



# UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

70.777.500-9

CASA CENTRAL UNAP

AV. ARTURO PRAT 2120 IQUIQUE

## ORDEN DE COMPRA

N° **106827**

<b>Departamento</b>	: ADM FAC RR NATURALES RENOVABLE	<b>OCTUBRE 31, 2023</b>
<b>Proveedor</b>	: HANNA INSTRUMENTS EQUIPOS LIMITADA	
<b>RUT</b>	: 78972190-4	
<b>Dirección</b>	: DR. BARROS BORGÑO 246, IQUIQUE	
<b>Fono</b>	: 2-2361400	<b>Nro.ID Chile Compra</b>
<b>Generado por</b>	: BECB -BERTHA PATRICIA CEBALLOS BAI	<b>COMPRA MENOR A 3 UTM</b>
<b>Atención Sr.(a)</b>	:	
<b>Solicitamos UDS.</b>	: ENTREGAR	<b>En:</b>
<b>Condiciones de Pago:</b>	30 DIAS	<b>Plazo Entrega:</b> Por Definir

CANTIDAD	UNIDAD	DETALLE	V. UNITARIO	TOTAL
1	UN	1 Solución Conductividad 5000 us/m - HI7039L	36,000	36,000
1	UN	COTIZACION 427486 Solución ISA para sodio 500 ml - HI 4016-00	81,900	81,900
1	UN	flete	16,000	16,000
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>133,900</b>
		<b>DESCUENTO</b> 0.0 %		<b>0</b>
		<b>OTROS DESCUENTOS</b> 0.0 %		<b>0</b>
		<b>OTROS CARGOS</b>		<b>0</b>
		<b>IMPTO.</b> 19 %		<b>25,441</b>
		<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b> \$		<b>159,341</b>

Cuenta	Código Gestión	Proyecto
1220201000	IQUH06PRO	020501380005
1220105000	IQUH06PRO	020501380005

SOLIC. DE COMPRA 45259

**Observación**

Firma Responsable

**NOTA: Al presentar la FACTURA, original y dos copias, debe acompañarse la presente orden, sin la cual NO será PAGADA.**

## ADJUDICACION

SOLICITUD DE MATERIALES / SERVICIOS

### Solicitante

Nombre : **Jorge Leonardo Olave Vera** Cargo : **Jefe De Proyecto**  
Unidad : **Rescate De Prácticas Ancestrales Para Impulsar La Ciencia, Tecnología, Conocimiento E Innovacion Hacia Un Desarrollo Agroalimentario Sustentable Y Sostenible CÓdigo NodosIn0004**  
Derivación : **Sin estado de derivación** Rubro Compra : **Farmacia Y Laboratorio**

**Detalles de la compra :** Solicita Trato Directo con la empresa Hanna Instruments Para la compra de soluciones patrón para los análisis de agua, por un valor de \$159.341 pesos chilenos; con cargo al centro de costo IQUH06PRO 020501380005. Item: Muestreo y Análisis de Calidad de Aguas

Cant.	Artículo	SubRubro	Un.	Descripción	Valor Adjudicado	Cod. Gestión	Proyecto	Cuenta	Adjudicado
1	Insumos Para Laboratorio	Insumos Para Laboratorio	UN	1 Solución Conductividad 5000 us/m - HI7039L	42.840	IQUH06PRO	020501380005	1220201000	Si
1	Insumos Para Laboratorio	Insumos Para Laboratorio	UN	Solución ISA para sodio 500 ml - HI 4016-00	97.461	IQUH06PRO	020501380005	1220201000	Si
1	Flete	Pallets	UN	flete	19.040	IQUH06PRO	020501380005	1220105000	Si
<b>TOTAL SOLICITUD : \$159.341</b>									

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Precio - 50(%)
- Plazo de Entrega - 50(%)



CDT: 20231000100446177  
Sandra Adriana Palma Alvarez  
Ejecutivo Administrativo



CDT: 20231000100446216  
Jorge Leonardo Olave Vera  
Profesor Titular



CDT: 20231000100446280  
Mario Enrique Aguilar Pulido  
Decano(a)



CDT: 20231000100446327  
Romina Eugenia Campillay Campillay  
Encargado De Área

## COTIZACION N° 427486

Fecha : 18/10/2023 - Vigencia : 02/11/2023

**Señores:** UAP - CIDERH IQUIQUE**Atención:** Srta. VERONICA ORTIZ**Fono:** 57-2530800**E-mail:** veronica.ortiz@ciderh.cl

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, tenemos el agrado de enviar a usted cotización de acuerdo al siguiente detalle:

N°	Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Total
1	HI 7039L	Sol. Conductividad 5000 us/cm (500ml) <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	1	\$36.000	\$36.000
2	HI 4016-00	Solución ISA para Sodio 500 mL <i>Stock disponible en menos de 30 días</i>	C/U	1	\$81.900	\$81.900
3	201.17	Desp Turbus Norte Grande XV,I,II hasta 1Kg				\$16.000
					<b>Neto</b>	\$133.900
					<b>IVA (19%)</b>	\$25.441
					<b>Total</b>	\$159.341

### OBSERVACIONES

Información de Garantía y Devoluciones en siguiente página.

Plazo para realizar la devolución es de 10 días a contar de la fecha de recepción.

Se requiere número de aprobación gestionado con su vendedor para recepcionar un producto devuelto.

De conformidad a lo dispuesto en la ley 19.496 el cliente o consumidor podrá ejercer su derecho a retracto en la forma prevista por este cuerpo legal y su reglamento.

### INFORMACIÓN DE DESPACHO

Envío por Starken (Tur Bus) a:

VIVAR 493 OFICINA 301

Región: Tarapacá

Comuna: IQUIQUE

Ciudad: IQUIQUE

Plazo de Entrega:

Hasta 6 días hábiles desde el despacho.

### CONDICIONES COMERCIALES

**Forma de Pago** O/C 30 días**Validez Oferta** No acumulable con otras promociones o descuentos..**Nicole Divasto**  
HANNA Instruments

Lo Echevers 311, Quilicura, Santiago

Teléfono: (2) 28625700

Compra desde [www.hannachile.com](http://www.hannachile.com) /hannachile

email: nicole.divasto@hannachile.com  
Tel: +56 9 9679 3543

## OBSERVACIONES IMPORTANTES:

### 1-GARANTIA

Los equipos HANNA Instruments son garantizados por los siguientes periodos:

- Medidores de sobremesa 2 años
- Electrodo/sondas PH;ORP/T°/OD/CE y otros 6 meses
- Equipos de bolsillo pH/T°/ORP/CE/Salinidad/ TDS 6 meses
- Checker serie HC 6 meses
- Medidores portátiles:
  - \* Refractómetros HI 96XXX 1 año
  - \* Medidores de cloro HI 967XX 1 año
  - \* PH/ORP HI 912X; HI 8424; HI 991XXX; HI 93XXX; HI 99XXX; HI 83XX 1 año
  - \* Equipos HI 9819X 1 año
  - \* Medidores Cl/ Turbidez HI 987XX; HI 93414; HI 8374X 1 año
  - \* Medidores de CE/TDS HI 983X; HI 86XX; HI 87XX; HI 981X; HI 90XX; HI 99XXX; HI86XXX; HI 87XXX; HI 99130X 1 año
  - \* Medidores de OD HI 914X 1 año
  - \* T°/HR HI 935XX; HI 95XXX; HI 935XXX; HI 956X 1 año
  - \* Otros HI 931102; HI 98402; HI 93640; HI 97500 1 año
- Serie EDGE 1 año
- Medidores multiparametro HI 982X; HI 98194; HI 98195; HI 98196
- \* Equipo 2 años
- \* Sonda 1 año
- \* Sensores 6 meses
- Controlador de cloro PCA:
  - \* Equipo 1 año
  - \* Electrodo 6 meses
  - \* Focelcda/electrovalvula 6 meses
- Mini Tituladores:
  - \* Equipo 2 años
  - \* Electrodo/sondas 6 meses
- Tituladores HI 901; HI 902; HI 903; HI 904 Y HI 921
- \* Equipo 2 años
- \* Bomba 1 año
- \* Bureta 6 meses
- \* Electrodo/sondas 6 meses
- Datalogger de Temperatura:
  - \* HI 141/HI 140 1 año
  - \* HI 143 6 meses
- Controladores de Proceso: HI 504XX; HI 710XX; HI 720XX y otros 1 año
- Mini controladores 1 año
- Bombas Dosificadoras: 6 meses
- Agitadores Magnéticos 1 año
- Lisímetro 3 meses
- Reactor 1 año
- Accesorios en general, test kit, reactivos y soluciones. 3 meses

Nota: En caso de divergencias en tiempo de garantías reportadas en manual de instrucciones, se debe considerar que el tiempo de garantía

valido, es el correspondiente al informado en las condiciones generales de la cotización y en la política de garantía publicada en la página web [www.hannachile.com](http://www.hannachile.com).

La garantía de equipos no cubre daños por manipulación interna del equipo, corte interno de cables de sondas por mala manipulación, accidentes como: golpes, cortos eléctricos, fracturas, inmersiones, filtraciones de líquidos, exposición a ambientes no aptos y cualquier condición fuera de lo estipulado en la ficha técnica del equipo o que no se encuentre dentro del manual de instrucciones del equipo informado por el fabricante. Del mismo modo la garantía no operará para aquellos casos en que no se observen las instrucciones impartidas por Hanna, así como cuando no se usen las soluciones estándar de la marca Hanna para su uso regular, almacenamiento, limpieza y su respectiva calibración o validación de funcionamiento del equipo.

El cliente deberá hacer uso del servicio de primera mantención preventiva descrito en esta cotización dentro de los primeros 12 meses posterior a la fecha de la factura.

La o las mantenciones o servicios que ofrece Hanna Instruments para el o los equipos comprendidos en la presente cotización, debe(n) ser efectuada(s) en el plazo o los plazos indicados por ésta. Si el equipo no es ingresado oportunamente para este servicio, Hanna Instruments no estará obligado a prestarlo aun cuando se haya efectuado un pago para su ejecución, quedando liberada de cualquier obligación de restitución del monto pagado por tal concepto. Si en estos casos, el cliente insiste en requerir los servicios de mantención, este deberá ser objeto de una nueva cotización.

2- Por favor indicar el N° de cotización y dirección de despacho, al momento de cursar la orden de compra. **La generación de la Orden de compra debe ser igual a la cotización de lo contrario su pedido no será procesado.**

3- Si el producto está en stock, su compra será despachada en un plazo de 3 días hábiles desde el envío de la Orden de Compra a la dirección de despacho que vuestra empresa nos haya indicado. Los productos sin stock que requieran importación cuentan con una fecha estimada de llegada de 60 días.

4- El despacho para regiones tiene un costo proporcional al peso, infórmese con su ejecutivo Hanna. Si dispone de su propio transporte, debe informarlo en la orden de compra o a su ejecutivo de ventas e instruir personalmente a su transportista para el retiro de los productos en nuestras oficinas. Consulte por empresas con convenio.

Hanna Instruments Equipos Limitada, no se hace responsable del reembolso y/o reposición de productos extraviados o con retrasos mayores a los establecidos en esta cotización a menos que el despacho y transporte de los productos se hagan por intermedio de servicios de transportes que Hanna señale y que hayan sido previamente informados y aceptados por el cliente. En caso de que el despacho y transporte se efectúe a través de empresas que indique el cliente, Hanna no será responsable de la pérdida o extravío de los productos comercializados así como tampoco del eventual retraso en su entrega.

5- Facturación: Para ventas que requieren código de facturación o recepción conforme de productos, se emitirá la factura correspondiente en un plazo de 10 días corridos después efectuado el despacho del producto a través del medio de transporte convenido, plazo que no podrá ser superior al último día hábil del mes en que se emite la guía de despacho correspondiente". En el caso de retirar los productos en las dependencias de Hanna el plazo máximo para retiro es de 10 días corridos.

6- Prevenir el contagio de COVID-19 es tarea de todos. Realice el pago de sus facturas por transferencia bancaria, en cuenta corriente 00-159-04019-01, Banco Chile, RUT: 78972190-4, [pagos@hannachile.com](mailto:pagos@hannachile.com).

7- Devolución de productos:

De conformidad a lo dispuesto en la ley 19.496 el cliente o consumidor podrá ejercer su derecho a retracto en la forma prevista por este cuerpo legal y su reglamento.

La devolución de productos sólo será aceptada para productos que no cumplan los requisitos técnicos para realizar las mediciones de acuerdo a la aplicación detallada al momento de la compra. En ningún caso se realizará la devolución del servicio de despacho.

Para enviar los productos deberá adjuntar una Ficha de Devolución generada en forma automática por nuestro sistema una vez aprobada.

Productos devueltos sin Ficha de Devolución no serán recibidos.

El costo de envío debe ser asumido por el cliente.

El producto debe estar en las mismas condiciones de venta, sin uso evidente (empaquete original, manuales, cables y otros). Si los productos tienen uso la devolución será rechazada y los productos devueltos al remitente.

8- Todos los reactivos, soluciones y estándares de calibración de Hanna Instruments se venderán con un plazo mínimo de hasta 6 meses hasta su vencimiento, a menos que la cotización indique explícitamente un plazo menor.

Si Usted recibe un producto con una fecha menor a la aquí señalada por favor contáctenos para realizar el cambio del producto. El plazo de 6 meses se contará desde la fecha de emisión de la factura.

9- Esta cotización sólo incluye la venta de los equipos, no incluye instalación y puesta en marcha.

SOLICITUD DE MATERIALES / SERVICIOS

**Solicitante**

Nombre : **Jorge Leonardo Olave Vera** Cargo : **Jefe De Proyecto**  
**RESCATE DE PRÁCTICAS ANCESTRALES PARA IMPULSAR**  
**LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACION**  
 Unidad : **HACIA UN DESARROLLO AGROALIMENTARIO** Rubro Compra : **Farmacia Y Laboratorio**  
**SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE CÓDIGO NODOSLN0004**  
 E-mail : **jolave@unap.cl** Telefonos : /

<b>Detalles de la compra :</b>	Solicita Trato Directo con la empresa Hanna Instruments Para la compra de soluciones patrón para los análisis de agua, por un valor de \$159.341 pesos chilenos; con cargo al centro de costo IQUH06PRO 020501380005. Item: Muestreo y Análisis de Calidad de Aguas
--------------------------------	---

Cant.	Artículo	SubRubro	Un.	Descripción	Valor Estimado	Valor Real	Cod. Gestión	Proyecto	Custodio / Beneficiario
1	Insumos Para Laboratorio	Insumos Para Laboratorio	UN	1 Solución Conductividad 5000 us/m - HI7039L	52.360	42.840	IQUH06PRO	020501380005	Jorge Leonardo Olave Vera
1	Insumos Para Laboratorio	Insumos Para Laboratorio	UN	Solución ISA para sodio 500 ml - HI 4016-00	106.981	97.461	IQUH06PRO	020501380005	Jorge Leonardo Olave Vera
1	Flete	Pallets	UN	flete	10.000	19.040	IQUH06PRO	020501380005	Jorge Leonardo Olave Vera

**Dirección a despachar lo solicitado :** Laboratorio CIDERH - Campus Huayquique

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

- Precio - 50(%)
- Plazo de Entrega - 50(%)



CDT: **20231000100446177**  
Sandra Adriana Palma Alvarez  
Ejecutivo Administrativo



CDT: **20231000100446216**  
Jorge Leonardo Olave Vera  
Profesor Titular



CDT: **20231000100446280**  
Mario Enrique Aguilar Pulido  
Decano(a)



CDT: **20231000100446327**  
Romina Eugenia Campillay Campillay  
Encargado De Área



**HANNA INSTRUMENTS EQUIPOS LTDA.**  
Importación, Exportación y Comercialización  
de Instrumentos de Medición y Control para Laboratorios  
e industrias. Asesoría y Capacitación empresarial  
en Materia de Gestión.

Casa Matriz: Lo Echevers 311-Quilicura-Santiago.  
Teléfono: (56 2) 2862 5700

Email: ventas@hannachile.com

R.U.T.: 78.972.190-4

**FACTURA ELECTRÓNICA**

**N° 217602**

S.I.I. - SANTIAGO NORTE

<b>Cliente</b> : UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	<b>Emitido</b> : 31-OCT-2023
<b>R.U.T.</b> : 70.777.500-9	<b>Vence</b> : 30-NOV-2023
<b>Giro</b> : EDUCACION	<b>Pago</b> : Credito
<b>Dirección</b> : VIVAR 493 OFICINA 301	
<b>Comuna</b> : IQUIQUE	
<b>Ciudad</b> : IQUIQUE	

**RECUERDE QUE...**  
Al realizar el pago debe informar el n° de Factura, nota de venta, o cotización.  
Puede realizar sus pagos a través de **DEPÓSITO o TRANSFERENCIA** en la Cuenta Corriente del BANCO DE CHILE N° 00-159-04019-01  
enviando copia del depósito realizado a pagos@hannachile.com

Si su pago es realizado a través de **CHEQUE** este debe ser emitido a nombre de **HANNA INSTRUMENTS EQUIPOS LTDA.**  
y puede ser entregado en nuestras oficinas o depositado en la cuenta corriente del Banco de Chile

Item	Código	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Valor
1	HI 7039L	Sol. Conductividad 5000 us/cm (500ml)	1	36.000	36.000
2	201.17	Desp Turbus Norte Grande XV,I,II hasta 1Kg	1	8.000	8.000

SON:

Documento Ref.	Folio	Fecha	Razón Ref.	Neto	\$	44.000
Orden De Compra	106827	31-OCT-2023		Monto Exento	\$	0
Nota De Venta	239645	31-OCT-2023		I.V.A. (19%)	\$	8.360
				<b>Total</b>	<b>\$</b>	<b>52.360</b>

<b>Observación:</b>	<b>TRANSPORTE -</b> Comuna Dest. : IQUIQUE
---------------------	---



Timbre Electrónico SII  
Res. 85 del 2007  
Verifique documento: [www.sii.cl](http://www.sii.cl)