

**Santiago, enero 19 de 2022**

Señor  
Matías González  
**USS**  
Santiago

E-mail: matiasivan.gh@gmail.com

Estimado Sr. González:

A su consideración presentamos a usted nuestra cotización **QN 16180.22**, correspondiente a un **Equipo Espectrofotómetro VISIBLE, modelo S-1200 marca UNICO**. Detallamos anexo con valores y especificaciones solicitadas.

Del Carpio Análisis y Asesorías Ltda. Es una empresa a la vanguardia en tecnología, conformada por profesionales de amplia experiencia técnica y analítica, la mejor calidad de ingenieros y químicos especializados, en constante capacitación para poder brindar así un amplio soporte técnico y asistencia integral a nuestros clientes.

Entre nuestras representadas contamos con empresas como THERMO FISHER SCIENTIFIC, una de las más grandes corporaciones de instrumentación analítica del mundo, fabricante de espectrofotómetros de absorción atómica, ICP ópticos, ICP-MS, etc.; MILESTONE, para sistemas de preparación de muestras por microondas; DIONEX, la principal compañía mundial en la fabricación de cromatógrafos iónicos, HPLC y extractores acelerados de solventes; TM ENGINEERING, sistemas de preparación mecánica de muestras, entre otras.

Detalles de nuestros productos los podrá encontrar en nuestro sitio [www.delcarpio.cl](http://www.delcarpio.cl)


Le saluda y queda atento de usted,

Leonardo Del Carpio  
Gerente General



**QN 16180.22**

Cotización para compra en plaza

Nº ITEM	Nº PARTE	DETALLE	CANT.	VALOR EX - FABRICA USD
1	S-1200	<b>ESPECTROFOTÓMETRO MARCA UNICO</b> MODELO 1200 LONGITUD DE ONDA: 325 ~ 1000 NM ANCHO DE BANDA 5 NM PRESTACIÓN DE VOLTAJE A 220 V 	01	2.517
2	S-1200-401	SOFTWARE DE APLICACIÓN DE UNICO PARA PC, WIN XP / WIN 7. LOS PROGRAMAS INCLUYEN CURVA ESTÁNDAR, ABS./%T/CONC. Y ABS.VS.TIME. INCLUYE CD SOFTWARE, MANUAL Y CABLE USB".	01	260
3	S-1200-101	SOPORTE DE CELDA TIPO V PARA TUBOS DE ENSAYO CON DIÁMETRO 8 ~ 25 MM PARA LA SERIE S-1200	01	137

<b>TOTAL EX - FÁBRICA</b>	<b>USD</b>	<b>2.914</b>
GASTOS HASTA FOB	<b>USD</b>	250
<b>TOTAL FOB</b>	<b>USD</b>	<b>3.164</b>
FLETE Y SEGURO (APROX.)	<b>USD</b>	600
<b>TOTAL CIF</b>	<b>USD</b>	<b>3.764</b>
ADUANA	<b>USD</b>	75
<b>VALOR TOTAL NETO EN PLAZA</b>	<b>USD</b>	<b>3.839</b>

**ESTOS VALORES NO INCLUYEN I.V.A.**

Los valores entregados son en dólares y no incluyen I.V.A., serán facturados de acuerdo al tipo de cambio del Dólar Observado, entregado por el Banco Central de Chile al **día del despacho. Por favor agregar esta nota si su empresa no realiza Órdenes de Compra en Dólares.**



## CONDICIONES DE VENTA

### **IMPORTANTE:**

**Los precios están especificados en Dólares, No incluyen I.V.A. y ningún otro costo que no se encuentre especificado en la oferta.**

Cualquier modificación al precio deberá estar sustentada por una copia escrita y firmada por el Gerente General de la empresa.

### **VALIDEZ DE LA OFERTA:**

Los precios son válidos por un período de 30 días a partir desde esta fecha.

### **FORMA DE PAGO:**

Contado contra factura, de acuerdo al valor del Dólar Observado, entregado por el Banco Central de Chile al día del despacho.

### **INSTALACIÓN:**

Instalación e instrucciones de operación, incluidos en el valor del instrumento.

### **GARANTÍA:**

Los productos, suministrados por DEL CARPIO ANALISIS Y ASESORIAS LTDA. están garantizados contra defectos de fabricación por un período de 15 meses desde su despacho de fábrica o 12 meses desde la fecha de instalación, cualquiera de los dos que se cumpla primero.

Cualquier defecto debe ser comunicado inmediatamente su detección, mediante correo electrónico a DCAA.

Los daños resultantes del uso inapropiado, de la falta o poca regularidad de mantenimiento, así como los defectos atribuibles al uso normal y al desgaste, están excluidas de esta garantía.

Cualquier intervención por parte de terceros o personal no autorizado por DEL CARPIO, durante el periodo de garantía, dará por finalizado el alcance de la misma.

### **PLAZO DE ENTREGA:**

El plazo de entrega será de 45-60 días a partir de la fecha de recepción conforme de la Orden de Compra en nuestras oficinas.



**LUGAR DE ENTREGA:**

El lugar de entrega serán las instalaciones del cliente en Santiago.

**SERVICIO TÉCNICO:**

Garantizado por su representante oficial "**DEL CARPIO ANÁLISIS Y ASESORÍAS LTDA.**"

**EMISIÓN ORDEN DE COMPRA**

DEL CARPIO ANÁLISIS Y ASESORÍAS LTDA.

RUT N° 78.367.110-7

AVENIDA SUCRE N° 2596 – ÑUÑO A / SANTIAGO

FONO (56-2) 2581 9500

**VALESKA MENDOZA**  
**ASESOR QUIMICO COMERCIAL**



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Espectrofotómetro Serie Visible 1200 de UNICO son espectrofotómetros de haz simple para uso en laboratorios convencionales para realizar pruebas generales en los campos de química clínica, bioquímica, petroquímica, protección ecológica, aguas y desagües, alimentos y bebidas, y otros campos de control de calidad.



Ancho Espectral (Rendija)	5 nm
Monocromador	Haz simple, Red de difracción de 1200 líneas/mm
Rango de Longitud de Onda	325-1000 nm
Exactitud de Longitud de Onda	±2 nm
Repetibilidad de la Longitud de Onda	±1 nm
Luz Espuria (Stray Light)	< 0.5%T a 340 & 400 nm
Rango Fotométrico	0-125%T 0-2A 0-1999C
Exactitud Fotométrica	± 1.0T%
Salida de Datos	RS232C
Software	Win XP/Win 7
Fuente de Luz	Bombilla Halógena de Tungsteno
Alimentación Eléctrica	110V/50Hz ó 230V/60Hz de cambio manual
Portacubetas	Soporte de tubos en "V" (8 a 25 mm) y soporte para una cubeta de 10 mm
Dimensiones	40,8 x 30,8 x 18 cm
Peso	6.5 kg

#### Características Principales:

- Rango dinámico de 325-1000 nm
- Pantalla digital muestra los resultados fotométricos
- Fácil de operar
- Función auto-cero
- Compartimiento de muestras flexible
- Detector de estado sólido para todo el rango de longitud de onda
- Filtros pre-instalados facilitan las medidas

