

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
UNIDAD DE SUBVENCIÓN ESCOLAR PREFERENCIAL (SEP)

MEMORÁNDUM INTERNO SEP N° 01069

DE : COORDINADORA UNIDAD SEP Srt. Pamela Encalada Peredo	FECHA:	24 de Noviembre 2021
A: DIRECTOR EJECUTIVO Sr. Humberto Arraya Quiroz	REF.:	Solicita Insumos Educativos (Bicentenario SEP)

1.- Junto con saludarle muy cordialmente, informo a usted que, el Establecimiento Educacional "Liceo Bicentenario Diego Portales Palazuelos", solicita compra de set disección esqueleto humano, balanzas, etc, para el Departamento de Ciencias del Establecimiento.

2.- Esta Acción "Recursos Educativos al servicio del aprendizaje de nuestros estudiantes" Área PME Recursos Dimensión Recursos Pedagógicos, el objetivo es potenciar las actividades prácticas de laboratorio ahora que los estudiantes están retornando a clases, está inserta en el Plan de Mejoramiento Educativo 2021, se adjunta ordinario N° 0277 con solicitud, Cotización Proveedor Bioquímica por un Monto de \$3.063.155.

3.- Sin otro particular se despide de usted, atentamente.


Pamela Encalada Peredo
Coordinadora Unidad SEP


Jorge Muñoz Alborta
Dirección de Gestión y Planificación


Eduardo Soto Donoso
Director de Educación


Humberto Arraya Quiroz
Director Ejecutivo de Comdes

HAQ/JMA/ESD/FAA/PEP/kps

Distribución:
- La indicada
- Archivo SEP





1069
BICENTENARIO "DIEGO PORTALES PALAZUELOS"
CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
VALDIVIA N° 1203 - TELEFONO 2344321 CALAMA



309
ORD. : N° 277 /

ANT. : No hay.

MAT. : Solicitud de Requerimiento (Set de disección, balanza, esqueleto, etc.)

CALAMA, noviembre 12 del 2021.-

DE : SEÑORA MARIA VERONICA CASTILLO VARGAS
DIRECTORA (I) LICEO "BICENTENARIO DIEGO PORTALES PALAZUELOS"

A : SEÑOR HUMBERTO ARRAYA QUIROZ
DIRECTOR EJECUTIVO COMDES - CALAMA

CC.: SEÑORA PAMELA ENCALADA PEREDO
JEFE DEPARTAMENTO SEP COMDES - CALAMA

Saludo a usted, al tiempo de enviar Orden para Solicitud de Requerimiento SEP, inserto en la acción: **"Recursos Educativos al Servicio del Aprendizaje de Nuestros Estudiantes"** dimensión: **Recursos**, del Plan de Mejoramiento educativo 2021 de este establecimiento.

Por lo anterior, se adjunta:

- Solicitud para Orden de Requerimiento (Set de disección, balanza, esqueleto, etc.)
- Cotización N° 2101858 bioquímica
- Cotización N° 2101859 bioquímica
- Cotización N° 255277 Arquimed
- Cotización solicitada por correo Winkler

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, se despide atentamente,



MARIA VERONICA CASTILLO VARGAS
Directora (I)

MVCV/yzs
DISTRIBUCIÓN

- 1.- Interesado.
- 2.- Archivo.
- 3.- Correlativo



DE:	DIRECTOR DE EDUCACIÓN
A:	<u>F. Armijo</u>
☐	SU CONOCIMIENTO
☐	GESTIONAR SOLICITADO
☒	FINES PERTINENTES
☐	APORTAR ANTECEDENTES
☐	ANALIZAR Y EMITIR OPINION
☐	ARCHIVO
☐	CONVERSAR CON EL SUSCRITO

Solicitud para orden de Requerimiento SEP 2021

Establecimiento: LICEO BICENTENARIO DIEGO PORTALES			RBD	12980
Plan de Mejoramiento Educativo 2021				
Nombre de la Acción	RECURSOS EDUCATIVOS AL SERVICIO DEL APRENDIZAJE DE NUESTROS ESTUDIANTES			
Dimensión PME	RECURSOS	Sub-Dimensión PME	RECURSOS PEDAGOGICOS	
Monto destinado a la Acción	\$ 40.000.000	Monto destinado al Requerimiento	\$ 3.063.155	
Requerimiento SEP				Cantidad
1	Set de Disección en Estuche con 6 Piezas y 4 Láminas de Bisturí			12
2	Balanza 3000 G X 0,1 G			4
3	Esqueleto Humano con Soporte - 1.8m			1
4	Modelo Molecular Molymod del Adn Advanced			10
5	Set de 2 Preparaciones de Células Vegetales con Cromosomas Visibles			2
6	Set de Preparaciones Histológicas Biología Iii - 25 Prep			1
7	Laser Astronómico			2
8	Set de 7 Bloques de Acrílico (lentes y Prismas) - 20 Mm de Espesor			7
	Set de 6 Lentes - 50 Mm de Diámetro			10
	Lupa Escolar			20
	Set de Masas - 1 Kg			10
	Set de Diapasones con Caja de Resonancia y Martillo			1
	Maleta de Electricidad			1
	Globos - 50 unidades			10
	Voltímetro 0 - 50v			10
	Amperímetro - 0 a 10 Amp - Corriente Alterna			10
	Alambre de Cobre - 1 Metro			30
	Pilas 1,5v Aa			30
	Imán de Neodimio (n35) Cilíndrico - 3 X 12 Mm - 3.820 Gauss Aprox			3
	Imán de Neodimio (n35) Cilíndrico - 5 X 11 Mm - 4.490 Gauss Aprox.			3
	Imán de Neodimio (n35) Disco - 5 X 2 Mm - 2.660 Gauss Aprox			3
	Imán de Neodimio (n38) Disco - 12 X 3 Mm - 2.670 Gauss Aprox.			3
	Martillo para Diapason			2

	Péndulo - 25 Mm Diámetro			10
Descripción Técnica de la Acción	Adquisición de distintas plataformas, variados recursos educativos, fungibles, musicales, tecnológicos, de laboratorio y técnicos para la mantención de equipos y otros que permitan apoyar el proceso de enseñanza y potenciar el desarrollo de las habilidades cognitivas, procedimentales y emocionales de los estudiantes. Los computadores serán utilizados para la realización de clases y reuniones en línea.			
Descripción del requerimiento	El material es para el departamento de Ciencias, para potenciar las actividades practicas de laboratorio ahora que los estudiantes están retornando a clases.			
Responsable de la acción	Patricia Astudillo	Cargo	Jefa UTP	
Fecha para el requerimiento	Noviembre	Contacto	9 42322932	
Proveedor Sugerido	BIOQUIMICA Jonathan Quintero Teléfono: +56 2 2225 2583		Adjunta cotización	Si/no si
Observaciones				



MARIA VERONICA CASTILLO VARGAS
Firma Y Timbre Directora(I)