo

- Ajuste de los
- sistemas de agua fría y caliente x y y de
- planta
- sistemas de agua fría y caliente
- planta

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| FECHA DE RECIBIDO: 15/01/2023 | ATENDIO: |
| FECHA DE ENTREGA: 15/01/2023 | REALIZO SERVICIO: Limpieza y ajuste |

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: Computadora |
| DEPARTAMENTO: Laboratorio | MARCA: DELL |
| DOMICILIO: Guadalajara | MODELO: |
| CIUDAD: Guadalajara | No. SERIE: G01420000 / 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:

- Limpieza externa e interna
- Revisión de cableado
- Terminales eléctricos
- Limpieza de componentes
- Limpieza externa e interna

- Verificar estado de luz
- verificar estado de cables X Y de potencia
- probar conectores de alimentación

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| FECHA DE RECIBIDO: 15/10/2023 | ATENDIDO: |
| FECHA DE ENTREGA: 16/10/2023 | 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

- Alisar base de luz
- Verificar estado físico x y y de flujos
- 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. M. Juárez



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. MTT. PREVENTIVO: 15/12/2024

| | |
|---------------------------|---|
| CLIENTE: UP ZING | EQUIPO: Microscopio |
| DEPARTAMENTO: Laboratorio | MARCA: Olympus |
| DOMICILIO: Calle 1038 | 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
- Teclas
- Lentes
- Lámpara
- Lubricación de partes móviles
- Limpieza de la cámara de fotos

- Ajustar Head de luz
- Ajustar posición de cámara a 90°
- poner botones de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| FECHA DE RECIBIDO: 15/11/2023 | ATENDIO: |
| FECHA DE ENTREGA: 16/11/2023 | REALIZO SERVICIO: Uimilab Jalisco |

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:

PROX. MTT. PREVENTIVO:

| | |
|--------------------------------|---|
| CLIENTE: UP ZMG | EQUIPO: Muestra Control |
| DEPARTAMENTO: Laboratorio | MARCA: OMAV |
| DOMICILIO: Calz. Independencia | MODELO: |
| CIUDAD: Tijuana | 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:
 - Carburador
 - Termostato
 - Electrónica
 - Compuer
- Lubricación de mecanismos
- Limpieza Espuma de Cera

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

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/06/2023

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 15/06/2023

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Alba Villalba



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 16/11/23

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: Toluca | No. SERIE: 61461563/431040194 |
| 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:

- Descarga General
- Limpieza Exterior e Interior
- Revisión de:
 - Cableado
 - Terminales
 - Electrónica
 - Lampara
- Lubricación de los componentes
- Limpieza Especial a Carga

- Alinear los cables de luz
- verificar pesos y distancias de puntos de puntos
- Pruebas Generales de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| FECHA DE RECIBIDO: 15/Nov/2023 | ATENDIO: |
| FECHA DE ENTREGA: 16/Nov/2023 | 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 ZNG</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*
- electrónica*
- Limpieza*
- Limpieza y mantenimiento*
- Alinear H.O. 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 180007007

DEPARTAMENTO: Laboratorio

MARCA: LECTRO

DOMICILIO: Calz. Independencia

MODELO:

CIUDAD: Toluca

No. SERIE: C3407-1197696/30/2017

TELEFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTIA

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme General
- Limpieza exterior e interior
- Revisión de cableado
- Terminales
- Electrónica
- Limpieza
- 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/Nov/2017

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 16/Nov/2017

REALIZO SERVICIO: Emmanuel Jimenez

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Emmanuel Jimenez



NOMBRE DEL REGISTRO

CÓDIGO

RE-MTO-02

REPORTE DE SERVICIO

No REVISIÓN

REPORTE DE SERVICIO No.

FECHA: 16/10/2013

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

FOLIO No. 10/11

TIPO DE FALLA: MTO. PREVENTIVO

PROX. MTO. PREVENTIVO: N. 2024

CLIENTE: UN ZULU

EQUIPO: MICROONDAS M. L.

DEPARTAMENTO: Laboratorio

MARCA: M. L.

DOMICILIO: Calle San

MODELO:

CIUDAD: Guadalajara

No. SERIE: 1121009115 / 13-104571

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 la Z
- Verificar Nudo y Meca X y Y de
- Platina
- Pruebas Generales de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 16/10/2013

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 16/10/2013

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: UP ZHU

DEPARTAMENTO:

DOMICILIO:

CIUDAD:

TELEFONOS:

RESPONSABLE:

EQUIPO: Espectrofotómetro UV

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 250nm
 filtro de 250nm

FECHA DE RECIBIDO:

FECHA DE ENTREGA:

ATENDIO:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

At. Vil...
 [Firma]



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 días

CLIENTE: UP ZNA

EQUIPO: Equipo Medicor Lera

DEPARTAMENTO: Laboratorio

MARCA: Lera

DOMICILIO: Calle 1038

MODELO:

CIUDAD: Guadalajara

No. SERIE: 1038

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 movimientos

- Limpieza Especial a óptica
- Ajuste Mas de luz
- Verificar Motor y Mando X y Y de pantalla
- 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: 16/04/2023

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

FOLIO No. 2297

TIPO DE FALLA: Limpieza Preventiva

PROX. MTTO. PREVENTIVO: Mayo 2024

| | |
|---------------------------|---|
| CLIENTE: LA TNO | EQUIPO: Bomba de agua |
| DEPARTAMENTO: Laboratorio | MARCA: Bosch |
| DOMICILIO: Capatzen | MODELO: 050000000 |
| CIUDAD: Guadalajara | No. SERIE: 22222222 |
| 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 interna y externa
 - Limpieza de
 - Filtros
 - Trampas
 - Electrovalvula
 - Prueba de estanqueidad y limpieza de cables

- Limpieza de cables de agua
 - Limpieza y prueba de funcionamiento
 - Cambio de partes defectuosas

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

FECHA DE RECIBIDO: 15/04/2023

ATENDIDO:

FECHA DE ENTREGA: 16/04/2023

REALIZO SERVICIO: Fernando Jimenez

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A. H. 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 litio |
| DEPARTAMENTO: Laboratorio | MARCA: Lit-ZNA |
| DOMICILIO: Calle 100 | MODELO: |
| CIUDAD: Tlalcohuac | No. SERIE: 2 217 13 / 63102011 |
| 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 electrónicos
- Verificación y limpieza de celdas

- Limpieza de celdas de carga
Ajustes y pruebas 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: 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:

Noviembre 2014

CLIENTE:

EQUIPO:

DEPARTAMENTO:

MARCA:

DOMICILIO:

MODELO:

CIUDAD:

No. SERIE:

TELEFONOS:

PREVENTIVO INSTALACIÓN CORTESIA

RESPONSABLE:

CORRECTIVO GARANTÍA

FALLAS APARENTES:

Mantenimiento preventivo, 2.7.3.14

SERVICIO REALIZADO:

- Limpieza General
 - Limpieza exterior e interior
 - Revisión de:
 Cables
 Terminales
 MCT
 Módulos
 Micro Switch
 Sistema de alarma

- Ajustes
 - Pruebas generales de funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

NO TIENE TARJETA DE PLCE / SE RECOMIENDA DE
 REVISAR CON EL DISTRIBUIDOR PARA OBTENERLO

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIDO:

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 pesadas por gravedad

- Armado

- Ajustes

- Pruebas Generales de Funcionamiento

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

- NO TENER TAPETE DE KOLA EN LA TERCERA DE
 LOCALIDAD CON EL DISTRIBUIDOR PARA CONTROLAR

FECHA DE RECIBIDO: 10/05/2023

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA: 10/05/2023

REALIZO SERVICIO: E. MARTINEZ J. J. J.

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:

- Descarga de energía
- Limpieza interior y exterior
- Revisión de:
- Cableado
- Terminales
- electrónica
- Destrucción y limpieza de circuitos
- Limpieza de estatos de carga Armado y
- Pruebas de funcionamiento con carga de 1000g certificadas

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

— falta falta de cables
 cables vidrios y falta de cables

FECHA DE RECIBIDO:

ATENDIO:

FECHA DE ENTREGA:

REALIZO SERVICIO:

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Adrian 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 silenciosa

SERVICIO REALIZADO:

- Desarme general
- Limpieza interna y externa
- Sección de
- Limpieza
- Sección de

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

- Se recomienda a la unidad de conformidad
- Se recomienda a la unidad de conformidad
- Se recomienda a la unidad de conformidad

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: 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 GARANTÍA

FALLAS APARENTES:

- Mantenimiento preventivo

SERVICIO REALIZADO:

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

- Prueba del 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: / /

FOLIO No. 5700

TIPO DE FALLA:

PROX. MTTO. PREVENTIVO:

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

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 interna
- Revisión de
- Cables
- Termómetros
- Servicio a Electrodo
- Descontaminación de Electrodo
- Ajuste

- prueba con Standard de pH
Verificación con patrones con
Trazabilidad

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

- Colocar electrodo para pH

FECHA DE RECIBIDO: 17/11/2022

ATENDIDO:

FECHA DE ENTREGA: 17/11/2022

REALIZO SERVICIO: Fernando Lopez

NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Al Vendedor