



**REQUISICIÓN DE COMPRA
RECURSO ORDINARIO**

179-2023

SOLICITA:	Dirección P.A. Ingeniería civil	REQ. No.
ÁREA o DEPARTAMENTO	Secretaría Académica	FECHA: 28-agosto-2023

PARTIDA	CLASIFICADOR	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
2951	2900	1	pieza	Electrodo para oxígeno disuelto, código HI 7609829-2 para sondas de la serie HI76x9829	\$4,414.08	\$4,414.08
2951	2900	1	pieza	Sensor de pH/ORP de doble unión, código HI 7609829-1 para sondas de la serie HI76x9829	\$4,435.20	\$4,435.20
2951	2900	1	pieza	Electrodo de ión selectivo amoniaco HI-7609829-10 para sondas de la serie HI76x9829	\$8,743.68	\$8,743.68
2951	2900	1	pieza	Módulo de repuesto de CE, código HI 7609829-3 para sondas de la serie HI76x9829	\$4,435.20	\$4,435.20
2951	2900	1	paquete	Kit de membranas para sondas de OD con 5 membranas de PTFE, código HI 76407A/P	\$1,562.88	\$1,562.88
2591	2500	6	pieza	Solución de calibración rápida (Quick Cal), frasco de 500 mL, código HI 9828-25	\$865.92	\$5,195.52
2591	2500	2	pieza	Solución de calibración de pH, 7.01", 25oC, frasco de 500 mL, código HI 7007L	\$316.80	\$633.60
2591	2500	2	pieza	Solución de validación de ORP" 470 mV (20oC), frasco de 500 mL, código HI-7022L	\$591.36	\$1,182.72
2591	2500	1	pieza	Solución de calibración CE de 12.880 uS/cm EC valor" 25oC frasco 500 mL, código HI 7030L	\$316.80	\$316.80
2591	2500	1	pieza	Solución de calibración CE de 1.413 uS/cm EC valor" 25oC frasco 500 mL, código HI 7030L	\$316.80	\$316.80
2591	2500	1	pieza	Solución electrolítica para sondas galvánicas, frasco de 30 mL, código HI 7042S	\$422.40	\$422.40
2951	2900	1	pieza	Kit mant. sonda: HI7042S electrol p/OD, o-ring p/OD(5), cepillo, o-ring(5) y jeringa c/grasa, código HI7698292	\$3,822.72	\$3,822.72
2591	2500	4	pieza	Solución de limpieza para propósito general, frasco de 500 mL, código HI 7061L	\$324.00	\$1,296.00
2591	2500	3	pieza	Solución de almacenamiento para electrodos, frasco de 500 mL, código HI 70300L	\$342.00	\$1,026.00
3993	3900	1	concepto	Supervisión de envío, código AAA	\$250.00	\$250.00
SUBTOTAL:						38,053.60
I.V.A 16%:						6088.576
TOTAL:						\$44,142.18

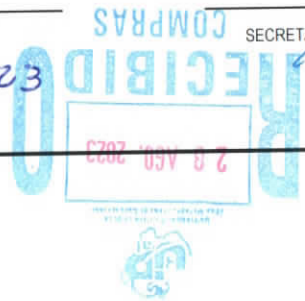
FORMA DE PAGO:	CHEQUE ()	TRANSFERENCIA (X)
PARCIAL ()	TOTAL (X)	
BBVA BANCOMER, S.A.		NO. CUENTA: 0163730735
clabe: 0121 800 0163730735 5		

OBSERVACIONES:
Sensores, reactivos y soluciones para operación y mantenimiento de equipo portátil de medición multiparámetro Marca HANNA HI 9829 para obtención de datos de calidad de agua por los docentes y alumnos de las carreras de Biotecnología e Ingeniería Civil de la UPZMG

[Firma]
SOLICITA
Nombre y Firma

[Firma]
REC. FINANCIEROS AVALA
Nombre y Firma
29.08.2023

[Firma]
SECRETARIO ADMINISTRATIVO AUTORIZA
Nombre y Firma
A.1.21 y 25 Ley Orgánica UPZMG



CLAVE: F-RM-01-01

REVISIÓN:02

FECHA: 25 de julio 2019



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS UPZMG P R E S E N T E

DIRECTOR DE PROGRAMA

Oficio UPZMG/SAC/DICDM/ 041/2023

Asunto: Solicitud de Compra

Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco a 29 de agosto de 2023

Por medio del presente solicito su apoyo para llevar a cabo la compra que a continuación se menciona: 1 Paquete de sensores, reactivos y soluciones necesarios para la operación y mantenimiento del **Equipo portátil de medición de parámetros múltiples marca HANNA Modelo HI 9829**, propiedad de la Universidad de la Zona Metropolitana de Guadalajara (UPZMG), utilizado por docentes y alumnos de la UPZMG para obtención de datos de calidad de agua para el desarrollo de trabajos de investigación y docencia acordes a la misión de nuestra institución (se anexa lista de conceptos). El requerimiento señalado se encuentra dentro del programa anual de adquisiciones 2023, y será cubierto con recursos de origen federal de las **partidas 2591, 2951** y la partida **3993** de origen propio, señalando que esta Dependencia cuenta con suficiencia presupuestal en esta partida.

Se informa que se contactó con la empresa proveedora de los artículos solicitados, la cual cumple con los requerimientos en la zona y que satisfacen la necesidad de un precio más bajo y con la calidad necesaria para desarrollo de los trabajos de investigación y docencia previstos ya que son los únicos proveedores oficiales en el país de los materiales del equipo con el que ya contamos en la institución.

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,


Adjunto al presente, la siguiente documentación:

1. Acompañada de la cotización con vigencia menor a 15 días del distribuidor oficial, 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. Carta que certifica al proveedor como el vendedor autorizado.

Finalmente, reconozco que la veracidad de la información proporcionada.

A T E N T A M E N T E

"2023, Año de Bicentenario del Nacimiento del Estado Libre y Soberano de Jalisco"


Ing. Abel Isai Sánchez Nájera
Director del Programa

Ing. Civil - Ing. Mecatrónica - Ing. Diseño Industrial

C.c. Archivo

Av. Adolfo B. Horn #8941, Arvento, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, CP 45670
abel.sanchez@upzmg.edu.mx www.upzmg.edu.mx





www.hannainst.com.mx

HANNAPRO, S.A. DE C.V.
Vainilla 462. Colonia Granjas México
Iztacalco, C.P. 08400, Ciudad de México
TEL: (52) 5649-1185

OFV: 234077

FECHA: 29/08/2023

HORA: 10:56:28 a. m.

Para Depósitos utilice banco:

BANCO: BBVA BANCOMER, S.A.
No. DE CUENTA 0163730735
SUC. 3556
CLABE: 0121 800 0163 7307355

NOTA: Le sugerimos enviar sus pedidos al correo pedidos@hannainst.com.mx

CLIENTE: 28836 UPZ040210R31
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
TELEFONO: 33 2188 1720 E-MAIL: eugenio.lopez@upzmg.edu.mx

DIRECCION FISCAL: DIRECCIÓN ENTREGA:
Av. Adolfo B. Horn #8941 Arvento Av. Adolfo B. Horn #8941 Arvento

TLAJOMULCO DE ZUÑIGA,45670, JAL TLAJOMULCO DE ZUÑIGA,45670, JAL
MX MX

OFERTA DE VENTA

#	Código	Descripción	Cantidad	Origen	Precio	% Desc	Precio	Total
1	HI7609829-2	Electrodo de oxígeno disuelto para sondas de serie HI76x9829 4 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN5,016.00	12.00%	MXN4,414.08	MXN4,414.08
2	HI7609829-1	Sensor de pH / ORP de doble unión para sondas de la serie HI76x9829 5 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN5,040.00	12.00%	MXN4,435.20	MXN4,435.20
3	HI7609829-10	Electrodo de ión selectivo de amonio para la serie de sondas HI76x9829 3 PZAS ENTREGA INMEDIATA ALMACEN GERAL	1.00	USA	MXN9,936.00	12.00%	MXN8,743.68	MXN8,743.68
4	HI7609829-3	Módulo de repuesto de CE para la serie de sondas HI76x9829 3 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN5,040.00	12.00%	MXN4,435.20	MXN4,435.20
5	HI7698290	Vaso de calibracion chico ENTREGA DE 51-120 DIAS	1.00	RUMANIA	MXN3,096.00	12.00%	MXN2,724.48	MXN2,724.48
6	HI76407A/P	Membrana para sondas de OD; este kit contiene 5 membranas de PTFE de reemplazo listas para usar. 4 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN1,776.00	12.00%	MXN1,562.88	MXN1,562.88
7	HI9828-25	Solución de calibración rápida Quick Cal (frasco de 500mL) 5 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	6.00	RUMANIA	MXN984.00	12.00%	MXN865.92	MXN5,195.52
8	HI7007L	Solución de calibración de pH 7.01 " 25°C, frasco 500 mL ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	2.00	RUMANIA	MXN360.00	12.00%	MXN316.80	MXN633.60
9	HI7022L	Solución de validación de ORP "470 mV ("20 °C), 500 mL ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	2.00	RUMANIA	MXN672.00	12.00%	MXN591.36	MXN1,182.72
10	HI7030L	Solución de calibración de CE de 12,880 µS/cm EC valor " 25°C, frasco de 500 mL ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN360.00	12.00%	MXN316.80	MXN316.80
11	HI7031L	Solución de calibración de CE 1,413 µS/cm valor " 25°C, frasco de 500 mL ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN360.00	12.00%	MXN316.80	MXN316.80
12	HI7042S	Solución electrolítica para sondas galvánicas, frasco de 30 mL ENTREGA EN 50 DIAS MAX SOBRE PEDIDO	1.00	RUMANIA	MXN480.00	12.00%	MXN422.40	MXN422.40



www.hannainst.com.mx

HANNAPRO, S.A. DE C.V.
Vainilla 462. Colonia Granjas México
Iztacalco, C.P. 08400, Ciudad de México
TEL: (52) 5649-1185

OFV: 234077

FECHA: 29/08/2023

HORA: 10:56:28 a. m.

Para Depósitos utilice banco:

BANCO: BBVA BANCOMER, S.A.
No. DE CUENTA 0163730735
SUC. 3556
CLABE: 0121 800 0163 7307355

NOTA: Le sugerimos enviar sus pedidos al correo pedidos@hannainst.com.mx

CLIENTE: 28836 UPZ040210R31
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
TELEFONO: 33 2188 1720 E-MAIL: eugenio.lopez@upzmg.edu.mx

DIRECCION FISCAL: DIRECCIÓN ENTREGA:
Av. Adolfo B. Horn #8941 Arvento Av. Adolfo B. Horn #8941 Arvento

TLAJOMULCO DE ZUÑIGA,45670, JAL TLAJOMULCO DE ZUÑIGA,45670, JAL
MX MX

OFERTA DE VENTA

13	HI7698292	Kit p/mant de sonda: HI7042S electrol p/OD, o-ring p/OD(5), cepillo, o-ring(5) y jeringa c/grasa ENTREGA EN 50 DIAS MAX	1.00	RUMANIA	MXN4,344.00	12.00%	MXN3,822.72	MXN3,822.72
14	HI7061L	Solución de limpieza para proposito general, frasco de 500 mL ENTREGA INMEDIATA EN ALMACEN GENERAL CDMX	4.00	RUMANIA	MXN360.00	10.00%	MXN324.00	MXN1,296.00
15	HI7051L	Solución de preparación de muestras de suelo, 500 mL. 3 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	2.00	RUMANIA	MXN360.00	7.00%	MXN334.80	MXN669.60
16	HI70300L	Solución de almacenamiento para electrodos, frasco de 500 mL ENTREGA INMEDIATA EN ALMACEN GENERAL CDMX	2.00	RUMANIA	MXN360.00	5.00%	MXN342.00	MXN684.00
17	AAA4	SUPERVISION DE ENVIO	1.00		MXN260.00	0.00%	MXN260.00	MXN260.00

FLETE:
VIGENCIA DE COTIZACIÓN 15 DIAS "NO APLICA PARA OFERTAS Y PROMOCIONES"

PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

SUBTOTAL	MXN 41,115.68
IVA	MXN 6,578.51
TOTAL	MXN 47,694.19

La existencias aplican al momento de cotizar, en caso de requerir material favor de requerir actualización de la misma.

El tiempo de entrega comienza a partir de la recepción del pedido y pago.

PROMOCIÓN DESCUENTO ESPECIAL
VALIDO EN LA COMPRA TOTAL DE SU OFV
PRECIOS L.A.B. EN SUS INSTALACIONES
VIGENCIA AL 31/08/2023

Agente: 13-JEANETTE CASTORENA

Elaborado por: ALAN TREJO

Solicitado por: RAMIRO GODINEZ LUJAN

Para Depósitos utilice banco:

BANCO: BBVA BANCOMER, S.A.
No. DE CUENTA 0163730735
SUC. 3556
CLABE: 0121 800 0163 7307355

NOTA: Le sugerimos enviar sus pedidos al correo pedidos@hannainst.com.mx

CLIENTE: 28836 UPZ040210R31
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
TELEFONO: 33 2188 1720 E-MAIL: eugenio.lopez@upzmg.edu.mx

DIRECCION FISCAL: DIRECCIÓN ENTREGA:
Av. Adolfo B. Horn #8941 Arvento Av. Adolfo B. Horn #8941 Arvento

TLAJOMULCO DE ZUÑIGA,45670, JAL TLAJOMULCO DE ZUÑIGA,45670, JAL
MX MX

OFERTA DE VENTA

#	Código	Descripción	Cantidad	Origen	Precio	% Desc	Precio	Total
1	HI7609829-2	Electrodo de oxígeno disuelto para sondas de serie HI76x9829 4 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN5,016.00	12.00%	MXN4,414.08	MXN4,414.08
2	HI7609829-1	Sensor de pH / ORP de doble unión para sondas de la serie HI76x9829 5 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN5,040.00	12.00%	MXN4,435.20	MXN4,435.20
3	HI7609829-10	Electrodo de ión selectivo de amonio para la serie de sondas HI76x9829 3 PZAS ENTREGA INMEDIATA ALMACEN GERAL	1.00	USA	MXN9,936.00	12.00%	MXN8,743.68	MXN8,743.68
4	HI7609829-3	Módulo de repuesto de CE para la serie de sondas HI76x9829 3 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN5,040.00	12.00%	MXN4,435.20	MXN4,435.20
5	HI76407A/P	Membrana para sondas de OD; este kit contiene 5 membranas de PTFE de reemplazo listas para usar. 4 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN1,776.00	12.00%	MXN1,562.88	MXN1,562.88
6	HI9828-25	Solución de calibración rápida Quick Cal (frasco de 500mL) 5 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	6.00	RUMANIA	MXN984.00	12.00%	MXN865.92	MXN5,195.52
7	HI7007L	Solución de calibración de pH 7.01 " 25°C, frasco 500 mL MÁS DE 100 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	2.00	RUMANIA	MXN360.00	12.00%	MXN316.80	MXN633.60
8	HI7022L	Solución de validación de ORP "470 mV ("20 °C), 500 mL 55 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	2.00	RUMANIA	MXN672.00	12.00%	MXN591.36	MXN1,182.72
9	HI7030L	Solución de calibración de CE de 12,880 µS/cm EC valor " 25°C, frasco de 500 mL MÁS DE 100 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN360.00	12.00%	MXN316.80	MXN316.80
10	HI7031L	Solución de calibración de CE 1,413 µS/cm valor " 25°C, frasco de 500 mL MÁS DE 100 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	1.00	RUMANIA	MXN360.00	12.00%	MXN316.80	MXN316.80
11	HI7042S	Solución electrolítica para sondas galvánicas, frasco de 30 mL ENTREGA EN 50 DIAS MAX SOBRE PEDIDO	1.00	RUMANIA	MXN480.00	12.00%	MXN422.40	MXN422.40
12	HI7698292	Kit p/mant de sonda: HI7042S electrol p/OD, o-ring p/OD(5), cepillo, o-ring(5) y jeringa c/grasa ENTREGA EN 50 DIAS MAX	1.00	RUMANIA	MXN4,344.00	12.00%	MXN3,822.72	MXN3,822.72



www.hannainst.com.mx

HANNAPRO, S.A. DE C.V.
Vainilla 462. Colonia Granjas México
Iztacalco, C.P. 08400, Ciudad de México
TEL: (52) 5649-1185

OFV: 234077

FECHA: 29/08/2023

HORA: 02:04:29 p. m.

Para Depósitos utilice banco:

BANCO: BBVA BANCOMER, S.A.
No. DE CUENTA 0163730735
SUC. 3556
CLABE: 0121 800 0163 7307355

NOTA: Le sugerimos enviar sus pedidos al correo pedidos@hannainst.com.mx

CLIENTE: 28836 UPZ040210R31
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
TELEFONO: 33 2188 1720 E-MAIL: eugenio.lopez@upzmg.edu.mx

DIRECCION FISCAL: DIRECCIÓN ENTREGA:
Av. Adolfo B. Horn #8941 Arvento Av. Adolfo B. Horn #8941 Arvento

TLAJOMULCO DE ZUÑIGA,45670, JAL TLAJOMULCO DE ZUÑIGA,45670, JAL
MX MX

OFERTA DE VENTA

13	HI7061L	Solución de limpieza para proposito general, frasco de 500 mL MÁS DE 100 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	4.00	RUMANIA	MXN360.00	10.00%	MXN324.00	MXN1,296.00
14	HI70300L	Solución de almacenamiento para electrodos, frasco de 500 mL MÁS DE 100 PZAS ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA	3.00	RUMANIA	MXN360.00	5.00%	MXN342.00	MXN1,026.00
15	AAA4	SUPERVISION DE ENVIO	1.00		MXN250.00	0.00%	MXN250.00	MXN250.00

FLETE:
VIGENCIA DE COTIZACIÓN 15 DIAS "NO APLICA PARA OFERTAS Y PROMOCIONES"

PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

SUBTOTAL	MXN 38,053.60
IVA	MXN 6,088.58
TOTAL	MXN 44,142.18

La existencias aplican al momento de cotizar, en caso de requerir material favor de requerir actualización de la misma.
El tiempo de entrega comienza a partir de la recepción del pedido y pago.

PROMOCION DESCUENTO ESPECIAL
VALIDO EN LA COMPRA TOTAL DE SU OFV
PRECIOS L.A.B. EN SUS INSTALACIONES
VIGENCIA AL 31/08/2023

Agente: 13-JEANETTE CASTORENA

Elaborado por: ALAN TREJO

Solicitado por: RAMIRO GODINEZ LUJAN

DATOS PARA DEPÓSITOS Y TRANSFERENCIAS BANCARIAS

TITULAR DE LA CUENTA: HANNAPRO, S.A. DE C.V.

R.F.C. HAN-990316-7P0

BANCO: BBVA BANCOMER, S.A.

No. DE CUENTA: 0163730735

No. DE SUCURSAL: 03556 RAMOS MILLAN

TIPO DE CUENTA: CUENTA PRODUCTIVA MONEDA NACIONAL

CLABE: 0121 800 0163730735 5

NOTA: Es importante que al momento de hacer una transferencia electrónica se anteponga el cero en el número de sucursal, de lo contrario el importe transferido no llegará a nuestra cuenta.

EJEMPLO: 0163730735

Favor de enviar su comprobante de pago al e-mail:

hannagdl@hannainst.com.mx

pagos@hannainst.com.mx

con atención a Karla Millán

GRACIAS.

Ciudad de México a 25 de agosto de 2023.

A QUIÉN CORRESPONDA:

HANNA instruments, con sede en Woonsocket, Rhode Island, cuenta con una filial de representación directa en México a partir de Marzo de 1999, bajo la razón social de **Hannapro, S.A. de C.V.**, la cual brinda servicio y atención a toda la República Mexicana así como a Centroamérica y el Caribe.

Hannapro, S.A. de C.V. cuenta con sede en la Ciudad de México, además de 5 oficinas más en los estados de Cancún, Guadalajara, Querétaro, Monterrey y Veracruz.

Sus datos fiscales son los siguientes:

Hannapro, S.A. de C.V.
RFC: HAN9903167P0
Dirección: Vainilla No. 462, Col. Granjas México
México, D.F., C.P. 08400
Tel: 01 + (55) 5649 1185
hannapro@prodigy.net.mx

Este documento ampara que Hannapro, S.A. de C.V. es la única filial de HANNA instruments® en México, y la única autorizada para realizar la venta y comercialización de la marca, de forma directa o a través de su red de Distribuidores y Comercializadores autorizados.

ATENTAMENTE
Hannapro, S.A. de C.V.





HANNAPRO, S.A. DE C.V.

RFC: HAN9903167P0
 REGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
 EFECTO DEL COMPROBANTE: INGRESO
 LUGAR DE EXPEDICIÓN: 08400

www.hannainst.com.mx

FACTURA A 112966
FECHA/HORA DE CERTIFICACION
30-08-2023T18:18:41
FECHA/HORA DE EMISION
30-08-2023T18:18:41

RECEPTOR DE COMPROBANTE FISCAL

28836 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
 RFC: UPZ040210R31
 NUMERO DE ORDEN DE COMPRA: 234077
 AGENTE RESPONSABLE: 13-JEANETTE CASTORENA

Dirección fiscal
 AV. ADOLF B. HORN #8941 Col. ARVENTO
 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA LOC. CAJITITLAN C.P. 45670, JALISCO
 Mexico
 Tel: 33 3040-9921
 Correo: compras@upzmg.edu.mx; ramiro.lujan@upzmg.edu.mx
 CONTACTO: LIC. LILIANA RAYA HERNANDEZ

Dirección de entrega
 FISCAL
 AV. ADOLF B. HORN #8941 COL. ARVENTO
 LOC. CAJITITLAN
 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, 45670, JALISCO
 MX
 Tel: 33 3040-9921
 Correo:compras@upzmg.edu.mx; ramiro.lujan@upzmg.edu.mx
VIA DE EMBARQUE: ENVÍO A DIRECCION FISCAL
Recibe: LIC. LILIANA RAYA H.

COMPROBANTE FISCAL
D7B82C68-4793-11EE-8E75-13902E83A34E
NO. DE CERTIFICADO DIGITAL
00001000000505557807
NO. DE CERTIFICADO SAT
00001000000505600468

CANTIDAD	CLAVE DEL PRODUCTO	CLAVE DE UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	DESC	IMPUESTO Y/O CUOTA	IMPORTE
1.00	HI7042S	H87	Solución electrolítica para sondas galvánicas, frasco de 30 mL SAT:12161703	422.40	0.00	IVA 16.00	422.40
FECHA: 1.00	HI7698292	H87	Kit p/mant de sonda: HI7042S electrol p/OD, o-ring p/OD(5), cepillo, o-ring(5) y jeringa c/grasa SAT:41115600	3,822.72	0.00	IVA 16.00	3,822.72
FECHA: 1.00	HI7609829-2	H87	Electrodo de oxígeno disuelto para sondas de serie HI76x9829 SAT:41115612	4,414.08	0.00	IVA 16.00	4,414.08
FECHA: 1.00	HI7609829-1	H87	Sensor de pH / ORP de doble unión para sondas de la serie HI76x9829 SAT:41115604	4,435.20	0.00	IVA 16.00	4,435.20
FECHA: 1.00	HI7609829-10	H87	Electrodo de ión selectivo de amonio para la serie de sondas HI76x9829 SAT:41115608	8,743.68	0.00	IVA 16.00	8,743.68
FECHA: 1.00	HI7609829-3	H87	Módulo de repuesto de CE para la serie de sondas HI76x9829 SAT:41115610	4,435.20	0.00	IVA 16.00	4,435.20
FECHA: 1.00	HI76407A/P	SET	Membrana para sondas de OD; este kit contiene 5 membranas de PTFE de reemplazo listas para usar.	1,562.88	0.00	IVA 16.00	1,562.88
FECHA: 6.00	HI9828-25	H87	Solución de calibración rápida Quick Cal (frasco de 500mL) SAT:41116105	865.92	0.00	IVA 16.00	5,195.52
FECHA: 2.00	HI7007L	H87	Solución de calibración de pH 7.01 " 25°C, frasco 500 mL SAT:12161703	316.80	0.00	IVA 16.00	633.60
FECHA: 2.00	HI7022L	H87	Solución de validación de ORP "470 mV ("20 °C), 500 mL SAT:12161703	591.36	0.00	IVA 16.00	1,182.72
FECHA: 1.00	HI7030L	H87	Solución de calibración de CE de 12,880 µS/cm EC valor " 25°C, frasco de 500 mL SAT:12161703	316.80	0.00	IVA 16.00	316.80

2591

2951

259

CANTIDAD	CLAVE DEL PRODUCTO	CLAVE DE UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	DESC	IMPUESTO Y/O CUOTA	IMPORTE
1.00	HI7031L	H87	Solución de calibración de CE 1,413 µS/cm valor " 25°C, frasco de 500 mL SAT:12161703	316.80	0.00	IVA 16.00	316.80
FECHA: 4.00	HI7061L	H87	Solución de limpieza para proposito general, frasco de 500 mL SAT:12161703	324.00	0.00	IVA 16.00	1,296.00
FECHA: 3.00	HI70300L	H87	Solución de almacenamiento para electrodos, frasco de 500 mL SAT:12161703	342.00	0.00	IVA 16.00	1,026.00
FECHA: 1.00	AAA4	E48	SUPERVISION DE ENVIO SAT:78102203	250.00	0.00	IVA 16.00	250.00

250
3993

FORMA DE PAGO:	99 - Por definir	Subtotal:	38,053.60	MXN
METODO DE PAGO:	PPD - Pago en parcialidades o diferido	IVA:	6,088.58	MXN
USO DE CFDI:	G03 - Gastos en general	Total:	44,142.18	MXN
CONDICIONES DE PAGO:	1 DIA			
CANTIDAD CON LETRA:	(CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 18/100 MXN)			

Observaciones:
 PROMOCION UN FLETE GRATIS EN COMPRAS MAYORES A \$2,000.00 ANTES DE IVA, VALIDO AL 31-AGOSTO-23*
 PRECIOS AUTORIZADOS POR CAS. Basado en Ofertas de ventas 234077.

Cadena Original del Complemento de Certificacion del SAT
 ||1.0|D7B82C68-4793-11EE-8E75-13902E83A34E|2023-08-30T18:21:16|rAz07odWec/Mi15ShARWGMv0zITWeftXLVocO1D8WYggsL0V6zILgdI8PzKVfgXi4w7gd0M7Uyjv/iEs+DeBtrjLshGyv5fh1M9BzjwHdRxtceJ5tz+/7m+qXil/fVCUXWK8oISM1OpEloAqwJtOaK5oA5flReFQggf/ozucTJvE3ZeAzzWJjekwOHPEJZtIKqm6JLlx/TawloeTRRlzm1f0DLkFrZ6aggTRZW259eKx2nz2TQ8y6Fz7bEcxadh3tnXV1Q+nkiThwh9asmpTKRg/V0ea8714AABJX/+5LXp7orEpsKd1iHi84I46GXEHFvIMDZwbxC+J5WthAoIT7w=|00001000000700047508||



Sello Digital del SAT
 rAz07odWec/Mi15ShARWGMv0zITWeftXLVocO1D8WYggsL0V6zILgdI8PzKVfgXi4w7gd0M7Uyjv/iEs+DeBtrjLshGyv5fh1M9BzjwHdRxtceJ5tz+/7m+qXil/fVCUXWK8oISM1OpEloAqwJtOaK5oA5flReFQggf/ozucTJvE3ZeAzzWJjekwOHPEJZtIKqm6JLlx/TawloeTRRlzm1f0DLkFrZ6aggTRZW259eKx2nz2TQ8y6Fz7bEcxadh3tnXV1Q+nkiThwh9asmpTKRg/V0ea8

Sello Digital del CFDI
 hNKC8X2Rxaawnur6y44E2y8PbZZu+IS3/12kcDfID1xuyx6IPycunMUpkobNyiITyA40xFmUlma4ZrFKc0wZwHnz546j2rTZYMShLrWKPv4I3xQIK0Qvqy55P/duuVfwn30DZ3qv8LmayTzHTN2320QHfLcT7c9H+JiMPEqYT3GVpWnaQAA/ASH0E77PhY7OX7pIRD1wreaeDBm8gxyCgdGYExJr9YmT+FoQIGaUIPjv0GpXt2nTy0TZqc7dMtvU8Wque9+y/4FfZQQNv5h2IT9VGkuQC+|Q|UY2q3odb38nuFo45Q6Nv+LaR8w0d6KopvQom0oWwodu81sU9OEKQ==

DEBEREMOS Y PAGAREMOS A LA ORDEN DE HANNAPRO S.A. DE C.V. EN ESTA CIUDAD LA CANTIDAD DE \$ _____ IMPORTE DE MERCANCIAS RECIBIDAS A MI ENTERA SATISFACCION EL ____ DE ____ SI NO FUERA CUBIERTO A SU VENCIMIENTO CAUSARA INTERESES MORATORIOS DEL

LAS RE FACTURACIONES SOLO APLICAN DENTRO DEL MES EN CURSO, LES PEDIMOS REVISAR SU FACTURA.

_____% MENSUAL A _____ DE _____ DE _____
 * LA MERCANCIA VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL COMPRADOR
 * TODO CHEQUE DEVUELTO CAUSARA UN CARGO DEL 20%



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
HAN9903167P0	HANNAPRO	UPZ040210R31	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
D7B82C68-4793-11EE-8E75-13902E83A34E	2023-08-30T18:18:00	2023-08-30T18:21:16	EME000602QR9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$44,142.18	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



Pagos SPEI enviados

Fecha: 31/08/2023

Hora: 10:13:57

Página: 1

Fecha valor	31/08/2023	Clave de Rastreo:	HSBC659437
Fecha de liquidación:	31/08/2023	Hora de liquidación:	16:12:30 MX

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante:	4032209025
Nombre del Ordenante:	PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante:	14206OL0230Q
Comisión cobrada:	8.00
Moneda:	MXN
Monto:	44,142.18

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario:	012180001637307355	Referencia Numérica:
Nombre del Beneficiario:	HANNAPRO S.A. C.V.	
Banco Receptor:	BBVA MEXICO	
Concepto de Pago:	F-A112966 SENSORE-REACTIVOS-SOLUCIONES	