

IQUIQUE, 18 de julio del 2012.

DECRETO EXENTO N° 0838.-

Con esta fecha, el Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el siguiente Decreto:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

a.- La Ley N° 18.368, de 30/11/1984, que creó la Universidad Arturo Prat; el D.F.L. N° 1 del Ministerio de Educación de 28/05/1985 que establece el Estatuto de la Universidad Arturo Prat; Decreto N° 470 del 27.12.2011, la Ley N° 19.886, del año 2003 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios; el Decreto N° 250, que contiene el Reglamento de la Ley N° 19.886, de 2004; el artículo 3° de la Ley N° 18.575 de 1986, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; la Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República, Decreto N° 57 del 05.03.2012; el Decreto Exento N° 278 del 27.03.2012.

b.- El Decreto Exento N° 220 del 12.03.2012 que aprobó las bases de Licitación Pública para compra de Equipos, Instrumentos e Insumos para planta de vinificación – Universidad Arturo Prat.

c.- El Decreto Exento N° 467 del 03.05.2012 que declaró desierta la Licitación Pública 5308-30-LP12.

d.- Lo dispuesto en el Art. 10, N° 7, letra k) del Reglamento de la Ley No.19.886, sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios.

e.- El memorando N° 22 del Director del Proyecto de fecha 18.07.2012, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

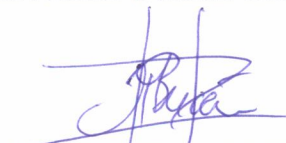
1.- Autorízase la contratación, mediante Trato Directo con **ARQUIMED**, Rut 92.999.000-5, para la adquisición de Insumos necesarios para Vinificación, por un valor total de \$ 14.933.518.- (catorce millones novecientos treinta y tres mil quinientos dieciocho pesos), IVA incluido, concerniente al proyecto “Innovación tecnológica para la producción de vino del desierto en la Pampa del Tamarugal, Región de Tarapacá”, de acuerdo los términos contenidos en el presupuesto adjunto consistente en 7 fojas, debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- El gasto de este contrato, deberá imputarse al Código de Gestión IQUF08FND – 20202030012 y se encuentra considerado en el ítem 1.3. Gastos de Inversión.

COMUNÍQUESE, REGÍSTRESE Y DÉSE CUMPLIMIENTO.



SERGIO ETCHEVERRY GUTIÉRREZ
Secretario General



MARGARITA BRICEÑO TOLEDO
Rector (S)

DISTRIBUCIÓN

Según envío vía e-mail a base de datos Decretos-2012.-

MBT/SEG/MMV/cpg.

RECIBIDO UNIDAD JURÍDICA
Fecha: 18 JUL 2012
N° Registro: 276



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA
DEL DESIERTO Y BIOTECNOLOGÍA

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL
Fecha : 18 JUL 2012
N° Reg.: 701

DADB PRO. VINO N° 22/ 2012

Iquique, Miércoles 18/07/2012

M E M O R A N D U M

A : SR., SERGIO ETCHEVERRY, SECRETARIO GENERAL
DE : MARCELO LANINO, DIRECTOR DE PROYECTO
REF. : SOLICITA AUTORIZAR COMPRA

En atención a Decreto Exento 0467, de fecha 3 de mayo del presente año, que ***“Declara Desierta la Licitación Pública 5308-30-LP12, por Equipos, Instrumentos e Insumos para planta de vino, correspondiente al Proyecto “Innovación tecnológica para la producción de Vino del Desierto en la Pampa del Tamarugal, Región de Tarapacá”, debido a que la oferta presentada por el único oferente es incompleta y no resulta conveniente al proyecto ni a la Institución, de acuerdo a lo establecido en el artículo 9, de la Ley de Compras Públicas”***, solicito autorizar decreto para realizar Compra vía Trato directo considerando el Artículo 10: **Circunstancias en que procede la Licitación Privada o el Trato o Contratación Directa**, letra k) **Cuando se trate de la compra de bienes y/o contratación de servicios que se encuentren destinados a la ejecución de proyectos específicos o singulares, de docencia, investigación o extensión, en que la utilización del procedimiento de licitación pública pueda poner en riesgo el objeto y la eficacia del proyecto de que se trata. En estos casos, las entidades determinarán por medio de una resolución, disponible en el Sistema de Información, los procedimientos internos que permitan resguardar la eficiencia, transparencia, publicidad, igualdad y no discriminación arbitraria en esta clase de adquisiciones.**



18-07-12

En este último caso y de acuerdo al Decreto Exento 0343 de Abril del 2012, que Aprueba Procedimiento para contratación o Trato Directo para la Adquisición de Bienes o Servicios en Proyectos de Docencia, Investigación y Extensión:

- Proyecto de Investigación
“INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE “VINO DEL DESIERTO” EN LA PAMPA DEL TAMARUGAL, REGIÓN DE TARAPACÁ”
- Equipos:

Descripción de equipos y características requeridas

Unidad	Instrumento	Características
1	pHmetro de sobremesa	Marca Orion Con agitador magnético y portaelectrdo. Electrodo compatible relleno Ross.
1	Balanza de sobremesa	Modelo GRAM ZX-2.000- 2.000 grs/0,1 g
1	Turbidímetro portátil	0-50 NTU/50 a 1000 NTU. Con filtro de compensación de color.
1	Agitador magnético	con calefactor 1000 ml. Modelo Tempra SH-3
1	Microscopio binocular/biológico	4X/10X/40X/ 100X alimentación 220 vac.
1	Reloj digital manual	Con alarma/ máx 99 minutos 59 seg.
3	Mecheros bunsen	Cromados y con llave. Gas cañería
1	Mechero gas licuado	
3 mts	Manguera para gas	8 mm, se necesitan 3 metros
1	refractómetro con ATC	rango 0-32% Brix, marca refratec
1	Minibomba de vacío	(Ideal 0,7 Mpa) pero puede ser otro tipo, para fines de laboratorio.
1	Espectrofotómetro	Espectrofotometro Digital UV/VIS Optizen pop (8 posiciones)
1	Centrífuga de laboratorio	Para 8 tubos de 15 ml, con puerta de seguridad y timer de 0-30 minutos, entre 0-4000 rpm.
1	Equipo de destilación de agua	Bangalore, modelo Basic pH4

• **Instrumentos de laboratorio**

5	termómetros de bolsillo	rango -10+50, resolución 1C, largo 200 mm, mercurio
5	Mostímetros o densímetros	de 0,900-1,100 g/cm ³ de 25 cm.
2	Alcoholímetro de vidrio	Rango 0-100% , graduado a 20°C



6	Probeta vidrio graduada	250 ml
2	Probeta vidrio graduada	500 ml
4	Vaso precipitado vidrio	50 ml
4	Vaso precipitado vidrio	100 ml
4	Vaso precipitado vidrio	200 ml
2	Vaso precipitado vidrio	600 ml
2	Pipeta graduada vidrio	1 ml
2	Pipeta graduada vidrio	2 ml
2	Pipeta graduada vidrio	5 ml
2	Pipeta graduada vidrio	10 ml
2	Pipeta graduada vidrio	20 ml
2	Pipeta graduada vidrio	25 ml
2	Pipeta volumétrica vidrio	1 ml
2	Pipeta volumétrica vidrio	2 ml
2	Pipeta volumétrica vidrio	5 ml
2	Pipeta volumétrica vidrio	10 ml
2	Pipeta volumétrica vidrio	20 ml
2	Pipeta volumétrica vidrio	25 ml
1	Pipeteador	2ml
1	Pipeteador	10 ml
1	Pipeteador	25 ml
1	Propipeta de goma	Corta de 10 ml
1	Propipeta de goma	universal
2	Bureta automática de vidrio	50 : 0,1 ml con llave intermedia
4	Matraz aforado vidrio con tapa	50 ml
4	Matraz aforado vidrio con tapa	100 ml
4	Matraz aforado vidrio con tapa	200 ml
4	Matraz aforado vidrio con tapa	250 ml
2	Matraz kisatato vidrio	100 ml
4	Matraz kisatato vidrio	250 ml
2	Matraz Erlenmeyer vidrio	50 ml
2	Matraz Erlenmeyer vidrio	100 ml
4	Matraz Erlenmeyer vidrio	250 ml
2	Matraz Erlenmeyer vidrio	500 ml
2	Pinza para matraz	
2	Pinza recta anatómica	
2	Pinza tubo de ensayo	
1	Pinza doble bureta	
6	Pinza para soporte universal	
2	Papel Parafilm rollo	10 cm x 10 m
2	Espátula	
1	Perlas de vidrio para ebullición	Caja 1Kilo. De 3 mm de diámetro
20	Frasco gotario tipo pipeta	De vidrio transparente 100 ml con pipeta
4	Soporte universal	
3	Papel filtro 2	Circular de 12,5 cm (caja 100 hojas)
2	Papel cromatográfico	pliego
1	Pipeta pasteur	Caja de 250 unidades
1	Guantes de látex	Desechables, Talla M
1	Guantes de látex	Desechables, Talla XL
2	Guantes resistentes calor	Talla única
4	Gafas de seguridad	Transparentes
2	cubreobjetos	caja de 100 unidades 18X18mm
2	Portaobjetos	Caja de 50 unidades 76 X 26mm
1	Micropipeta	Fija. Marca Dragon LAB. 2 a 20 ul



1	Micropipeta	Fija. Marca Dragon LAB. 100 a 1000 ul
2	Varillas de agitación	vidrio
4	Rejilla cerámica mechero Bunster	20X20
2	Rejilla cerámica mechero Bunster	15X15
4	Barra magnética lisa	30 X 8 mm
1	Embudo plástico corriente	Pequeño 70 mm
1	Embudo plástico corriente	Mediano 100 mm
1	Embudo plástico corriente	Grande 140 mm
2	Piseta de plástico	250 ml
2	Piseta de plástico	500 ml
2	Embudo vidrio analítico Schott	Pequeño 65 mm
1	Frasco de plástico (bidón)	Con llave inferior de 50 litros
1	Gradilla circular pipetas	Capacidad 28 pipetas
2	Gradilla para tubos de ensayos	Plástica tubo 13 mm, 90 posiciones
1	Gradilla para tubos de ensayos	Plástica tubo 20 mm, 40 posiciones
1	Gradilla para tubos de ensayos	Plástica tubo 25 mm, 24 posiciones
20	Tubo de ensayo vidrio	13x100
20	Tubo de ensayo vidrio	16x150
20	Tubo de ensayo vidrio	18x150
20	Tubo de ensayo vidrio	20x150 con tapa rosca
1	Cubeta de cromatografía	TLC 20x20 cm de vidrio
2	Matraz balón fondo plano	Vidrio 250 ml
2	Matraz balón fondo redondo	Vidrio 250 ml
10	Celdas de espectrofotómetro	Cubetas se vidrio, 1 cm paso óptico. (3,5 ml)
10	Celdas de espectrofotómetro	Cubetas de cuarzo de 1 mm.
1	Cámara neuvauer	1 caja
2	Placa de petri	94x 16 mm, 1 caja de 20 unidades
1	Frasco Shott	Vidrio, capacidad 250 ml

• **Reactivos y otros componentes**

Unidad	Reactivo o sustancia	Características
25 g	Azul de bromotimol	Polvo y puro (indicador)
3 L	Agua oxigenada	Al 30%
1 K	NAOH	Puro Granulado
2 L	NAOH	1N
2 L	NAOH	0,1 N
1 K	KOH	Puro
2,5 L	HCL	Líquido
2,5 L	HSO4	Líquido
1 L	Formaldehido puro (formalina)	Mínimo 35%
1 L	Formalina	37%
1 L	Fenofaleína	En solución al 1% líquida
1 K	Iodo	Metálico puro polvo
1 K	Cristales de yoduro de K	Polvo
1K	Borato De Na	
100 g	Azul de metileno	Polvo
2 L	Licor de Fehling A	
2 L	Licor de Fehling B	
1 K	Glucosa	monohidratada Polvo
1 K	Sacarosa	



750 g	Carbón activado en polvo	decolorante
5 L	Alcohol etílico puro	
1K	Ac cítrico	
250 g	Ac. Málico	
1 L	Ac. Láctico	
250 g	Ac. Succínico	
2 L	Butanol	
2,5 L	Ac. Acético puro	90-99% líquido
25 g	Azul bromofenol	
1 K	Sulfato de cobre	Pentahidratado Polvo
1 K	Bicarbonato de sodio	Polvo
½ K	Agar Agar	
½ K	Agar extracto de malta	

- **Motivos por solicitud de trato directo:**
Se solicita Trato Directo debido a que el concurso realizado en el Mercado Público, debió ser declarado desierto ya que no existieron interesados en estos ítems
- Los equipos e insumos de laboratorio considerados para el Equipamiento de Planta de Vinificación no se encuentran disponibles en el Convenio Marco, según se indica en el Memorandum UNAP/ADO 57/2012 de la Jefe de Unidad de Adquisiciones (Anexos)
- De acuerdo a lo anterior, se solicita Trato Directo con la empresa Arquimed, que presenta la mejor oferta que incluye los equipos e insumos en la cantidad especificada (se incluyen cotizaciones en anexos).
- Los antecedentes de Arquimed son los siguientes:

PROVEEDOR	PRECIO con I.V.A. (\$)
ARQUIMED (Insumos necesarios para vinificación) <ul style="list-style-type: none"> • Razón Social: Importadora y Distribuidora Arquimed, • RUT 92.999.000-5, • Representante Legal: Sr. Benjamín Kaufman Goetz • RUT Representante Legal: 6.409.235-9 • Dirección: Arturo Prat 828, Santiago • arquimed@arquimed.cl; lorena.meza@arquimed.cl 	14.933.518



- Centro de costo del proyecto:

La imputación de gastos para esta solicitud, corresponde al Proyecto: **“INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE “VINO DEL DESIERTO” EN LA PAMPA DEL TAMARUGAL, REGIÓN DE TARAPACÁ**”, Código de Gestión IQUF08FND, Proyecto “20202030012 y se encuentra considerado en el ítem **1.3. Gastos de Inversión**.

Sin otro particular, le saluda atentamente



MARCELO LANINO ALAR
Depto. Agricultura del Desierto y Biotecnología
Director de Proyecto
marcelo.lanino@unap.cl

MLA/mla
c.c.:Archivo



COTIZACION N° 723971

Srs:	Universidad Arturo Prat Sede Iquique
Dirección:	Avda. Arturo Prat 2120
Ciudad:	Iquique
Ref.:	PROYECTO VINO DEL DESIERTO
Attn:	Marcelo Lanino/ 70.777.500-9 01
Mail/Enviar a:	LM

Fecha:	Junio 11 de 2012
Condiciones:	Credito a 30 días
Plazo Entrega:	Inmediato (Salvo Items que indique plazo)
Validez Oferta:	30 días
ID:	

Tenemos el agrado de cotizar a Uds. los siguientes productos, puesto en su bodega de Santiago o buses, salvo previa venta :

ITEM	MARCA / CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	FORMATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		EQUIPOS				
1	ORION 1112001	Peachimetro Digital Meson 3 Star pH/ORP/Temp. Incluye Electrodo y ATC Rango : pH -2.000 a 19.999 mV +/- 1600.0 mV Relativo +/- 1999.9 Temp. C -5.0 a 105.0 Resolucion :pH 0.001 mV 0.1 mV Relativo 0.1 Temp. C 0.1 Temperatura :Manual o Autoamtica -5.0 a +105.0 Pendiente :Automatica 80 a 120 % Incluye Electrodo de Combinacion TRIODE 220V-50Hz ++ PLAZO DE ENTREGA ENTRE 75 Y 90 DIAS A CONTAR DE LA RECEPCIÓN DE LA O/C Incluye:	1	Unidad	\$ 749.800	\$ 749.800
2	ORION 096019	Sonda con Soporte, Autoagitacion Magnetica	1	Unidad	\$	\$
3	MFS 501030	Embudo para Membrana 47mm, 300ml sin Receptaculo Autoclavable, Polisulfona	1	Unidad	\$ 92.960	\$ 92.960
4	Importado 414-321250	Frasco Vidrio Transp 250ml Tapa Rosca Plastica	1	Unidad	\$ 1.790	\$ 1.790
5	Importado BASIC-PH4	Destilador 4 Lts/Hr de Sobremesa	1	Unidad	\$ 557.760	\$ 557.760
6	GRAM ZX-2000	Balanza Digital Capacidad 2000gr Sensibilidad 0,1gr con Recipiente	1	Unidad	\$ 82.000	\$ 82.000
7	Importado TM-44	Timer Digital 4 Canales Display Digital LCD funcion de cuenta regresiva Con sistema clip magnetico Up to 99.59. con alarma sonora con sistema de conteo regresivo Bateria de 1.5 V.	1	Unidad	\$ 9.980	\$ 9.980
8	ORBECO TB200-10	Turbidimetro Digital Portatil c/maletin 0,00-19,99, 00 -199,9, 0-999NTU	1	Unidad	\$ 768.900	\$ 768.900
9	TEMPRA SH-3	Agitador Magnetico con Calefactor 17x17cm 1600 rpm Cap. 1000 ml Velocidad de Agitacion : Regulable 0 a 1600 rpm Volumen Maximo de Agitacion : 1000 ml Temperatura de Calefaccion : Hasta 100°C Placa : Aluminio afinado Dimensiones Placa : 17 x 17 cm Dimensiones : 23.5 x 16 x 12 cm Consumo : 500 W Requerimiento Electrico : 220 V 50 Hz Peso : 3 Kg ++	1	Unidad	\$ 145.380	\$ 145.380
10	Importado 371200030	Barra Magnetica 30mm largo x 8mm dia.	4	Unidad	\$ 1.150	\$ 4.600
11	OLYMPUS CX21FS15	Microscopio Universal de Docencia Modelo CX21 con Iluminacion 6V/20W. Cabezal binocular mod. UCBI30-2 inclinado 30°. Ocular 10x/18 de gran campo 18 para CX21. Objetivo 4x PLANACROMATICO optica infinita UIS2. Objetivo 10x PLANACROMATICO optica infinita UIS2. Objetivo 40x PLANACROMATICO optica infinita UIS2. Objetivo 100xcoil PLANACROMATICO optica infinita UI S2. Filtro azul para microscopio CX21 y CH20. Ampolleta halogena 6V/20W para microscopio. ++ Incluye:	1	Unidad	\$ 527.980	\$ 527.980
12	OLYMPUS UYCP-14	Cable Poder para red de 220V	1	Unidad	\$	\$
13	KYOTO PLC-5	Centrifuga de Sobremesa 1000-4000rpm Tubos 12x15ml y Opcional para Tubos Kahn	1	Unidad	\$ 612.480	\$ 612.480
14	Nacional ARG-1210	Mechero Bunsen Gas Caneria N°5	3	Unidad	\$ 14.555	\$ 43.665

COTIZACION N° 723971

ralv ralv ralv 074 LMe

Srs:	Universidad Arturo Prat Sede Iquique
Dirección:	Avda. Arturo Prat 2120
Ciudad:	Iquique
Ref.:	PROYECTO VINO DEL DESIERTO
Attn:	Marcelo Lanino/ 70.777.500-9 01
Mail/Enviar a:	LM

Fecha:	Junio 11 de 2012
Condiciones:	Credito a 30 días
Plazo Entrega:	Inmediato (Salvo items que indique plazo)
Validez Oferta :	30 días
ID:	

Tenemos el agrado de cotizar a Uds. los siguientes productos, puesto en su bodega de Santiago o buses, salvo previa venta :

ITEM	MARCA / CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	FORMATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15	Importado BY110-20	Mechero Bunsen Gas Licuado N°4	1	Unidad	\$ 15.420	\$ 15.420
16	Aleman 88927	Rejilla para Mechero 20x20 cm	4	Unidad	\$ 950	\$ 3.800
17	Aleman 1010177	Rejilla para Mechero 16x16 cm	2	Unidad	\$ 870	\$ 1.740
18	Importado 88514	Tubo Goma Roja 8 mm Int.	3	Metro	\$ 3.400	\$ 10.200
19	Importado REF113	Refractometro Manual 0-32% Brix ATC ++ ENTREGA APROX. DESDE 30 DE MAYO DE 2012 SALVO VENTA PREVIA	2	Unidad	\$ 72.690	\$ 145.380
20	KESSLER C-2100	Termometro - 1 a 51°C Div. 0.1 Inmersion Total 457mm Certificado	2	Unidad	\$ 423.755	\$ 847.510
21	Nacional 200.100	Mostimetro Doble Esc. Densid 0,990 a 1130 Alcohol 4-18%	5	Unidad	\$ 37.950	\$ 189.750
22	9137913	Sistema de Destilacion Simple Aparato compuesto de los siguientes elementos: 1 Matraz Destilacion Fraccionada 500 ml 2 Tapon de Goma Roja Nro. 5 1 Refrigerante Recto Liebig 4 Manguera de Goma Roja 8 mm Int. 1 Matraz Erlenmeyer 500 ml Graduado 1 Termometro Quimico 0 a 100C Escala Externa 2 Soporte Universal Simple 1 Pinza Matraz Mediana sin Tornillo 2 Tornillo (Nuez) Doble 1 Pinza Refrigerante sin Tornillo Tres Dedos Forrada Chica	2	Unidad	\$ 79.800	\$ 159.600
23	AP-SULF-L	Aparato Sulfuroso Libre PLAZO DE ENTREGA ENTRE 45 Y 60 DIAS A CONTAR DE LA RECEPCIÓN DE LA O/C	2	Unidad	\$ 179.800	\$ 359.600
24	AP-SULF-LT	Aparato Sulfuroso Libre y Total PLAZO DE ENTREGA ENTRE 75 Y 90 DIAS A CONTAR DE LA RECEPCIÓN DE LA O/C		Unidad	\$ 239.800	\$
25	Nacional 050.000	Alcoholimetro 0 - 100 GL	2	Unidad	\$ 23.455	\$ 46.910
26	KYOTO SU-660	Bomba de Vacio Aspiracion 25"Hg Presion 2,5 Bar (35,6 PSI 220V Control de vacio regulable ; Sistema de apagado en caso de sobre flujo ; Operacion manual o con activacion con interruptor de pie (Opcional) Maximo vacio 635 mmHg Presion 2,5 bar (35,6 PSI) Desplazamiento de aire 13 LPM a 0 mmHg	1	Unidad	\$ 382.170	\$ 382.170
27	Importado A10347-6	Probeta Grad Plast 250ml Polipropileno	5	Unidad	\$ 2.450	\$ 12.250
28	Importado 80006	Probeta Grad Plast 500ml Polipropileno	2	Unidad	\$ 3.150	\$ 6.300
29	Importado 80007	Probeta Grad Plast 1000ml Polipropileno	2	Unidad	\$ 5.460	\$ 10.920
30	BEL-ART 146440000	Embudo Analit Plast 70mm 0	1	Unidad	\$ 2.995	\$ 2.995
31	BEL-ART 146460000	Embudo Analit Plast 100mm 0	1	Unidad	\$ 4.995	\$ 4.995
32	BEL-ART 14648	Embudo Analit Plast 140mm 0	1	Unidad	\$ 9.980	\$ 9.980
33	Importado F11620-0260	Piseta Plastica 250ml	2	Unidad	\$ 870	\$ 1.740
34	Importado 89800	Piseta Plastica 500ml	2	Unidad	\$ 990	\$ 1.980
35	LEMAX 85836	Probeta Graduada 250ml Vidrio Base Hexagonal ++ LLEGANDO EL 10 DE JULIO APROX.	2	Unidad	\$ 3.350	\$ 6.700
36	LEMAX 85838	Probeta Graduada 500ml Vidrio Base Hexagonal	2	Unidad	\$ 4.370	\$ 8.740
37	LEMAX 110008050GG17	Vaso Precipitado 50ml ++ LLEGANDO EL 10 DE JULIO APROX.	4	Unidad	\$ 425	\$ 1.700



IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA ARQUIMED LTDA.
Arturo Prat 828 - Santiago
R.U.T : 92.999.000-5
Fono Ventas : 634 6266 - Fax: 634 4633
Email: arquimed@arquimed.cl - www.arquimed.cl

COTIZACION N° 723971

ralv ralv ralv 074 LMe

Srs:	Universidad Arturo Prat Sede Iquique
Dirección:	Avda. Arturo Prat 2120
Ciudad:	Iquique
Ref.:	PROYECTO VINO DEL DESIERTO
Attn:	Marcelo Lanino/ 70.777.500-9 01
Mail/Enviar a:	LM

Fecha	Junio 11 de 2012
Condiciones:	Credito a 30 dias
Plazo Entrega:	Inmediato (Salvo items que indique plazo)
Validez Oferta :	30 dias
ID:	

Tenemos el agrado de cotizar a Uds. los siguientes productos, puesto en su bodega de Santiago o buses, salvo previa venta :

ITEM	MARCA / CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	FORMATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
38	LEMAX 110009100GG17	Vaso Precipitado 100ml ++ LLEGANDO EL 10 DE JULIO APROX.	4	Unidad	\$ 450	\$ 1.800
39	LEMAX 11010250GG17	Vaso Precipitado 250ml	4	Unidad	\$ 550	\$ 2.200
40	LEMAX 11030600GG17	Vaso Precipitado 600ml	4	Unidad	\$ 830	\$ 3.320
41	Nacional 85018	Baqueta Vidrio 30 cms largo	2	Unidad	\$ 350	\$ 700
42	Aleman 1000-09	Pipeta Graduada 1ml:0,1	2	Unidad	\$ 550	\$ 1.100
43	Aleman 1000-12	Pipeta Graduada 2ml:0,1	2	Unidad	\$ 590	\$ 1.180
44	Aleman 1000-17	Pipeta Graduada 5ml:0,1	2	Unidad	\$ 645	\$ 1.290
45	Aleman 1000-19	Pipeta Graduada 10ml:0,1	2	Unidad	\$ 665	\$ 1.330
46	Aleman 85370	Pipeta Graduada 20ml:0,1	2	Unidad	\$ 1.270	\$ 2.540
47	Aleman 85372	Pipeta Graduada 25ml:0,1	2	Unidad	\$ 1.450	\$ 2.900
48	Aleman 2500-02	Pipeta Volumetrica 1 ml	2	Unidad	\$ 850	\$ 1.700
49	Aleman 2500-04	Pipeta Volumetrica 2 ml	2	Unidad	\$ 925	\$ 1.850
50	Aleman 2500-08	Pipeta Volumetrica 5 ml	2	Unidad	\$ 995	\$ 1.990
51	Aleman 2500-13	Pipeta Volumetrica 10 ml	2	Unidad	\$ 1.140	\$ 2.280
52	Aleman 2500-16	Pipeta Volumetrica 20ml	2	Unidad	\$ 1.680	\$ 3.360
53	Aleman 2500-17	Pipeta Volumetrica 25 ml	2	Unidad	\$ 1.790	\$ 3.580
54	Importado 379-111002	Propipeta (Pipeteador) Pipette Pump 2ml	2	Unidad	\$ 6.970	\$ 13.940
55	Importado 379-111010	Propipeta (Pipeteador) Pipette Pump 10ml	2	Unidad	\$ 6.970	\$ 13.940
56	Importado 379-111025	Propipeta (Pipeteador) Pipette Pump 25ml	2	Unidad	\$ 6.970	\$ 13.940
57	Importado 1085006	Propipeta Goma mod standard	2	Unidad	\$ 2.980	\$ 5.960
58	Importado 4700002	Propipeta Goma mod universal	2	Unidad	\$ 3.450	\$ 6.900
59	Importado 436210725	Bureta Aut 50ml L/teflon y Frasco 2000ml	2	Unidad	\$ 198.700	\$ 397.400
60	Nacional 1010186	Soporte Universal Simple	4	Unidad	\$ 6.980	\$ 27.920
61	Nacional 85136	Embudo Vidrio Cte 5 cm Diam	2	Unidad	\$ 690	\$ 1.380
62	LEMAX 13020204	Matraz Aforado 50ml Tapa Plastica clase A	4	Unidad	\$ 1.690	\$ 6.760
63	LEMAX 13020205	Matraz Aforado 100ml Tapa Plastica clase A	4	Unidad	\$ 2.050	\$ 8.200
64	LEMAX LE200	Matraz Aforado 200ml Tapa Plastica clase A	4	Unidad	\$ 2.350	\$ 9.400
65	LEMAX 13020207	Matraz Aforado 250ml Tapa Plastica clase A	4	Unidad	\$ 2.810	\$ 11.240
66	Importado 85272	Matraz Fondo Plano 250ml Esm. 24/40	2	Unidad	\$ 8.995	\$ 17.990
67	Importado 5515	Matraz Fondo Redondo 250ml Esm. 24/40	2	Unidad	\$ 8.995	\$ 17.990
68	LEMAX 412-022100	Matraz Kitasato 100ml	2	Unidad	\$ 6.970	\$ 13.940
69	LEMAX 412-022100	Matraz Kitasato 100ml	2	Unidad	\$ 6.970	\$ 13.940
70	LEMAX 692	Matraz Kitasato 250ml ++	4	Unidad	\$ 8.970	\$ 35.880

COTIZACION N° 723971

ralv ralv ralv 074 LMe

Srs:	Universidad Arturo Prat Sede Iquique
Dirección:	Avda. Arturo Prat 2120
Ciudad:	Iquique
Ref.:	PROYECTO VINO DEL DESIERTO
Attn:	Marcelo Lanino/ 70.777.500-9 01
Mail/Enviar a:	LM

Fecha	Junio 11 de 2012
Condiciones:	Credito a 30 dias
Plazo Entrega:	Inmediato (Salvo items que indique plazo)
Validez Oferta :	30 dias
ID:	

Tenemos el agrado de cotizar a Uds. los siguientes productos, puesto en su bodega de Santiago o buses, salvo previa venta :

ITEM	MARCA / CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	FORMATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		LLEGANDO EL 10 JULIO APROX.				
71	LEMAX 85263	Matraz Erlenmeyer 50ml Graduado	2	Unidad	\$ 425	\$ 850
72	LEMAX 11210100	Matraz Erlenmeyer 100ml Graduado ++ LLEGANDO EL 10 JULIO APROX.	2	Unidad	\$ 470	\$ 940
73	LEMAX 11210250	Matraz Erlenmeyer 250ml Graduado	4	Unidad	\$ 665	\$ 2.660
74	LEMAX 11210500	Matraz Erlenmeyer 500ml Graduado	2	Unidad	\$ 995	\$ 1.990
75	Importado 190475	Embudo Analítico 75mm Vastago Largo	2	Unidad	\$ 9.995	\$ 19.990
76	Importado 61005	Embudo Analítico 125mm Vastago Largo Liso	2	Unidad	\$ 12.450	\$ 24.900
77	1060762	Pinza Matraz mediana con tornillo	2	Unidad	\$ 7.890	\$ 15.780
78	MEDIS STAI M-026-1503	Pinza Anatomica de 14 cm	2	Unidad	\$ 990	\$ 1.980
79	Nacional 88317	Pinza Madera Tubo Ensayo	2	Unidad	\$ 490	\$ 980
80	Importado 1010191	Pinza Bureta doble tipo Fisher	2	Unidad	\$ 3.980	\$ 7.960
81	Importado 1010191	Pinza Bureta doble tipo Fisher	2	Unidad	\$ 3.980	\$ 7.960
82	Importado SW30040	Pinza Refrigerante con Tornillo 3 Dedos Grande Forrada	6	Unidad	\$ 5.995	\$ 35.970
83	Importado 1102100	Espatula Acero Inox 10 cm hoja	2	Unidad	\$ 2.250	\$ 4.500
84	Importado PM996	Parafilm M Rollo 4"x125 pies	2	Unidad	\$ 14.980	\$ 29.960
85	MFS NO2125CM	Papel Filtro 2 de 12,5 cm Diam (Equiv Whatman 1)	3	Caja	\$ 6.890	\$ 20.670
86	MFS NO51B460X570MM	Papel Filtro Cromatografia 151B 46x57 cm (Equiv Whatman1CHR)	1	Pliego	\$ 5.440	\$ 5.440
87	MFS NO290CM	Papel Filtro 2 de 9 cm Diam (Equiv Whatman 1)	1	Caja	\$ 4.605	\$ 4.605
88	MFS NO2110CM	Papel Filtro 2 de 11 cm Diam (Equiv Whatman 1)	1	Caja	\$ 8.125	\$ 8.125
89	Aleman 85103	Camara Recuento Neubauer Improved	1	Unidad	\$ 24.750	\$ 24.750
90	Importado 85824	Placa Petri 100x15mm	20	Unidad	\$ 610	\$ 12.200
91	Aleman 85326	Perlas Vidrio 3 mm Diam.	2	Kilo	\$ 31.490	\$ 62.980
92	Importado 425-20100	Frasco Gotario Transp 100 ml con pipeta	20	Unidad	\$ 2.250	\$ 45.000
93	Importado DP-4521	Guantes Latex Desechable Large (Caja de 100 u/n)	1	Caja	\$ 3.580	\$ 3.580
94	Importado DP-4520	Guantes Latex Desechable Medium (Caja de 100 u/n)	1	Caja	\$ 3.580	\$ 3.580
95	Nacional 88195	Guantes de Kevlar (Sin Asbesto) Temp hasta 250C	2	Unidad	\$ 76.280	\$ 152.560
96	89102	Anteojos Seguridad	2	Unidad	\$ 1.490	\$ 2.980
97	Nacional 88710	Mascara 2 Vias Medio Rostro protectora Gases	2	Unidad	\$ 7.950	\$ 15.900
98	GLASSEX 9011818	Cubre Objetos 18x18 mm ++ LLEGANDO EL 30 DE JULIO APROX.	2	x 100 Unidad	\$ 890	\$ 1.780
99	GLASSEX 7102	Porta Obj. 76x26mm Canto Cortado	2	x 50 Unidad	\$ 990	\$ 1.980
100	HIGH TECH LM-20	Micropipeta Vol Var. 2-20 ul LABMATE	1	Unidad	\$ 99.870	\$ 99.870
101	EPPENDORF 3120000232P	Micropipeta Vol Var. 2-20 ul Research plus ++ ENTREGA APROX. DESDE 15 DE JULIO DE 2012 SALVO VENTA PREVIA		Unidad	\$ 147.500	\$

COTIZACION N° 723971

ralv ralv ralv 074 LMe

Srs:	Universidad Arturo Prat Sede Iquique
Dirección:	Avda. Arturo Prat 2120
Ciudad:	Iquique
Ref.:	PROYECTO VINO DEL DESIERTO
Attn:	Marcelo Lanino/ 70.777.500-9 01
Mail/Enviar a:	LM

Fecha:	Junio 11 de 2012
Condiciones:	Credito a 30 días
Plazo Entrega:	Inmediato (Salvo items que indique plazo)
Validez Oferta:	30 días
ID:	

Tenemos el agrado de cotizar a Uds. los siguientes productos, puesto en su bodega de Santiago o buses, salvo previa venta :

ITEM	MARCA / CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	FORMATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
102	Importado 79102	Pipetero Plastico Vertical Polipropileno Giratorio Para 28 Pipetas	1	Unidad	\$ 9.870	\$ 9.870
103	90X13	Gradilla Plastica p/Tubos de 13mm (90 tubos) AUTOCLAVABLE	2	Unidad	\$ 2.980	\$ 5.960
104	1050555	Gradilla Plastica p/Tubos de 20mm (40 tubos) AUTOCLAVABLE	1	Unidad	\$ 2.980	\$ 2.980
105	24X25	Gradilla Plastica p/Tubos de 25mm (24 tubos) AUTOCLAVABLE	1	Unidad	\$ 2.980	\$ 2.980
108	Importado 90P20150R	Tubo de Ensayo 20x150mm Tapa Rosca Plastica Borosilicaco (34ml)	20	Unidad	\$ 335	\$ 6.700
107	Importado 60BM12	Tubo de Ensayo 12x75mm Kahn Borosilicaco	20	Unidad	\$ 35	\$ 700
108	Importado 60C13B	Tubo de Ensayo 13x100mm Borosilicaco	20	Unidad	\$ 45	\$ 900
109	Importado 60GM166	Tubo de Ensayo 16x150mm Borosilicaco	20	Unidad	\$ 60	\$ 1.200
110	Importado 60K18B	Tubo de Ensayo 18x150mm Borosilicaco	20	Unidad	\$ 115	\$ 2.300
111	MACHEREY 818133	Placa Cromatografica 20x20cm Silicage/UV254, Soporte de Aluminio	2	x 25 Unidad	\$ 174.060	\$ 348.120
112	MECASYS OPTIZEN-POP	Espectrofotometro Digital UV/VIS Scanning 190-1100nm 1.8nm Ancho Banda Haz Simpl Espectrofotómetro Digital UV / VIS Scanning 190 - 1100nm 1.8nm Ancho Banda Haz simple. Rango: 190 a 1100nm -03 a 3.0 A Presición 0.5nm (D2@656.1nm; 486.0nm Reproducibilidad: 0.1nm Portacelda automático para 8 celdas Programa Barrido Espectral UV/VIS (4.000 nm/min max) Visualización de Barrido Espectral en Pantalla Calibración automática Pantalla Táctil, menú guiado por texto y voz Interfases 3 RS-232C; 4 USB 2.0 Software Incorporado, almacenamiento de datos hasta 2GB Operación 220Volt / 50HZ Dimensiones 43 x 38 x 18 (frente x fondo x alto) Marca OPTIZEN ++ ENTREGA APROX. DESDE 10 DE MAYO DE 2012 SALVO VENTA PREVIA =====	1	Unidad	\$ 2.219.800	\$ 2.219.800
113	ANALYTIC 70012	REACTIVOS Azul de Bromotimol =====	4	x 25 Gramo	\$ 69.750	\$ 279.000
114	Importado G-4	Celda Vidrio 1cm Paso Optico (3.5ml)	10	Unidad	\$ 30.785	\$ 307.850
115	RIEDEL 31642	Agua Oxigenada 30% Perdrogen 100 V p.analisi	3	x 1.0 Litro	\$ 15.440	\$ 46.320
116	RIEDEL 30620	Sodio Hidroxido p.analisi ++ LLEGANDO EL 30 DE JULIO APROX. =====	1	x 1.0 Kilo	\$ 14.890	\$ 14.890
117	Arquimed ARQ30350	Sodio Hidroxido Solucion 1 N	2	Litro	\$ 6.350	\$ 12.700
118	Arquimed ARQ30325	Sodio Hidroxido Solucion 0,1 N	2	Litro	\$ 5.490	\$ 10.980
119	RIEDEL 30603	Potasio Hidroxido p.analisi	1	x 1.0 Kilo	\$ 22.890	\$ 22.890
120	RIEDEL 35115	Potasio Hidroxido Solucion 0,5 N Preparada en Etanol p.analisi	1	x 1.0 Litro	\$ 122.360	\$ 122.360
121	RIEDEL 33518	Fenolftaleina p.analisi	1	x 100 Gramo	\$ 19.870	\$ 19.870
122	RIEDEL 30721	Acido Clorhidrico p.analisi	1	x 2.5 Litro	\$ 7.250	\$ 7.250
123	RIEDEL 30743	Acido Sulfurico p.analisi	1	x 2.5 Litro	\$ 9.995	\$ 9.995
124	45121	Formaldehido (Formalina)	1	Litro	\$ 3.980	\$ 3.980
125	45267	Yodo Metalico	1	Kilo	\$ 37.890	\$ 37.890

COTIZACION N° 723971

raiv raiv raiv 074 LMe

Srs:	Universidad Arturo Prat Sede Iquique
Dirección:	Avda. Arturo Prat 2120
Ciudad:	Iquique
Ref.:	PROYECTO VINO DEL DESIERTO
Attn:	Marcelo Lanino/ 70.777.500-9 01
Mail/Enviar a:	LM

Fecha:	Junio 11 de 2012
Condiciones:	Credito a 30 dias
Plazo Entrega:	Inmediato (Salvo items que indique plazo)
Validez Oferta:	30 dias
ID:	

Tenemos el agrado de cotizar a Uds. los siguientes productos, puesto en su bodega de Santiago o buses, salvo previa venta :

ITEM	MARCA / CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	FORMATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
126	Arquimed 45194	Potasio Yoduro p.analisi	1	Kilo	\$ 64.230	\$ 64.230
127	RIEDEL 31448	Sodio Disulfito (Metabisulfito) p.analisi	1	x 2.5 Kilo	\$ 89.700	\$ 89.700
128	RIEDEL 33615	Almidon Soluble p.analisi	1	x 1.0 Kilo	\$ 69.870	\$ 69.870
129	RIEDEL 31457	Sodio Tetraborato 10-Hid p.analisi	1	x 1.0 Kilo	\$ 55.470	\$ 55.470
130	RIEDEL 32723	Azul de Metileno	1	x 100 Gramo	\$ 99.800	\$ 99.800
131	RIEDEL 36018	Fehling Solucion A p.analisi	2	x 1.0 Litro	\$ 39.800	\$ 79.600
132	RIEDEL 36019	Fehling Solucion B p.analisi	2	x 1.0 Litro	\$ 49.800	\$ 99.600
133	RIEDEL 16301	Glucosa D(+) Monohidrato (Dextrosa)	1	x 1.0 Kilo	\$ 21.490	\$ 21.490
134	RIEDEL 31616	Carbon Activado Polvo (750 gr) p.analisi	1	Unidad	\$ 36.750	\$ 36.750
135	45041	Alcohol Etilico 95 puro ** Producto Controlado por SAG, requiere autorizacion Excepto: Farmacias, Hospitales, Clínicas, Centros Medicos y Odont., Universidades, Colegios y Centros de Investigación	5	Litro	\$ 1.980	\$ 9.900
136	RIEDEL 32221	Alcohol Absoluto p.analisi	1	x 2.5 Litro	\$ 9.990	\$ 9.990
137	RIEDEL 33801	Acido Tartarico p.analisi	1	x 1.0 Kilo	\$ 60.795	\$ 60.795
138	RIEDEL 33114	Acido Citrico 1-Hidrato p.analisi	1	x 1.0 Kilo	\$ 46.970	\$ 46.970
139	RIEDEL 27606	Acido Malico Inactivo	1	x 250 Gramo	\$ 126.225	\$ 126.225
140	RIEDEL 27714	Acido Lactico	1	x 1.0 Litro	\$ 127.190	\$ 127.190
141	RIEDEL 27616	Acido Succinico Cristalizado	1	x 250 Gramo	\$ 96.830	\$ 96.830
142	RIEDEL 33209	Acido Acetico Glacial p.analisi	1	x 2.5 Litro	\$ 12.250	\$ 12.250
143	RIEDEL 32712	Azul de Bromofenol Indicador	2	x 25 Gramo	\$ 139.800	\$ 279.600
144	RIEDEL 31293	Cobre II Sulfato 5-Hid Cristalizado p.analisi	1	x 1.0 Kilo	\$ 21.870	\$ 21.870
145	HANNA HI-83749-20	Reactivo para Chequeo de Bentonita (100ml)	1	Unidad	\$ 29.870	\$ 29.870
146	RIEDEL 31437	Sodio Bicarbonato p.analisi	1	x 1.0 Kilo	\$ 19.850	\$ 19.850
147	BBL-DIFCO 214530	Agar Agar Granulated	1	x 500 Gramo	\$ 65.250	\$ 65.250
148	BBL-DIFCO 211403	Malt Extract Agar	1	x 500 Gramo	\$ 119.800	\$ 119.800
149	RIEDEL 31448	Sodio Disulfito (Metabisulfito) p.analisi	1	x 2.5 Kilo	\$ 89.700	\$ 89.700
150	RIEDEL 33801	Acido Tartarico p.analisi	1	x 1.0 Kilo	\$ 60.795	\$ 60.795
151	HANNA HI-83749-20	Reactivo para Chequeo de Bentonita (100ml)	1	Unidad	\$ 29.870	\$ 29.870
152	RIEDEL 31616	Carbon Activado Polvo (750 gr) p.analisi	1	Unidad	\$ 36.750	\$ 36.750
153	RIEDEL 31293	Cobre II Sulfato 5-Hid Cristalizado p.analisi ++ LLEGANDO EL 30 DE JULIO APROX.	1	x 1.0 Kilo	\$ 21.870	\$ 21.870
154	RIEDEL 31254	Potasio Ferrocianuro 3-Hid p.analisi	1	x 1.0 Kilo	\$ 69.870	\$ 69.870

Notas Relevantes	Condiciones : Credito a 30 dias Plazo Entrega : Inmediato (Salvo items que indique plazo)
	* Compras inferiores a \$ 50.000, se deben retirar y cancelar al contado en nuestras oficinas de Arturo Prat 828, Santiago. Para ordenes en provincia, agradeceremos

TOTAL NETO	\$	12.549.175
19.0 %IVA	\$	2.384.343
TOTAL	\$	14.933.518



COTIZACION N° 723971

ralv ralv ralv 074 LMe

Srs:	Universidad Arturo Prat Sede Iquique
Dirección:	Avda. Arturo Prat 2120
Ciudad:	Iquique
Ref.:	PROYECTO VINO DEL DESIERTO
Attn:	Marcelo Lanino/ 70.777.500-9 01
Mail/Enviar a:	LM

Fecha	Junio 11 de 2012
Condiciones:	Credito a 30 dias
Plazo Entrega:	Inmediato (Salvo items que indique plazo)
Validez Oferta :	30 dias
ID:	

Tenemos el agrado de cotizar a Uds. los siguientes productos, puesto en su bodega de Santiago o buses, salvo previa venta :

ITEM	MARCA / CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	FORMATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		depositar anticipadamente en nuestra cuenta corriente N° 122 68470 del banco BCI. Aviso de deposito o transferencia al mail: cobranza@arquimed.cl ===== Garantia 14 Meses. Servicio Técnico permanente Arquimed Ltda. lider en Chile por mas de 65 años =====				



(Handwritten signature)



Señores : Universidad Arturo Prat

Cotización 98325-C2

Fecha : 10-07-12

Referenc: SEDE IQUIQUE

MARCA	Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
Nacional	1	Peachimetro Digital Meson pH/ORP/Temp. Incluye Electrodo y ATC	1	\$ 899.760	\$ 899.760
Nacional	3	Embudo para Membrana 47mm, 300ml sin Receptaculo Autoclavablea	1	\$ 111.552	\$ 111.552
Nacional	4	Frasco Vidrio Transp 250ml Tapa Rosca Plastica	1	\$ 2.148	\$ 2.148
Nacional	5	Destilador 3 Lts/Hr de Sobremesa	1	\$ 669.312	\$ 669.312
Nacional	6	Balanza Digital Capacidad 1500 gr Sensibilidad 0,1gr con Recipiente	1	\$ 98.400	\$ 98.400
Nacional	7	Timer Digital 4 Canales Display Digital LCD funcion de cuenta regresiva	1	\$ 11.976	\$ 11.976
Nacional	8	Turbidimetro Digital Portatil sin Maletin	1	\$ 922.680	\$ 922.680
Nacional	9	Agitador Magnetico con Calefactor 14X14cm 1600 rpm Cap. 1000 ml	1	\$ 174.456	\$ 174.456
Nacional	10	Barra Magnetica 30mm largo x 8mm dia.	4	\$ 1.380	\$ 5.520
Nacional	11	Microscopio Universal de Docencia Modelo	1	\$ 633.576	\$ 633.576
Nacional	13	Centrifuga de Sobremesa 1000-4000rpm	1	\$ 734.976	\$ 734.976
Nacional	14	Mechero Bunsen Gas Canaria N'5	3	\$ 17.466	\$ 52.398
Nacional	15	Mechero Bunsen Gas Licuado N'4	1	\$ 18.504	\$ 18.504
Nacional	16	Rejilla para Mechero 20x20 cm	4	\$ 1.140	\$ 4.560
Nacional	17	Rejilla para Mechero 16x16 cm	2	\$ 1.044	\$ 2.088
Nacional	18	Tubo Goma Roja 8 mm Int.	3	\$ 4.080	\$ 12.240
Nacional	19	Refractometro Manual 0-29% Brix ATC	2	\$ 87.228	\$ 174.456
Nacional	20	Termometro - 1 a 51°C Div. 0.1 Inmersion Total 457mm Certificado	2	\$ 508.506	\$ 1.017.012
Nacional	21	Mostimetro Doble Esc. Densid 0,990 a 1130 Alcohol 4-18%	5	\$ 45.540	\$ 227.700
Nacional	22	Sistema de Destilacion Simple	2	\$ 95.760	\$ 191.520
Nacional	23	Aparato Sulfuroso Libre	2	\$ 215.760	\$ 431.520
Nacional	25	Alcoholimetro 0 - 100 GL	2	\$ 28.146	\$ 56.292
Nacional	26	Bomba de Vacio Aspiracion	1	\$ 458.604	\$ 458.604
Nacional	27	Probeta Grad Plast 250ml Polipropileno	5	\$ 2.940	\$ 14.700
Nacional	28	Probeta Grad Plast 500ml Polipropileno	2	\$ 3.780	\$ 7.560
Nacional	29	Probeta Grad Plast 1000ml Polipropileno	2	\$ 6.552	\$ 13.104
Nacional	30	Embudo Analit Plast 70mm Ø	1	\$ 3.594	\$ 3.594
Nacional	31	Embudo Analit Plast 100mm Ø	1	\$ 5.994	\$ 5.994
Nacional	32	Embudo Analit Plast 140mm Ø	1	\$ 11.976	\$ 11.976
Nacional	33	Piseta Plastica 250ml	2	\$ 1.044	\$ 2.088
Nacional	34	Piseta Plastica 500ml	2	\$ 1.188	\$ 2.376
Nacional	35	Probeta Graduada 250ml Vidrio Base Hexagonal	2	\$ 4.020	\$ 8.040
Nacional	36	Probeta Graduada 500ml Vidrio Base Hexagonal	2	\$ 5.244	\$ 10.488
Nacional	37	Vaso Precipitado 50ml	4	\$ 510	\$ 2.040
Nacional	38	Vaso Precipitado 100ml	4	\$ 540	\$ 2.160
Nacional	39	Vaso Precipitado 250ml	4	\$ 660	\$ 2.640
Nacional	40	Vaso Precipitado 600ml	4	\$ 996	\$ 3.984
Nacional	41	Baqueta Vidrio 30 cms largo	2	\$ 420	\$ 840
Nacional	42	Pipeta Graduada 1ml:0,1	2	\$ 660	\$ 1.320
Nacional	43	Pipeta Graduada 2ml:0,1	2	\$ 708	\$ 1.416
Nacional	44	Pipeta Graduada 5ml:0,1	2	\$ 774	\$ 1.548
Nacional	45	Pipeta Graduada 10ml:0,1	2	\$ 798	\$ 1.596
Nacional	46	Pipeta Graduada 20ml:0,1	2	\$ 1.524	\$ 3.048
Nacional	47	Pipeta Graduada 25ml:0,1	2	\$ 1.740	\$ 3.480
Nacional	48	Pipeta Volumetrica 1 ml	2	\$ 1.020	\$ 2.040
Nacional	49	Pipeta Volumetrica 2 ml	2	\$ 1.110	\$ 2.220
Nacional	50	Pipeta Volumetrica 5 ml	2	\$ 1.194	\$ 2.388
Nacional	51	Pipeta Volumetrica 10 ml	2	\$ 1.368	\$ 2.736
Nacional	52	Pipeta Volumetrica 20ml	2	\$ 2.016	\$ 4.032

Nacional	53	Pipeta Volumetrica 25 ml	2	\$ 2.148	\$ 4.296
Nacional	54	Propipeta (Pipeteador) Pipette Pump 2ml	2	\$ 8.364	\$ 16.728
Nacional	55	Propipeta (Pipeteador) Pipette Pump 10ml	2	\$ 8.364	\$ 16.728
Nacional	56	Propipeta (Pipeteador) Pipette Pump 25ml	2	\$ 8.364	\$ 16.728
Nacional	57	Propipeta Goma mod standard	2	\$ 3.576	\$ 7.152
Nacional	58	Propipeta Goma mod universal	2	\$ 4.140	\$ 8.280
Nacional	59	Bureta Aut 50ml Li/teflon y Frasco 2000ml	2	\$ 238.440	\$ 476.880
Nacional	60	Soporte Universal Simple	4	\$ 8.376	\$ 33.504
Nacional	61	Embudo Vidrio Cte 5 cm Diam	2	\$ 828	\$ 1.656
Nacional	62	Matraz Aforado 50ml Tapa Plastica clase A	4	\$ 2.028	\$ 8.112
Nacional	63	Matraz Aforado 100ml Tapa Plastica clase A	4	\$ 2.460	\$ 9.840
Nacional	64	Matraz Aforado 200ml Tapa Plastica clase A	4	\$ 2.820	\$ 11.280
Nacional	65	Matraz Aforado 250ml Tapa Plastica clase A	4	\$ 3.372	\$ 13.488
Nacional	66	Matraz Fondo Plano 250ml Esm. 24/40	2	\$ 10.794	\$ 21.588
Nacional	67	Matraz Fondo Redondo 250ml Esm. 24/40	2	\$ 10.794	\$ 21.588
Nacional	68	Matraz Kitasato 100ml	2	\$ 8.364	\$ 16.728
Nacional	69	Matraz Kitasato 100ml	2	\$ 8.364	\$ 16.728
Nacional	70	Matraz Kitasato 250ml	4	\$ 10.764	\$ 43.056
Nacional	71	Matraz Erlenmeyer 50ml Graduado	2	\$ 510	\$ 1.020
Nacional	72	Matraz Erlenmeyer 100ml Graduado	2	\$ 564	\$ 1.128
Nacional	73	Matraz Erlenmeyer 250ml Graduado	4	\$ 798	\$ 3.192
Nacional	74	Matraz Erlenmeyer 500ml Graduado	2	\$ 1.194	\$ 2.388
Nacional	75	Embudo Analitico 75mm Vastago Largo	2	\$ 11.994	\$ 23.988
Nacional	76	Embudo Analitico 125mm Vastago Largo Liso	2	\$ 14.940	\$ 29.880
Nacional	77	Pinza Matraz mediana con tornillo	2	\$ 9.468	\$ 18.936
Nacional	78	Pinza Anatomica de 14 cm	2	\$ 1.188	\$ 2.376
Nacional	79	Pinza Madera Tubo Ensayo	2	\$ 588	\$ 1.176
Nacional	80	Pinza Bureta doble tipo Fisher	2	\$ 4.776	\$ 9.552
Nacional	81	Pinza Bureta doble tipo Fisher	2	\$ 4.776	\$ 9.552
Nacional	82	Pinza Refrigerante con Tornillo 3 Dedos Grande Forrada	6	\$ 7.194	\$ 43.164
Nacional	83	Espatula Acero Inox 10 cm hoja	2	\$ 2.700	\$ 5.400
Nacional	84	Parafilm M Rollo 4"x125 pies	2	\$ 17.976	\$ 35.952
Nacional	85	Papel Filtro 2 de 12,5 cm Diam (Equiv Whatman 1)	3	\$ 8.268	\$ 24.804
Nacional	86	Papel Filtro Cromatografia 46x57 cm (Equiv Whatman1CHR)	1	\$ 6.528	\$ 6.528
Nacional	87	Papel Filtro 2 de 9 cm Diam (Equiv Whatman 1)	1	\$ 5.526	\$ 5.526
Nacional	88	Papel Filtro 2 de 11 cm Diam (Equiv Whatman 1)	1	\$ 9.750	\$ 9.750
Nacional	88	Camara Recuento Neubauer Improved	1	\$ 29.700	\$ 29.700
Nacional	90	Placa Petri 100x15mm	20	\$ 732	\$ 14.640
Nacional	91	Perlas Vidrio 3 mm Diam.	2	\$ 37.788	\$ 75.576
Nacional	92	Frasco Gotario Transp 100 ml con pipeta	20	\$ 2.700	\$ 54.000
Nacional	93	Guantes Latex Desechable Large (Caja de 100 u/n)	1	\$ 4.296	\$ 4.296
Nacional	94	Guantes Latex Desechable Medium (Caja de 100 u/n)	1	\$ 4.296	\$ 4.296
Nacional	95	Guantes de Kevlar (Sin Asbesto) Temp hasta 250C	2	\$ 91.536	\$ 183.072
Nacional	96	Anteojo Seguridad	2	\$ 1.788	\$ 3.576
Nacional	97	Mascara 2 Vias Medio Rostro protectora Gases	2	\$ 9.540	\$ 19.080
Nacional	98	Cubre Objetos 18x18 mm	2	\$ 1.068	\$ 2.136
Nacional	99	Porta Obj. 76x26mm Canto Cortado	2	\$ 1.188	\$ 2.376
Nacional	100	Micropipeta Vol Var. 2-20 ul TIPO GILSON	1	\$ 119.844	\$ 119.844
Nacional	102	Pipetero Plastico Vertical Polipropileno Giratorio Para 28 Pipetas	1	\$ 11.844	\$ 11.844
Nacional	103	Gradilla Plastica p/Tubos de 13mm (90 tubos) AUTOCLAVABLE	2	\$ 3.576	\$ 7.152
Nacional	104	Gradilla Plastica p/Tubos de 20mm (40 tubos) AUTOCLAVABLE	2	\$ 3.576	\$ 7.152
Nacional	105	Gradilla Plastica p/Tubos de 25mm (24 tubos) AUTOCLAVABLE	1	\$ 3.576	\$ 3.576
Nacional	106	Tubo de Ensayo 20x150mm Tapa Rosca Plastica Borosilicato (34ml)	20	\$ 402	\$ 8.040
Nacional	107	Tubo de Ensayo 12x75mm Kahn Borosilicato	20	\$ 42	\$ 840
Nacional	108	Tubo de Ensayo 13x100mm Borosilicato	20	\$ 54	\$ 1.080
Nacional	109	Tubo de Ensayo 16x150mm Borosilicato	20	\$ 72	\$ 1.440
Nacional	110	Tubo de Ensayo 18x150mm Borosilicato	20	\$ 138	\$ 2.760
Nacional	111	Placa Cromatografica 20x20cm Silicagel/UV254, Soporte de Aluminio	2	\$ 208.872	\$ 417.744
Nacional	112	Espectrofotometro Digital UV/VIS Scanning 400-1100nm	1	\$ 2.663.760	\$ 2.663.760
Nacional	113	Azul de Bromotimol	4	\$ 83.700	\$ 334.800
Nacional	114	Celda Vidrio 1cm Paso Optico (3.5ml)	10	\$ 36.942	\$ 369.420
Nacional	115	Agua Oxigenada 30% Perdrogen 100 V p.analisis	3	\$ 18.528	\$ 55.584
Nacional	116	Sodio Hidroxido p.analisis	1	\$ 17.868	\$ 17.868



Nacional	117	Sodio Hidroxido Solucion 1 N	2	\$ 7.620	\$ 15.240
Nacional	118	Sodio Hidroxido Solucion 0,1 N	2	\$ 6.588	\$ 13.176
Nacional	119	Potasio Hidroxido p.analisi	1	\$ 27.468	\$ 27.468
Nacional	120	Potasio Hidroxido Solucion 0,5 N Preparada en Etanol p.analisi	1	\$ 146.832	\$ 146.832
Nacional	121	Fenolftaleina p.analisi	1	\$ 23.844	\$ 23.844
Nacional	122	Acido Clorhidrico p.analisi	1	\$ 8.700	\$ 8.700
Nacional	123	Acido Sulfurico p.analisi	1	\$ 11.994	\$ 11.994
Nacional	124	Formaldehido (Formalina)	1	\$ 4.776	\$ 4.776
Nacional	125	Yodo Metalico	1	\$ 45.468	\$ 45.468
Nacional	126	Potasio Yoduro p.analisi	1	\$ 77.076	\$ 77.076
Nacional	127	Sodio Disulfito (Metabisulfito) p.analisi	1	\$ 107.640	\$ 107.640
Nacional	128	Almidon Soluble p.analisi	1	\$ 83.844	\$ 83.844
Nacional	129	Sodio Tetraborato 10-Hid p.analisi	1	\$ 66.564	\$ 66.564
Nacional	130	Azul de Metileno	1	\$ 119.760	\$ 119.760
Nacional	131	Fehling Solucion A p.analisi	2	\$ 47.760	\$ 95.520
Nacional	132	Fehling Solucion B p.analisi	2	\$ 59.760	\$ 119.520
Nacional	133	Glucosa D(+) Monohidrato (Dextrosa)	1	\$ 25.788	\$ 25.788
Nacional	134	Carbon Activado Polvo (750 gr) p.analisi	1	\$ 44.100	\$ 44.100
Nacional	135	Alcohol Etilico 95 puro	5	\$ 2.376	\$ 11.880
Nacional	136	Alcohol Absoluto p.analisi	1	\$ 11.988	\$ 11.988
Nacional	137	Acido Tartarico p.analisi	1	\$ 72.954	\$ 72.954
Nacional	138	Acido Citrico 1-Hidrato p.analisi	1	\$ 56.364	\$ 56.364
Nacional	139	Acido Malico Inactivo	1	\$ 151.470	\$ 151.470
Nacional	140	Acido Lactico	1	\$ 152.628	\$ 152.628
Nacional	141	Acido Succinico Cristalizado	1	\$ 116.196	\$ 116.196
Nacional	142	Acido Acetico Glacial p.analisi	1	\$ 14.700	\$ 14.700
Nacional	143	Azul de Bromofenol Indicador	2	\$ 167.760	\$ 335.520
Nacional	144	Cobre II Sulfato 5-Hid Cristalizado p.analisi	1	\$ 26.244	\$ 26.244
Nacional	145	Reactivo para Chequeo de Bentonita (100ml)	1	\$ 35.844	\$ 35.844
Nacional	146	Sodio Bicarbonato p.analisi	1	\$ 23.820	\$ 23.820
Nacional	147	Agar Agar Granulated	1	\$ 78.300	\$ 78.300
Nacional	148	Malt Extract Agar	1	\$ 143.760	\$ 143.760
Nacional	148	Sodio Disulfito (Metabisulfito) p.analisi	1	\$ 107.640	\$ 107.640
Nacional	150	Acido Tartarico p.analisi	1	\$ 72.954	\$ 72.954
Nacional	151	Reactivo para Chequeo de Bentonita (100ml)	1	\$ 35.844	\$ 35.844
Nacional	152	Carbon Activado Polvo (750 gr) p.analisi	1	\$ 44.100	\$ 44.100
Nacional	153	Cobre II Sulfato 5-Hid Cristalizado p.analisi	1	\$ 26.244	\$ 26.244
Nacional	154	Potasio Ferrocianuro 3-Hid p.analisi	1	\$ 83.844	\$ 83.844

PLAZO DE ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS SERÁ DE 120 DIAS DESDE LA FECHA DE LLEGADA DE LA O/C

SUB TOTAL	\$ 15.059.010
IVA (19%)	\$ 2.861.212
TOTAL	\$ 17.920.222

FECHA: 09-07-12

PROVEEDORA CIENTIFICA Y EDUCACIONAL DIDATEC LTDA.

CLIENTE: UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
SEDE: IQUIQUE
SR: MARCELO LANINO

MARCA	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
DIDATEC	1	SISTEMA DE DESTILACION SIMPLE	2	93.845	187.690
DIDATEC	2	APARATO SULFUROSO LIBRE	2	211.445	422.890
DIDATEC	3	ALCONOLIMETRO 0 - 100 GL	2	27.583	55.166
DIDATEC	4	BOMBA DE VACIO ASPIRACION	1	449.432	449.432
DIDATEC	5	PROBETA GRAD PLAST 250ML POLIPROPILENO	5	2.891	14.406
DIDATEC	6	PROBETA GRAD PLAST 500ML POLIPROPILENO	2	3.704	7.409
DIDATEC	7	PROBETA GRAD PLAST 1000ML POLIPROPILENO	2	6.421	12.842
DIDATEC	8	EMBUDO ANALIT PLAST 70MM Ø	1	3.522	3.522
DIDATEC	9	EMBUDO ANALIT PLAST 100MM Ø	1	5.874	5.874
DIDATEC	10	EMBUDO ANALIT PLAST 140MM Ø	1	11.736	11.736
DIDATEC	11	PISETA PLASTICA 250ML	2	1.023	2.046
DIDATEC	12	PISETA PLASTICA 500ML	2	1.164	2.328
DIDATEC	13	PROBETA GRADUADA 250ML VIDRIO BASE HEXAGONAL	2	3.940	7.879
DIDATEC	14	PROBETA GRADUADA 500ML VIDRIO BASE HEXAGONAL	2	5.139	10.278
DIDATEC	15	VASO PRECIPITADO 50ML	4	500	1.999
DIDATEC	16	VASO PRECIPITADO 100ML	4	529	2.117
DIDATEC	17	VASO PRECIPITADO 250ML	4	647	2.587
DIDATEC	18	VASO PRECIPITADO 600ML	4	976	3.904
DIDATEC	19	BAQUETA VIDRIO 30 CMS LARGO	2	412	823
DIDATEC	20	PIPETA GRADUADA 1ML-0,1	2	647	1.294
DIDATEC	21	PIPETA GRADUADA 2ML-0,1	2	694	1.388
DIDATEC	22	PIPETA GRADUADA 5ML-0,1	2	759	1.517
DIDATEC	23	PIPETA GRADUADA 10ML-0,1	2	782	1.564
DIDATEC	24	PIPETA GRADUADA 20ML-0,1	2	1.494	2.987
DIDATEC	25	PIPETA GRADUADA 25ML-0,1	2	1.705	3.410
DIDATEC	26	PIPETA VOLUMETRICA 1 ML	2	1.000	1.999
DIDATEC	27	PIPETA VOLUMETRICA 2 ML	2	1.088	2.176
DIDATEC	28	PIPETA VOLUMETRICA 5 ML	2	1.170	2.340
DIDATEC	29	PIPETA VOLUMETRICA 10 ML	2	1.341	2.681
DIDATEC	30	PIPETA VOLUMETRICA 20ML	2	1.976	3.951
DIDATEC	31	PIPETA VOLUMETRICA 25 ML	2	2.105	4.210
DIDATEC	32	PROPIPETA (PIPETEADOR) PIPETTE PUMP 2ML	2	8.197	16.393
DIDATEC	33	PROPIPETA (PIPETEADOR) PIPETTE PUMP 10ML	2	8.197	16.393
DIDATEC	34	PROPIPETA (PIPETEADOR) PIPETTE PUMP 25ML	2	8.197	16.393
DIDATEC	35	PROPIPETA GOMA MOD STANDARD	2	3.504	7.009
DIDATEC	36	PROPIPETA GOMA MOD UNIVERSAL	2	4.057	8.114
DIDATEC	37	BURETA AUT 50ML LL/TEFLON Y FRASCO 2000ML	2	233.671	467.342
DIDATEC	38	SOPORTE UNIVERSAL SIMPLE	4	8.208	32.834
DIDATEC	39	EMBUDO VIDRIO CTE 5 CM DIAM	2	811	1.623
DIDATEC	40	MATRAZ AFORADO 50ML TAPA PLASTICA CLASE A	4	1.987	7.950
DIDATEC	41	MATRAZ AFORADO 100ML TAPA PLASTICA CLASE A	4	2.411	9.643
DIDATEC	42	MATRAZ AFORADO 200ML TAPA PLASTICA CLASE A	4	2.764	11.054
DIDATEC	43	MATRAZ AFORADO 250ML TAPA PLASTICA CLASE A	4	3.305	13.218
DIDATEC	44	MATRAZ FONDO PLANO 250ML ESM. 24/40	2	10.578	21.156
DIDATEC	45	MATRAZ FONDO REDONDO 250ML ESM. 24/40	2	10.578	21.156
DIDATEC	46	MATRAZ KITASATO 100ML	2	8.197	16.393
DIDATEC	47	MATRAZ KITASATO 100ML	2	8.197	16.393
DIDATEC	48	MATRAZ KITASATO 250ML	4	10.549	42.195

DIDATEC	108	FENILING SOLUCION A P.ANALISI	2	₺	46.805	₺	93.610
DIDATEC	109	FENILING SOLUCION B P.ANALISI	2	₺	58.565	₺	117.130
DIDATEC	110	GLUCOSA D(-) MONOHIDRATO (DEXTROSA)	1	₺	25.272	₺	25.272
DIDATEC	111	CARBON ACTIVADO POLVO (750 GR) P.ANALISI	1	₺	43.218	₺	43.218
DIDATEC	112	ALCOHOL ETILICO 95 PURO	5	₺	2.328	₺	11.642
DIDATEC	113	ALCOHOL ABSOLUTO P.ANALISI	1	₺	11.748	₺	11.748
DIDATEC	114	ACIDO TARTARICO P.ANALISI	1	₺	71.495	₺	71.495
DIDATEC	115	ACIDO CITRICO 1-HIDRATO P.ANALISI	1	₺	55.237	₺	55.237
DIDATEC	116	ACIDO MALICO INACTIVO	1	₺	148.441	₺	148.441
DIDATEC	117	ACIDO LACTICO	1	₺	149.575	₺	149.575
DIDATEC	118	ACIDO SUCCINICO CRISTALIZADO	1	₺	113.872	₺	113.872
DIDATEC	119	ACIDO ACETICO GLACIAL P.ANALISI	1	₺	14.406	₺	14.406
DIDATEC	120	AZUL DE BROMOFENOL INDICADOR	2	₺	164.405	₺	328.810
DIDATEC	121	COBRE II SULFATO 5-HID CRISTALIZADO P.ANALISI	1	₺	25.719	₺	25.719
DIDATEC	122	REACTIVO PARA CHEQUEO DE BENTONITA (100ML)	1	₺	35.127	₺	35.127
DIDATEC	123	SODIO BICARBONATO P.ANALISI	1	₺	23.344	₺	23.344
DIDATEC	124	AGAR AGAR GRANULATED	1	₺	76.734	₺	76.734
DIDATEC	125	MALT EXTRACT AGAR	1	₺	140.895	₺	140.895
DIDATEC	126	SODIO DISULFITO (METABISULFITO) P.ANALISI	1	₺	105.487	₺	105.487
DIDATEC	127	ACIDO TARTARICO P.ANALISI	1	₺	71.495	₺	71.495
DIDATEC	128	REACTIVO PARA CHEQUEO DE BENTONITA (100ML)	1	₺	35.127	₺	35.127
DIDATEC	129	CARBON ACTIVADO POLVO (750 GR) P.ANALISI	1	₺	43.218	₺	43.218
DIDATEC	130	COBRE II SULFATO 5-HID CRISTALIZADO P.ANALISI	1	₺	25.719	₺	25.719
DIDATEC	131	POTASIO FERROCIANURO 3-HID P.ANALISI	1	₺	82.167	₺	82.167
DIDATEC	132	CENTRIFUGA DE SOBREMESA 1000-4000RPM	1	₺	720.276	₺	720.276
DIDATEC	133	MECHERO BUNSEN GAS CAMERA N°5	3	₺	17.117	₺	51.350
DIDATEC	134	MECHERO BUNSEN GAS LIQUADO N°4	1	₺	18.134	₺	18.134
DIDATEC	135	REJILLA PARA MECHERO 20X20 CM	4	₺	1.117	₺	4.469
DIDATEC	136	REJILLA PARA MECHERO 16X16 CM	2	₺	1.023	₺	2.046
DIDATEC	137	TUBO GOMA ROJA 8 MM INT.	3	₺	3.998	₺	11.995
DIDATEC	138	REFRACTOMETRO MANUAL 0-29% BRIX ATC	2	₺	85.483	₺	170.967
DIDATEC	139	TERMOMETRO - 1 A 51° C DIV. 0.1 INMERSION TOTAL 457MM CERT	2	₺	498.336	₺	996.672
DIDATEC	140	MOSTIMETRO DOBLE ESC. DENSID 0,990 A 1130 ALCOHOL 4-18%	5	₺	44.629	₺	223.146
DIDATEC	141	PEACHIMETRO DIGITAL MESON PH/ORP/TEMP. INCLUYE ELECT	1	₺	881.765	₺	881.765
DIDATEC	142	EMBUDO PARA MEMBRANA 47MM, 300ML SIN RECEPTACULO AUT	1	₺	109.321	₺	109.321
DIDATEC	143	FRASCO VIDRIO TRANSP 250ML TAPA ROSCA PLASTICA	1	₺	2.105	₺	2.105
DIDATEC	144	DESTILADOR 3 LTS/HR DE SOBREMESA	1	₺	655.926	₺	655.926
DIDATEC	145	BALANZA DIGITAL CAPACIDAD 1500 GR SENSIBILIDAD 0,1GR CON	1	₺	96.432	₺	96.432
DIDATEC	146	TIMER DIGITAL 4 CANALES DISPLAY DIGITAL LCD FUNCION DE CU	1	₺	11.736	₺	11.736
DIDATEC	147	TURBIDIMETRO DIGITAL PORTATIL SIN MALETIN	1	₺	904.226	₺	904.226
DIDATEC	148	AGITADOR MAGNETICO CON CALEFACTOR 14X14CM 1600 RPM CAL	1	₺	170.967	₺	170.967
DIDATEC	149	BARRA MAGNETICA 30MM LARGO X 8MM DIA.	4	₺	1.352	₺	5.410
DIDATEC	150	MICROSCOPIO UNIVERSAL DE DOCENCIA MODELO	1	₺	620.904	₺	620.904

* PRODUCTOS NO DISPONIBLES PARA ENTREGA INMEDIATA,
APROX. 90-110 DIAS LUEGO DE RECIBIR SU ORDEN DE COMPRA

SUB TOTAL ₺ 14.757.830
IVA (19%) ₺ 2.803.988
TOTAL ₺ 17.561.817



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

UNAP/ADQ N° 57/2012.

Iquique, Julio 11 de 2012.

MEMORANDUM

DE : *Sra. Myriam Ortiz Ceñe*
Jefe Unidad Adquisiciones


A : *Sr. Marcelo Lanino A.*
Director de Proyecto Vino del Desierto

REF. : *Insumos y Equipos para planta de Vino.*

Según lo estipulado en el Decreto Exento N° 343 en la letra d, se informa que los bienes requeridos no se encuentran disponible en Convenio Marco.

Adjunto envío nomina del catalogo de proveedores, confirmando que no existen estos productos en el Catalogo del Convenio Marco.

Sin otro particular le saluda atentamente a usted,


MYRIAM ORTIZ CEÑE
Jefe
Unidad de Adquisiciones

MOC/moc
c.c.: archivo

Casa Central
Av. Arturo Prat 2120
Fonos: (56)(57) 394207 - 394357
Fax: (56)(57) 394475
IQUIQUE

Sede Arica
Av. Santa María 2998
Fonos: (56)(58) 247009
Fax: (56)(58) 247193
ARICA

Sede Antofagasta
Latorre 2901
Fonos: (56)(55) 453200
Fax: (56)(55) 453227
ANTOFAGASTA

Sede Calama
Esmeralda S/n Villa Chica
Fonos: (56)(55) 453315
Fax: (56)(05) 453290
CALAMA

Sede Santiago
Bandera 620
Fonos: (56)(02) 3832400
Fax: (56)(02) 3832400
SANTIAGO

Sede Victoria
Av. Bernardo O'Higgins S/n
Fonos: (56)(45) 842714
Fax: (56)(02) 843207
VICTORIA





Principal Productos Servicios Salud



Regiones de Despacho 0 Items

[Cambiar Regiones](#) [Ir a MI Carro](#)

Bienvenido a ChileCompra Express

El Catálogo Electrónico de Convenios Marco le facilitará la compra rápida y de acuerdo a la normativa de compras públicas, de múltiples Productos y Servicios.

Busque productos o servicios en el Catálogo Electrónico

[Búsqueda Avanzada](#)

Navegue el Catálogo Electrónico por Categoría

Productos

- Partes, Piezas, Accesorios Computacionales y Firma Electrónica
- Alimentos Perecibles y No Perecibles
- Artículos de Escritorio-nuevo
- Artículos de Ferretería, Materiales Para La Construcción y Electrodomésticos
- Aseo e Higiene
- Cm Papeles Nuevo
- Computadores, Servidores y Servicios Asociados
- Equipamiento Audiovisual, Fotográfico, de Seguridad y Posicionamiento Global
- Gas Licuado, Bencina y Diesel
- Impresoras y Arriendo de Impresoras
- Libros,cd, Dvd, Revistas, Diarios y Material Didáctico
- Mobiliario
- Neumáticos
- Productos y Servicios Para Emergencias
- Recursos Educativos Digitales
- Suministros Para Impresoras
- Vehículos Motorizados

Servicios

- Alojamiento, Arriendo de Salones y Servicios Gastronómicos
- Arriendo de Vehículos, Transporte Privado de Pasajeros, Taxis Ejecutivos y Arriendo de Maquinaria
- Avisaje En Diarios Impresos y Electrónicos
- Campañas Comunicacionales y Asesorías Creativas
- Impresión y Fotocoplado
- Pasajes Aéreos Nacionales e Internacionales
- Producción de Eventos
- Reclutamiento, Selección y Consultorías En Rrhh
- Seguros
- Servicios de Capacitación y Formación 2011
- Servicios de Comunicación Digital y Sitios Web No Transaccionales.
- Servicios de Courier, Operador Logístico y Servicios de Mudanza
- Servicios Para Desarrollo y Mantención de Software
- Alimentación, Uniformes, Farmacia. Vales y Tarjetas, Voucher

Salud

- Prestaciones de Salud Ges
- Lentes, Audífonos e Implantes Cocleares
- Medicamentos
- Prestaciones de Salud
- Software Instituciones de Salud

Administración

- [Mis Acciones](#)
- [Comparación de Productos](#)
- [Comparativo Ofertas](#)

- [Mis Ordenes de Compra](#)
- [Ordenes Enviadas](#)
- [Ordenes Pendientes de Envío](#)
- [Grandes Compras](#)

[MI Carro](#)
[Ir a MI Carro](#)

Listas de Compras Guardadas

[Crear Nueva Lista](#)

