

Expediente Rol D-083-2018

Fiscal Instructor: Antonio Maldonado Barra



En lo principal: Solicita modificación de acción que indica. **Otrosí:** Acompaña documentos que indica.

Señor Fiscal Instructor

Superintendencia del Medio Ambiente

Eduardo Guerrero Núñez, cédula nacional de identidad N° [REDACTED] en su calidad de gerente general y en representación de **RR Wine Limitada**, en adelante indistintamente "RR Wine", al señor Fiscal Instructor expongo:

Que mediante escrito presentado por la Junta de Vigilancia del Estero Carretones con fecha 30 de abril de 2019, se solicita a la SMA la incorporación de sondas multiparamétricas de calidad de agua.

Que en relación a dicha solicitud y mediante presentación de fecha 11 de junio de 2019, RR Wine indicó que no tiene inconveniente en comprometer la instalación de sondas multiparamétricas para medir en línea la calidad de las aguas, en cuanto a los parámetros de conductividad eléctrica y pH, y que dicha obligación se vea reflejada en el PdC.

Que para efectos de dar cumplimiento a ese compromiso, RR Wine solicita tener a bien la modificación del Programa de Cumplimiento Refundido 2, presentado con fecha 23 de abril de 2019, complementando la acción N° 20 del modo indicado en el documento denominado "Complemento a ID 20 HECHO 1 PdC Refundido 23 de abril 2019, Resolución Exenta N°1/Rol N° D-083-2018" que se adjunta a esta presentación.

POR TANTO, solicito al señor Fiscal Instructor tener a bien la modificación de la acción 20 de del Programa de Cumplimiento Refundido 2, presentado con fecha 23 de abril de 2019, en la forma antes expuesta.

OTROSÍ: Solicito al señor Fiscal Instructor tener por acompañado los siguientes documentos:

1. Complemento a ID 20 HECHO 1 PdC Refundido 23 de abril 2019 Resolución Exenta N°1/Rol N° D-083-2018".
2. Anexo 22 Actualizado que contiene los documentos que dan cuenta de la instalación del segundo equipo de telemetría de caudal.
3. Anexo 22.1 Complementario, que contiene los documentos que dan cuenta de la instalación de sondas paramétrica de medición de conductividad eléctrica y pH.


Eduardo Guerrero Núñez



Complemento a ID 20 HECHO 1 PdC
Refundido 23 de abril 2019

Resolución Exenta N°1/Rol N° D-083-2018

RR WINE LTDA.

Julio 2019

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
-----------------------	---

Índice de Anexos

Anexo 22 Actualizado

Anexo 22.1 Complemento Telemetría pH y Conductividad eléctrica.



1. INTRODUCCIÓN

El presente documento, tiene por objetivo complementar la medida indicada en el ID 20 específicamente para el Hecho 1.

Se agrega a la medida propuesta en el PdC Refundido con fecha del 23 de abril del año 2019, dos sondas multiparamétricas para medir pH y conductividad eléctrica (parámetros de calidad del agua).

En la siguiente tabla se ha incluido el texto que complementa el ID 20, el cual se ha detallado en negritas y subrayado para facilitar su lectura.

La medida complementada, no modifica el ID 25 referente a "*acciones alternativas*", dado que es parte de las mismas acciones a seguir en caso de ser necesario ejecutarlo.



2.2.3 ACCIONES PRINCIPALES POR EJECUTAR

Incluir todas las acciones no iniciadas por ejecutar a partir de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS ESTIMADOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES
	(describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario)	(periodo único a partir de la notificación de la aprobación del PDC, definido con un inicio y término de forma independiente de otras acciones)	(datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas)	(a informar en Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente)	(en miles de \$)	(indicar según corresponda: acción alternativa que se ejecutará y su identificador, implicancias que tendría el impedimento y gestiones a realizar en caso de su ocurrencia)
	Acción			Reportes de avance		Impedimentos
	Acción: Incorporar equipos de monitoreo para medición en línea del parámetro caudal en dos puntos del canal pulmódón. En complemento se incorpora dos equipos de monitoreo para medir la calidad del agua en relación al pH y Conductividad Eléctrica. (i,j,iii,iv,v,vi)	Telemetría Parámetro Caudal: Inicio: 29 de enero 2019 (Inicio del primer equipo de telemetría) Inicio: 22 de abril 2019 (Inicio del segundo equipo de telemetría). Termino de instalación del segundo equipo de telemetría: 22 de mayo 2019	Envío de mediciones en línea a la SMA del parámetro caudal, pH y conductividad eléctrica. Cumple	Registro de las mediciones enviadas a la SMA.		Que deje de funcionar el sistema en línea de la medición del parámetro caudal, pH y conductividad eléctrica.
	Forma de implementación			Reporte final		Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
20	Para acreditar de modo fehaciente y fidedigno que en la actualidad no se realizan descargas de residuos líquidos hacia cursos de agua superficial se incorporan equipos de monitoreo en línea del parámetro caudal, pH y conductividad eléctrica. Parámetro Caudal: Se medirá en el punto de nacimiento del canal Pulmódón (a continuación de la bifurcación con el estero Carretones). (Ya se cuenta con un equipo instalado aguas arriba, un poco más abajo de lo indicado por la SMA, ya que el equipo necesita radiación solar para su funcionamiento. De manera adicional se instalará el otro equipo aguas abajo. (Se adjunta Anexo 22 de Factura de Telemetría 29 de Enero del 2019 y Cotización de	Inicio: 25-06-2019 Término: 27-06-2019 (se medirá el parámetro eléctrica hasta el término del Programa de Cumplimiento).	No enviar mediciones en línea a la SMA del parámetro caudal, pH y conductividad eléctrica. No Cumple.	Registro consolidado de las mediciones a la SMA	15.214	Se dará aviso de manera inmediata a la SMA por correo electrónico y se enviarán las mediciones a través de la oficina de partes.



2.2.3 ACCIONES PRINCIPALES POR EJECUTAR

Incluir todas las acciones no iniciadas por ejecutar a partir de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS ESTIMADOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES
	<p>(describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario)</p>	<p>(periodo único a partir de la notificación de la aprobación del PDC, definido con un inicio y término de forma independiente de otras acciones)</p>	<p>(datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas)</p>	<p>(a informar en Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente)</p>	<p>(en miles de \$)</p>	<p>(indicar según corresponda: acción alternativa que se ejecutará y su identificador, implicancias que tendría el impedimento y gestiones a realizar en caso de su ocurrencia)</p>
	<p>segundo equipo de telemetría con fecha 26 de abril 2019, dando termino a la acción con la Factura de telemetría con fecha 02-05-2019) Se adjunta registro fotográfico de su correcta instalación. Parámetro pH y Conductividad Eléctrica: Se adjunta Anexo 22.1 en el cual esta la factura de los dos equipos de telemetría de medición de los parámetros de pH y conductividad eléctrica, y adicionalmente el registro fotográfico de su instalación aguas arriba y abajo.</p>					



Anexo 22 Actualizado ID 20 HECHO 1
PdC Refundido 23 de abril 2019

Resolución Exenta N°1/Rol N° D-083-2018

RR WINE LTDA.

Julio 2019



ORDEN DE COMPRA

Moneda: Pesos

Nº: 25846 Fecha 29/01/2019

Nota de Pedido 0
 Tipo Cuenta 2-1-04-10
 Cuenta 3-1-01-09
 C. Costo 4-01-08

SEÑORES: CAPTA HYDRO SPA RUT: 76.336.915-3
 DIRECCIÓN: LYNCH NORTE 886, LA REINA,
 TELÉFONO: (56-9)90316744 FAX:
 ATENCIÓN: Gastón Dussallant Venezian MAIL: gaston@captahydro.com
 COTIZACIÓN: 01059

Estimados Señores, sírvanse enviarnos lo siguiente:

Nº	CANTIDAD	UNIDAD	COD	DETALLE	UNITARIO	TOTAL
1	1,00	UNIDAD	21013	EQUIPOS CAPTA CFT 5.0	2.495.000,00	2.495.000
2	1,00	UNIDAD	21014	MODULO CAMARA HD	495.000,00	495.000
3	1,00	UNIDAD	21015	EQUIPO INSTALACION	400.000,00	400.000
4	1,00	UNIDAD	21016	GASTOS DE TRANSPORTE Y MISCELANEOS	170.000,00	170.000
5	1,00	UNIDAD	11436	DESCUENTO 5%	-178.000,00	-178.000

OBSERVACIONES: PROYECTO TELEMETRIA DE CAUDALES
 Son: CUATRO MILLONES VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS

Facturar a: RR WINE LIMITADA . RUT: 78.478.460-6	NETO	\$	3.382.000
Giro:	IVA	\$	642.580
Dirección: Apoquindo 3669 Piso 12 Of 1201 - Las Condes- Santiago Fono: (2)3691600	TOTAL	\$	4.024.580
Enviar Factura a: Apoquindo 3669 Piso 12 Of 1201 - Las Condes- Santiago Fono: (2)3691600			

DIRECCIÓN DESPACHO :
 FORMA DE PAGO : 30 Dias Recepción Factura

Nota: Nos reservamos el derecho de devolver lo solicitado, parcial o total, si su calidad, cantidad, precio o fecha de entrega no se ajusta a esta Orden de Compra. El pago sólo se efectuará si la factura cumple con las condiciones expresadas en esta Orden de Compra. Se debe indicar el número o adjuntar una copia.

Impreso: 29/01/19 13:35:53	BENJAMIN LASO V°B°	MARÍA DE LOS ANGELES AGUILAR ALISTE Adquisiciones
----------------------------------	-----------------------	--



CAPTA HYDRO SPA
 Gid: SERVIDS DE ASESORA, GESTDN, HD
 DE ENERGIAS SUSTENTABLES
 Nueva Providencia 1881 1201- PROVIDENCIA
 eMail : GASTON@CAPTAHYDRO.COM Telefono :
 TIPO DE VENTA: DEL GRO

R.U.T.:76.336.915- 3
FACTURA ELECTRONICA
 N°16

S.LL - PROVIDENCIA

Fecha Emisin:29 de Enero del 2019

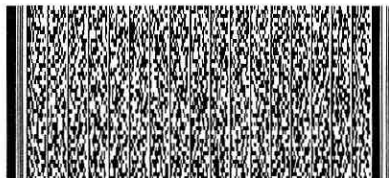
SEÑOR(ES): RR W NE LMITADA
 R.U.T.: 78.478.460- 6
 GRO: CORRETAJE AL POR MAYOR DE PRODUCTOS AGRI
 DRECCION: APOQUUNDO 3669 1201
 COMUNA LAS CONDES CIUDAD: STGO
 CONTACTO:
 TIPO DE COMPRA: DEL GRO

Codigo	Descripción	Cantidad	Precio	% Inpto Adic.*	% Desc.	Vabr
-	Telemetría Capta Equipo Telemetría Capta CFT 5.0 Cotización referencia 1059 RR W ne Opción pre-pago cuotas Descuento 5%	1	3.382.000			3.382.000

Referencias:

Equipo Telemetría Capta CFT 5.0- Orden Compra N° 25846 del 2019-01-29

Forma de Pago: crédito



Tímbr Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO	\$	3.382.000
IVA. 19%	\$	642.580
IMPUESTO ADICIONAL	\$	0
TOTAL	\$	4.024.580



CAPTA HYDRO SPA

Giro: SERVICIOS DE ASESORIA, GESTION, ED DE ENERGIAS SUSTENTABLES Nueva Providencia 1881 1201- PROVIDENCIA eMail : GASTON@CAPTAHYDRO.COM Telefono : TIPO DE VENTA: DEL GRO

RUT.:76.336.915- 3 FACTURA ELECTRONICA N°16

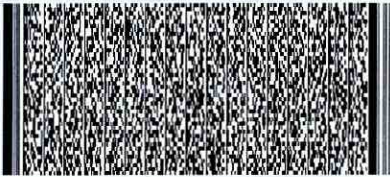
S.I.L - PROVIDENCIA

Fecha Emision:29 de Enero del 2019

SEÑOR(ES): RR W NE LMTADA RUT.: 78.478.460- 6 GRO: CORRETAJE AL POR MAYOR DE PRODUCTOS AGRI DRECCION: APOQUUNDO 3669 1201 COMUNA LAS CONDES CIUDAD: STGO CONTACTO: TIPO DE COMPRA: DEL GRO

Table with 7 columns: Codigo, Descripción, Cantidad, Precio, % Inpto Adic.*, % Desc., Vabr. Row 1: - Telemetría Capta, 1, 3.382.000, 3.382.000. Description includes: Equipo Telemetría Capta CFT 5.0, Cotización referencia 1059 RR W ne, Opción pre-pago cuotas, Descuento 5%

Referencias: Equipo Telemetría Capta CFT 5.0 - Orden Compra N° 25846 del 2019-01-29 Forma de Pago: Crédito



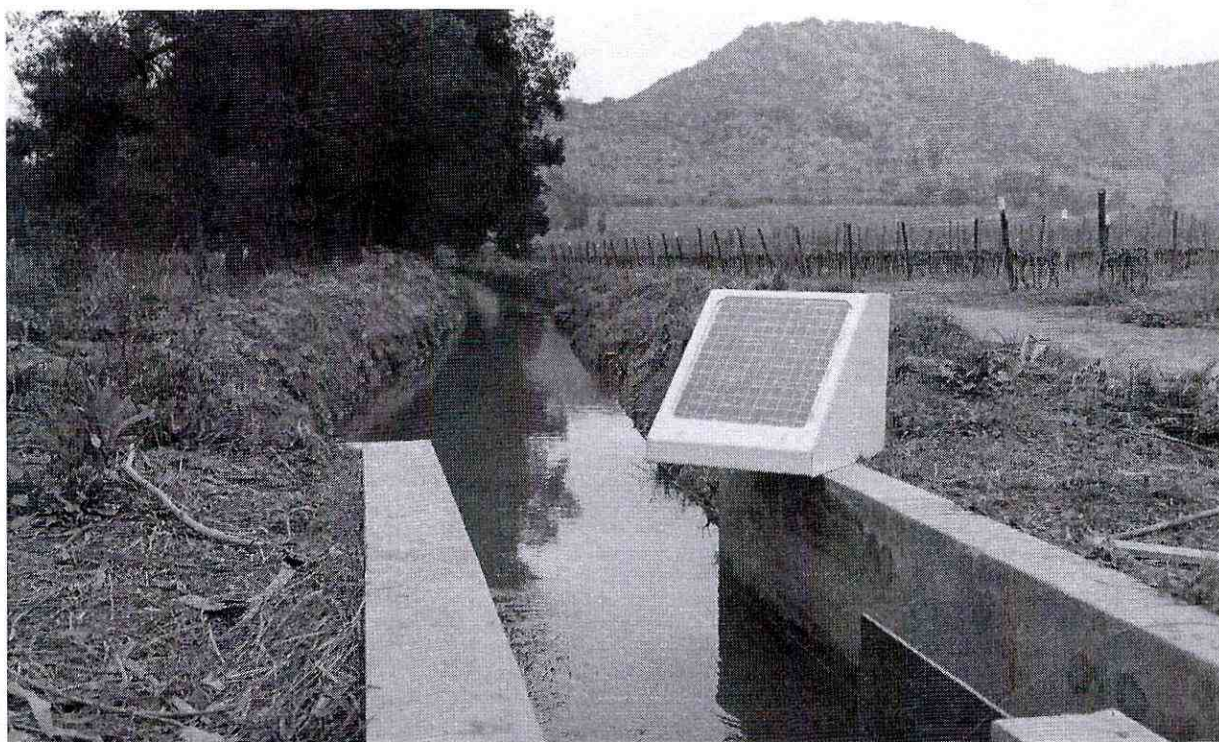
Summary table: MONTO NETO \$ 3.382.000, IVA. 19% \$ 642.580, IMPUESTO ADICIONAL \$ 0, TOTAL \$ 4.024.580

Timbre Electrónico SII Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

Nombre: RUT: Fecha: Recibo: Firma " El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4°, y la letra c) del Art. 5° acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s)

CEDIBLE

Cotización de Proyecto
Telemetría de Caudales
1 Equipo Capta CFT 5.0
Viña RR Wines
N° 01078



26 de Abril de 2019

La información contenida en esta cotización y/o el material adjunto es para uso exclusivo del emisor y la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado, ya que contiene información confidencial y/o material privilegiado y/o información con derechos reservados del propietario. Si usted no es el destinatario legítimo del mismo, por favor repórtelo inmediatamente al remitente del correo y borre cualquier documento asociado con el mismo. Cualquier revisión, reproducción, retransmisión, difusión o cualquier otro uso de esta cotización o su material adjunto, por personas o entidades distintas a las del destinatario legítimo, queda expresamente prohibido.

1. ANTECEDENTES GENERALES.....	3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....	3
3. PRECIOS EQUIPOS TELEMETRÍA E INSTALACIÓN.....	3
3.1. EQUIPAMIENTO Y MATERIALES	3
3.2. SERVICIO INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	4
3.3. RESUMEN DE GASTOS TOTALES	4
4. PRECIOS PLAN DE SOFTWARE, OPERACIÓN Y SOPORTE	4
4.1. TABLA DE PRECIOS Y DESCUENTOS POR VOLUMEN	6
4.2. TABLA DE DESCUENTOS POR PERÍODO DE PAGO	7
ANEXO 1. LISTA DE PRECIOS REPUESTOS BASE Y SOPORTE EN TERRENO.....	9

Vina RR Wino

1. Antecedentes Generales

En esta cotización se describen las **características generales y costos** asociados al proyecto "*1 Equipo Capta CFT 5.0 - Viña RR Wines*", considerando la **instalación, operación y mantención** de un (1) **equipo** de telemetría de caudales "**Capta Canal Flow Telemetry 5.0**" o "**Capta CFT 5.0**" integrados con el software **Capta AMARU** para la gestión de los equipos y el monitoreo de caudales. La presente cotización fue realizada a partir de la información proporcionada por el cliente y tiene una vigencia de 15 días corridos desde su fecha de emisión.

2. Descripción del Proyecto

En el proyecto se proveerán e instalarán un equipo de telemetría Capta CFT 5.0, en una obra de aforo ubicada en el Canal Pumodón. Para más información detallada sobre los equipos Capta CFT 5.0 y las funcionalidades de su software Capta AMARU, revisar documento de Brochure Capta CFT 2018 adjunto en paralelo a esta cotización.

La garantía asociada de un (1) año por defectos de fabricación o mano de obra. Se excluyen los defectos ocasionados por un mal uso, manipulación indebida, fenómenos atmosféricos u otra operación anómala fuera del manual del equipo.

La instalación de los equipos se llevaría a dentro de un plazo de 30 días una vez depositado el anticipo del 50% por adelantado. Una vez realizada la instalación, se entregarán las claves de acceso al software Capta Amaru, para luego emitir la factura por el 50% restante del pago.

A continuación se especifican los costos asociados al proyecto.

3. Equipos Telemetría e Instalación

A continuación se presentan el costo de los equipos de telemetría, junto con su instalación y puesta en marcha en terreno.

3.1. Equipamiento y Materiales

Descripción Ítem	Costo Unitario Sin IVA (\$)	Cantidad	Dcto. (%)	Precio Unitario Descontado Sin Iva (\$)	Costo Total Descontado Sin IVA (\$)
Equipos Capta CFT 5.0	4.990.000	1	50%	2.495.000	2.495.000
Total					2.495.000

En caso de requerir repuestos por algún problema del sistema, más allá de la garantía, en el Anexo 1 se detalla una lista de precios de repuestos base.

3.2. Servicio Instalación y Puesta en Marcha

Se requerirá de un equipo de 2 personas y de una jornada de 7 horas, para la instalación y puesta en marcha del equipo de telemetría, según protocolo de pruebas funcionales in-situ, más tiempo de transporte de ida y vuelta de Santiago a los lugares de instalación.

Ítem de Gasto	Costo Total (\$)
Servicio de Instalación y Puesta en Marcha	400.000
Gastos de Transporte y Misceláneos	170.000
	570.000

3.3. Resumen de Costos Totales

Ítem	Total sin IVA (\$)	IVA (\$)	Total IVA Incluido (\$)
Equipamiento y Materiales	2.495.000	474.050	2.969.050
Servicio Instalación y Puesta en Marcha	400.000	76.000	476.000
Gastos de Transporte y Misceláneos	170.000	32.300	202.300
Total Neto	3.065.000	582.350	3.647.350

4. Precios Planes de Software, Operación y Soporte

Todos los equipos Capta Hydro incluyen un plan de Software Operación y soporte, para la operación de los sistemas. A continuación se detallan las características del plan en lo que se refiere a Software, Operación y Soporte.

Plan de Software Capta Amaru

Este plan incluye:

- **Servidor Virtual para Software y Base de Datos:** El plan incluye el pago y gestión de un servicio de servidor virtual para el alojamiento del Software Capta AMARU y la base de datos histórica del cliente. Actualmente los servicios de servidor virtual o en la "nube" permiten tener los mejores estándares de seguridad de datos, a una fracción del costo de adquirir y mantener un servidor físico.
- **Actualizaciones Software Capta AMARU:** Se incluyen todas las actualizaciones del software Capta AMARU que correspondan a mejoras de las funcionalidades descritas (para más información sobre el software y sus características véase el Brochure Capta CFT 2018)
- **Usuarios Ilimitados:** La administración podrá crear usuarios ilimitados, con distintos niveles de acceso a la información y permisos.
- **Acceso a base de Datos:** El acceso a la base de datos del estado de las estaciones por parte del usuario es permanente mientras esté contratado el servicio, pudiendo descargar la totalidad de los datos en formato Excel o CSV y solicitar reportes de las variables de estado a través del software Capta AMARU de manera ilimitada y cuando lo necesite.

Plan de Operación

El Plan de Operación incluye los siguientes servicios:

- Gestión de planes de datos 4G y SMS
- Monitoreo en línea del estado de los equipos

Capta Hydro realiza la gestión del pago del plan de datos 4G y SMS, el cual depende del operador seleccionado según ubicación geográfica de los equipos, con el objetivo de optimizar disponibilidad de conexión según corresponda. El monto de la facturación del plan de datos, se cobra como ítem aparte, gestionado por Capta Hydro, pero cuyo valor será exactamente el monto cobrado por operador seleccionado, por ejemplo: Movistar, Claro, Entel, WOM u otro operador.

Plan de Soporte

El Plan de Soporte incluye los siguientes servicios:

- Capacitación en el funcionamiento de los equipos y software
- Contacto y respuesta a solicitudes de soporte vía teléfono 9:00 a 18:00, días laborales.
- Contacto a solicitudes de soporte vía aplicación web o móvil AMARU, disponible 24/7 todos los días del año. La respuesta a solicitudes a través de este medio serán en menos de 24 horas.
- Las resoluciones que puedan realizarse a distancia **no tendrán costo adicional** para el cliente.
- Las resoluciones que requieran de personal en terreno de Capta Hydro se realizará una cotización específica, en función del tiempo de personal y materiales requeridos, basados en los precios definidos por cotización. Cualquier problema con los sensores o con los sistemas electrónicos se analizarán caso a caso, ya que dependen de la versión instalada de los equipos.

A continuación se detallan los costos, con sus descuentos por volumen y periodos de pago.

4.1. Tabla de Precios y Descuentos por volumen

La tabla a continuación presenta los precios unitarios y descuentos por equipo para el Plan de Software, Operación y Soporte, en distintos tramos según el volumen acumulado de equipos adquiridos por el cliente.

Tramos de precio por # de Equipos	Precio Unitario Mensual (UF)	Descuento (%)
Equipo #1	1,00	-
Equipo #2	0,90	10%
Equipo #3	0,85	15%
Equipo #4	0,80	20%
Equipo #5	0,75	25%
Equipos #6-10	0,70	30%
Equipos #11-15	0,59	41%
Equipos #16-20	0,55	45%
Equipos #21-25	0,52	48%
Equipos #26-30	0,49	51%
Equipos #31-35	0,47	53%
Equipos #36-40	0,45	55%
Equipos #41-45	0,44	56%
Equipos #46-50	0,43	57%
Equipo #51 o más	0,42	58%

Tramos de precio por # de Equipos	Unidades	Precio Tramo Total Mensual (UF)		
		Sin IVA	IVA 19%	Total IVA Incluido
Equipo #1	1	1,00	0,19	1,19
Equipo #2	1	0,90	0,17	1,07
Totales	2	1,90	0,36	2,26

Para el presente proyecto, el precio total del Plan de Software, Operación y Soporte es de **190 UF mensuales** (sin IVA) por los dos equipos instalados en el estero Pulmodón.

Futuros proyectos del cliente que involucren la instalación de equipos de Capta Hydro – a excepción de aquellos financiados a través de la CNR – se sumarán a los preexistentes y sus precios del plan de software, operación y soporte iniciarán en el tramo correspondiente acumulado.

4.2. Tabla de Descuentos por período de pago

Se ofrece un descuento adicional en función del período de pago seleccionado.

Período de Pago	% Descuento	Precio Final Período (UF)	IVA 19%	Total IVA Incluido (UF)
Mensual	-	1,000	0,190	1,190
Trimestral	0,63%	2,981	0,566	3,548
Semestral	1,25%	5,925	1,126	7,051
1 año	2,50%	11,700	2,223	13,923
2 años	5%	22,800	4,332	27,132
3 años	7,50%	33,300	6,327	39,627

5. Pago y Facturación

En caso de aprobar esta cotización, la facturación y **pago estándar** del proyecto será en dos cuotas:

1. Cuota inicial: 50%, contra aprobación de cotización y emisión de orden de compra
2. Cuota final: 50%, contra puesta en marcha de los equipos

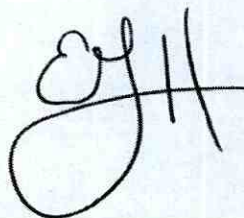
Se ofrece un **descuento adicional de 5% del costo** total del proyecto en caso de seleccionar la opción de pago al contado de ambas cuotas por el 100% del proyecto al inicio.

El pago de los servicios de operación y mantenimiento, deberá ser realizado a partir de día de puesta en marcha de los equipos. Luego deberá ser pagado de manera recurrente al inicio del siguiente período, según el período de pago seleccionado, en el mismo día del mes que la puesta en marcha.

Empresa: Capta Hydro SpA
Rut : 76.336.915-3
Giro : Servicios de Ingeniería y energía renovable
Dirección: Lynch Norte 886, La Reina
Teléfonos: (56-9) 9031 6744 – (56-9) 9828 0333
Banco: BCI
Cuenta Corriente N°: 61501832

Esta cotización fue desarrollada por Capta Hydro SpA, con la información proveída por el cliente y aprobada por su Presidente y Gerente de Tecnología Emilio de la Jara Hartwig.

Esperando que esta cotización les sea conveniente, le saluda atentamente,



Emilio de la Jara Hartwig
Presidente y Gerente de Tecnología
CAPTA HYDRO SPA

ANEXO 1. Lista de Precios Repuestos Base y Soporte en Terreno

1.1 Repuestos Base

Descripción Ítem	Precio Repuesto, sin IVA (\$)
Chapa de Seguridad	10.000
Panel Solar 30 W	60.000
Batería 33Ah 12V	90.000
Controlador de carga	40.000
Policarbonato	50.000
Carcaza	450.000

1.2 Soporte en Terreno

Actualmente Capta Hydro ofrece servicio de soporte en terreno sólo desde Santiago. En la medida que aumente el volumen de unidades instaladas en una zona geográfica, se capacitarán equipos de soporte local para reducir los costos para de soporte para el cliente.

Item	Costo Unitario
Personal de Soporte (tiempo en terreno, incluido transporte)	0,5 UF / Hora
Transporte a terreno (distancia total ida y vuelta)	0,0067 UF / km
Alojamiento (aplica si tiempo personal de soporte más transporte supera las 9 horas)	2 UF / Noche



CAPTA HYDRO SPA

Giro: SERVICIOS DE ASESORIA, GESTION, HD DE ENERGIAS SUSTENTABLES

Nueva Providencia 1881 1201- PROVIDENCIA

eMail : GASTON@CAPTAHYDRO.COM Telefono :

TIPO DE VENTA: DEL GYRO

R.U.T.:76.336.915- 3

FACTURA ELECTRONICA

Nº34

S.I.L - PROVIDENCIA

SEÑOR(ES): RR W NE LIMITADA

R.U.T.: 78.478.460- 6

GRO: CORRETAJE AL POR MAYOR DE PRODUCTOS AGRI

DIRECCION: APOQUUNDO 3669 1201

COMUNA LAS CONDES CIUDAD: STGO

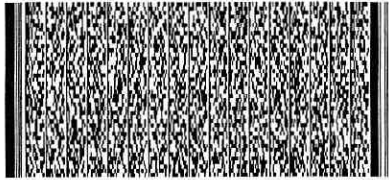
CONTACTO:

TIPO DE COMPRA: DEL GYRO

Fecha Emision: 02 de Mayo del 2019

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	% Impto Adic.*	% Desc.	Vabr
-	Equipo Capta CFT 5.0	1	2.495.000			2.495.000
-	Serv. Instalación	1	400.000			400.000
-	Servicio Instalación y Puesta en Marcha					
-	Gastos Transportes	1	170.000			170.000
	Gastos transportes y miscelaneos					

Forma de Pago: Crédito



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

DESCUENTO GLOBAL \$ 153.250

MONTO NETO \$ 2.911.750

IVA. 19% \$ 553.233

IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 3.464.983



CAPTA HYDRO SPA

Gid: SERVIDOS DE ASESORIA, GESTION, HD DE ENERGIAS SUSTENTABLES Nueva Providencia 1881 1201- PROVIDENCIA eMail : GASTON@CAPTAHYDRO.COM Telefono : TIPO DE VENTA: DEL GRO

RUT.:76.336.915- 3 FACTURA ELECTRONICA N°34

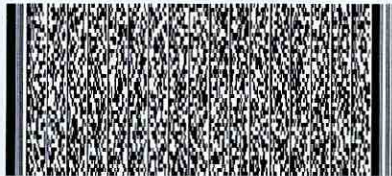
S.LL - PROVIDENCIA

Fecha Emision:02 de Mayo del 2019

SEÑOR(ES): RR W NE LMITADA RUT.: 78478460- 6 GRO: CORRETAJE AL POR MAYOR DE PRODUCTOS AGRI DIRECCION: APOQUUNDO 3669 1201 COMUNA LAS CONDES CIUDAD: STGO CONTACTO: TIPO DE COMPRA: DEL GRO

Table with 7 columns: Codigo, Descripción, Cantidad, Precio, % Inpto Adic.*, % Desc., Vabr. Rows include: Equipo Capta CFT 5.0, Serv. Instalación, Servicio Instalación y Puesta en Marcha, Gastos Transportes, Gastos transportes y miscelaneos.

Forma de Pago: Crédito



Tímbr e Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

Summary table: DESCUENTO GLOBAL \$ 153.250, MONTO NETO \$ 2.911.750, IVA. 19% \$ 553.233, IMPUESTO ADICIONAL \$ 0, TOTAL \$ 3.464.983

Nombre: RUT: Fecha: Recibo: Firma " El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4°, y la letra c) del Art. 5° acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s)

CEDBLE

TELEMETRIA PARÁMETRO CAUDAL AGUAS ARRIBA



GPS

Latitud	35; 3; 18.393948503...
Longitud	71; 19; 23.50018023...
Altitud	142.83422962079234

Archivo

Nombre	DSC00328.jpg
Tipo de elemento	Archivo JPG
Ruta de acceso a la carpeta	F:\DCIM\1000GRMN
Fecha de creación	23-05-2019 16:25
Fecha de modificación	23-05-2019 16:25
Tamaño	2,10 MB
Atributos	A
Disponibilidad	
Estado sin conexión	
Compartido con	
Propietario	Todos
Equipo	RRWINECURICO (est...

TELEMETRIA PARÁMETRO CAUDAL AGUAS ABAJO



GPS

Latitud	35; 2; 51.246239207...
Longitud	71; 20; 11.00837146...
Altitud	163.96825023662

Archivo

Nombre	DSC00342.jpg
Tipo de elemento	Archivo JPG
Ruta de acceso a la carpeta	F:\DCIM\1000GRMN
Fecha de creación	12-06-2019 9:12
Fecha de modificación	12-06-2019 9:12
Tamaño	2,00 MB
Atributos	A
Disponibilidad	
Estado sin conexión	
Compartido con	
Propietario	Todos
Equipo	RRWINECURICO (est...



GPS

Latitud	35; 2; 50.876295412...
Longitud	71; 20; 11.15441771...
Altitud	163.40840236804357

Archivo

Nombre	DSC00341.jpg
Tipo de elemento	Archivo JPG
Ruta de acceso a la carpeta	F:\DCIM\1000GRMN
Fecha de creación	12-06-2019 9:12
Fecha de modificación	12-06-2019 9:12
Tamaño	1,82 MB
Atributos	A
Disponibilidad	
Estado sin conexión	
Compartido con	
Propietario	Todos
Equipo	RRWINECURICO (est...





**Anexo 22.1 Complemento Telemetría pH
y Conductividad eléctrica ID 20 HECHO 1
PdC Refundido 23 de abril 2019**

Resolución Exenta N°1/Rol N° D-083-2018

RR WINE LTDA.

Julio 2019

COTIZACION N° 287283

Fecha : 25/06/2019 - Vigencia : 10/07/2019

Señores: **RR WINE LIMITADA**

Atención: **Sr. MATIAS LECAROS**

Fono: **2-23691600**

Fax:

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	Dcto %	Total
1	HI 7609829/10	Sonda para HI 9829 de pH EC DO temperatura la <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	2	\$1.099.990	15,00	\$1.869.983
2	HI 7609829-2	Electrodo de OD para HI 9829 <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	2	\$207.990	15,00	\$353.583
3	HI 7609829-0	Electrodo de pH para HI 9829 <i>Stock disponible de 3 a 4 semanas</i>	C/U	2	\$152.990	15,00	\$260.083
4	HI 7609829-3	Electrodo de CE para HI 9829 <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	2	\$208.990	15,00	\$355.283
5	HI 7061L	Soluc. de limpieza de electrodos Bot. 500 mL <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	1	\$18.990	15,00	\$16.142
6	HI 70300L	Solución de almacenamiento electrodos 500mL <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	1	\$16.990	15,00	\$14.442
7	HI 7007L/C	Solución pH 7,01, 500 mL. c/certif. NIST <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	1	\$8.990	15,00	\$7.642
8	HI 7004L/C	Solución de pH 4,01, 500 mL. c/certif. NIST <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	1	\$8.990	15,00	\$7.642
9	HI 7031L/C	Sol. conductividad 1413 uS/cm c/certif.(500ml) <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	1	\$20.990	15,00	\$17.842
10	HI 7042S	Solución electrolítica, 30 mL. <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	1	\$19.990	15,00	\$16.992
11	HI 76409A/P	Membranas de repuesto de PTFE, 5 unidades <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	1	\$69.990	15,00	\$59.492
12	HI 7040L	Solución Zero oxígeno (460 ml) <i>Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta</i>	C/U	1	\$17.990	15,00	\$15.292
13	TZN 7	Trazanet HI 9829 <i>Stock disponible de 3 a 4 semanas</i>		2	\$1.000.000	15,00	\$1.700.000

Santiago:
Lo Echevers 311, Quilicura
Teléfono: (2) 28625700
Fax: (2)22361385

Pto. Montt:
Avenida Juan Soler Mantredini N°11 Of. 701, Torre Plaza
Teléfono: (65) 2437437
Fax: (65) 2437438



HANNA Instruments Equipos Ltda
RUT : 78972190-4
email:ventas@hannachile.com

N° Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Dcto %	Total
14 70001.23	Plan de telemetría Anual		1	\$500.000	0,00	\$500.000
15 RV INSTALACION	Instalacion de Kit Solar		1	\$1.288.217	0,00	\$1.288.217
16 201.27	Desp Turbus Centro RM,V,VI,VII,VIII hasta 10k	C/U	1	\$8.500	0,00	\$8.500

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de Pago O/C 30 dias

Lugar de Entrega En vuestra oficina con cargo del cliente o Cliente retira en Oficina Hanna

Validez Oferta 15 dias, excepto para oferta de promociones especiales, en cuyo caso la validez estará determinada por el período de duración de la promoción

Neto	\$6.491.135
IVA (19%)	\$1.233.316
Total	\$7.724.451

Guillermo Smith
HANNA Instruments
email: guillermo@hannachile.com
Tel:

Santiago:
Lo Echevers 311, Quilicura
Teléfono: (2) 28625700
Fax: (2)22361385

Pto. Montt:
Avenida Juan Soler Manfredini N°11 Of. 701, Torre Plaza
Teléfono: (65) 2437437
Fax: (65) 2437438

OBSERVACIONES IMPORTANTES:

1-GARANTIA

Los equipos HANNA Instruments son garantizados por los siguientes periodos:

- Medidores de sobremesa 2 años
- Electroodos/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
 - * Fococelda/electrovalvula 6 meses
- Mini Tituladores:
 - * Equipo 2 años
 - * Electroodos/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 válido, 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.

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. El retiro del sello de control de calidad inviolable adherido al equipo dejará nula la garantía.

2- Por favor indicar el N° de cotización y dirección de despacho, al momento de cursar la orden de compra.

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 4 a 5 semanas para carga normal y 60 días para carga DG.

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.

5- Recuerde que puede realizar sus pagos en la Cuenta Corriente del Banco de Chile N° 00-159-04019-01, enviando copia del depósito realizado al email pagos@hannachile.com. Si su pago es realizado a través de CHEQUE este debe ser emitido CRUZADO Y NOMINATIVO a nombre de HANNA INSTRUMENTS EQUIPOS LTDA y depositado en nuestra cuenta corriente. Asimismo puede solicitar el retiro de cheques en nuestra mesa central teléfono 28625700, el retiro dependerá de nuestra cobertura geográfica.

6- Devolución de productos:

La devolución de productos puede ser realizada en un periodo de hasta 10 días a contar de la fecha de compra bajo el art.3 bis inciso b de la ley n° 19496 del consumidor, deben cumplirse los siguientes requisitos: * El producto debe estar en las mismas condiciones de venta, sin uso evidente (empaquete original, manuales, cables y otros). Será cobrada una tasa de re-stocking de 15% en caso de daño en embalaje o falta de accesorios o manuales. * Para que el producto pueda ser recepcionado por Hanna Instruments será necesario que indique el número de Devolución informado por su vendedor una vez aprobada la devolución en nuestro Sistema. Productos devueltos sin el número de autorización no serán recibidos.

7- 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.



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
 Sucursal ZONA AUSTRAL: Avenida Juan Soler Manfredini N°11
 Of. 701. Torre Plaza-Puerto Montt
 Teléfono: (56 2) 2862 5700 - Opción 3
 Email: ventas@hannachile.com

R.U.T.: 78.972.190-4
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 134961

S.I.I. - SANTIAGO NORTE

Cliente : RR WINE LIMITADA	Emitido : 27-JUN-2019
R.U.T. : 78.478.460-6	Vence : 27-JUL-2019
Giro : EXPORTACION Y COMERCIALIZACION DE VINO	Pago : O/C 30 dias
Dirección : AVDA. APOQUINDO 3669, PISO 12, OFICINA 1201	
Comuna : LAS CONDES	
Ciudad : SANTIAGO	

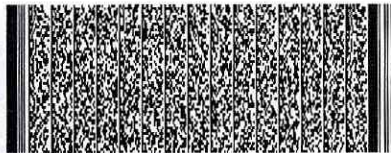
RECUERDE QUE...
 Al realizar el pago debe informar el n° de Factura, nota de venta, o cotización.
 Puede realizar sus pagos a través de **DEPÓSITO** o **TRANSFERENCIA** en la Cuenta Corriente del BANCO DE CHILE N° 00-159-04019-01
 enviando copia del depósito realizado a pagos@hannachile.com
 Si su pago 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 7609829/10	Sonda para HI 9829 de pH EC DO temperatura la	2	1.099.990	1.869.983
2	HI 7609829-2	Electrodo de OD para HI 9829	2	207.990	353.583
3	HI 7609829-0	Electrodo de pH para HI 9829	2	152.990	260.083
4	HI 7609829-3	Electrodo de CE para HI 9829	2	208.990	355.283
5	HI 7061L	Soluc. de limpieza de electrodos Bot. 500 mL	1	18.990	16.142
6	HI 70300L	Solucion de almacenamiento electrodos 500mL	1	16.990	14.442
7	HI 7007L/C	Solucion pH 7,01, 500 mL. c/certif. NIST	1	8.990	7.642
8	HI 7004L/C	Solucion de pH 4,01, 500 mL. c/certif. NIST	1	8.990	7.642
9	HI 7031L/C	Sol. conductividad 1413 uS/cm c/certif.(500ml	1	20.990	17.842
10	HI 7042S	Solucion electrolitica, 30 mL.	1	19.990	16.992
11	HI 76409A/P	Membranas de repuesto de PTFE, 5 unidades	1	69.990	59.492
12	HI 7040L	Solucion Zero oxigeno (460 ml)	1	17.990	15.292
13	TZN 7	Trazanet HI 9829	2	1.000.000	1.700.000
14	70001.23	Plan de telemetria Anual	1	500.000	500.000
15	RV	Instlacion de Kit Solar	1	1.288.217	1.288.217
16	INSTALACION 201.27	Desp Turbus Centro RM,V,VI,VII,VIII hasta 10k	1	8.500	8.500

SON:

Documento Ref.	Folio	Fecha	Razón Ref.	Neto	\$	6.491.135
Orden De Compra	26978	27-JUN-2019		Monto Exento	\$	0
Nota De Venta	166352	27-JUN-2019		I.V.A. (19%)	\$	1.233.316
				Total	\$	7.724.451

Observación:	TRANSPORTE - Comuna Dest. : SAGRADA FAMILIA
---------------------	--



Timbre Electrónico SII
 Res. 85 del 2007
 Verifique documento: www.sii.cl



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
 Sucursal ZONA AUSTRAL: Avenida Juan Soler Manfredini N°11
 Of. 701, Torre Plaza-Puerto Montt
 Teléfono: (56 2) 2862 5700 - Opción 3
 Email: ventas@hannachile.com

R.U.T.: 78.972.190-4
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 134961

S.I.I. - SANTIAGO NORTE

Cliente : RR WINE LIMITADA	Emitido : 27-JUN-2019
R.U.T. : 78.478.460-6	Vence : 27-JUL-2019
Giro : EXPORTACION Y COMERCIALIZACION DE VINO	Pago : O/C 30 dias
Dirección : AVDA. APOQUINDO 3669, PISO 12, OFICINA 1201	
Comuna : LAS CONDES	
Ciudad : SANTIAGO	

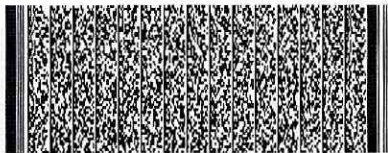
RECUERDE QUE...
 Al realizar el pago debe informar el n° de Factura, nota de venta, o cotización.
 Puede realizar sus pagos a través de **DEPÓSITO** o **TRANSFERENCIA** en la Cuenta Corriente del BANCO DE CHILE N° 00-159-04019-01
 enviando copia del depósito realizado a pagos@hannachile.com
 Si su pago 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 7609829/10	Sonda para HI 9829 de pH EC DO temperatura la	2	1.099.990	1.869.983
2	HI 7609829-2	Electrodo de OD para HI 9829	2	207.990	353.583
3	HI 7609829-0	Electrodo de pH para HI 9829	2	152.990	260.083
4	HI 7609829-3	Electrodo de CE para HI 9829	2	208.990	355.283
5	HI 7061L	Soluc. de limpieza de electrodos Bot. 500 mL	1	18.990	16.142
6	HI 70300L	Solucion de almacenamiento electrodos 500mL	1	16.990	14.442
7	HI 7007L/C	Solucion pH 7,01, 500 mL. c/certif. NIST	1	8.990	7.642
8	HI 7004L/C	Solucion de pH 4,01, 500 mL. c/certif. NIST	1	8.990	7.642
9	HI 7031L/C	Sol. conductividad 1413 uS/cm c/certif.(500ml)	1	20.990	17.842
10	HI 7042S	Solucion electrolítica, 30 mL.	1	19.990	16.992
11	HI 76409A/P	Membranas de repuesto de PTFE, 5 unidades	1	69.990	59.492
12	HI 7040L	Solucion Zero oxigeno (460 ml)	1	17.990	15.292
13	TZN 7	Trazanet HI 9829	2	1.000.000	1.700.000
14	70001.23	Plan de telemetria Anual	1	500.000	500.000
15	RV	Instlacion de Kit Solar	1	1.288.217	1.288.217
	INSTALACION				
16	201.27	Desp Turbus Centro RM,V,VI,VII,VIII hasta 10k	1	8.500	8.500

SON:

Documento Ref.	Folio	Fecha	Razón Ref.	Neto	\$	6.491.135
Orden De Compra	26978	27-JUN-2019		Monto Exento	\$	0
Nota De Venta	166352	27-JUN-2019		I.V.A. (19%)	\$	1.233.316
				Total	\$	7.724.451

Observación:	TRANSPORTE - Comuna Dest. : SAGRADA FAMILIA
---------------------	--



Timbre Electrónico SII
 Res. 85 del 2007
 Verifique documento: www.sii.cl

Nombre :	_____	Fecha :	_____
R.U.T. :	_____	Recinto :	_____
Firma :	_____		

EL ACUSE DE RECIBO QUE SE DECLARA EN ESTE ACTO, DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LA LETRA b) DEL Art 4°, Y LA LETRA c) DEL Art 5° DE LA LEY 19.983, ACREDITA QUE LA ENTREGA DE MERCADERÍAS O SERVICIOS(S) PRESTADO(S) HA(N) SIDO RECIBIDO(S).

CEDIBLE.



ORDEN DE COMPRA

Moneda: Pesos

N°: 26978

Fecha 24/06/2019

Nota de Pedido 0
 Tipo Cuenta 2-1-04-10
 Cuenta 3-1-01-09
 C. Costo 4-01-08

SEÑORES: HANNA INSTRUMENTS LIMITADA
DIRECCIÓN: LO ECHEVERS 311 QUILICURA, SANTIAGO
TELÉFONO: 02-8625700 **FAX:**
ATENCIÓN: GABRIEL

RUT: 78.972.190-4
MAIL: GABRIEL@HANNACHILE.COM
COTIZACIÓN: 287283

Estimados Señores, sírvanse enviarnos lo siguiente:

N°	CANTIDAD	UNIDAD	COD	DETALLE	UNITARIO	TOTAL
1	2,00	UNIDAD	22040	Sonda para HI 9829 de pH EC DO temperatura la	934.991,50	1.869.983
2	2,00	UNIDAD	22041	Electrodo de OD para HI 9829	176.791,50	353.583
3	2,00	UNIDAD	22042	Electrodo de pH para HI 9829	130.041,50	260.083
4	2,00	UNIDAD	22043	Electrodo de CE para HI 9829	177.641,50	355.283
5	1,00	UNIDAD	22044	Soluc. de limpieza de electrodos Bot. 500 mL	16.142,00	16.142
6	1,00	UNIDAD	22045	Solución de almacenamiento electrodos 500mL	14.442,00	14.442
7	1,00	UNIDAD	14781	Solución pH 7,01, 500 mL. c/certif. NIST	7.642,00	7.642
8	1,00	UNIDAD	22046	Solución de pH 4,01, 500 mL. c/certif. NIST	7.642,00	7.642
9	1,00	UNIDAD	22047	Sol. conductividad 1413 uS/cm c/certif.(500ml	17.842,00	17.842
10	1,00	UNIDAD	22048	Solución electrolítica, 30 mL.	16.992,00	16.992
11	1,00	UNIDAD	22049	Membranas de repuesto de PTFE, 5 unidades	59.492,00	59.492
12	1,00	UNIDAD	22050	Solución Zero oxígeno (460 ml)	15.292,00	15.292
13	2,00	UNIDAD	22051	Trazanet HI 9829	850.000,00	1.700.000
14	1,00	UNIDAD	22052	Plan de telemetría Anual	500.000,00	500.000
15	1,00	UNIDAD	22065	INSTALACION DE KIT SOLAR	1.288.217,00	1.288.217
16	1,00	UNIDAD	22053	Desp Turbus Centro RM,V,VI,VII,VIII hasta 10k	8.500,00	8.500

OBSERVACIONES:

Son: SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS
Facturar a: RR WINE LIMITADA . RUT: 78.478.460-6
Giro:
Dirección: Apoquindo 3669 Piso 12 Of 1201 - Las Condes- Santiago Fono: (2)3691600
Enviar Factura a: Apoquindo 3669 Piso 12 Of 1201 - Las Condes- Santiago Fono: (2)3691600

NETO	\$	6.491.135
IVA	\$	1.233.316
TOTAL	\$	7.724.451

DIRECCIÓN DESPACHO :
FORMA DE PAGO : 30 Días Recepción Factura

Nota: Nos reservamos el derecho de devolver lo solicitado, parcial o total, si su calidad, cantidad, precio o fecha de entrega no se ajusta a esta Orden de Compra. El pago sólo se efectuará si la factura cumple con las condiciones expresadas en esta Orden de Compra. Se debe indicar el número o adjuntar una copia.

Impreso:
27/06/19
14:23:20

MATÍAS LECAROS
V°B°

MARÍA DE LOS ANGELES AGUILAR ALISTE
Adquisiciones

**TELEMETRÍA PH Y
CONDUCTIVIDAD
ELÉCTRICA. AGUAS
ARRIBA**

Coordenadas:

S 35°03.5519'

O 71°19.0376'



TELEMETRÍA PH Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA AGUAS ABAJO

Coordenadas:

S 35°02.7450'

O 71°20.1335'



