

CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

MEMORÁNDUM INTERNO N° 276 / 2024

DE: DIRECTORA DE EDUCACIÓN (I) Sra.: Doris Contreras Cutipa	FECHA: 10 de Abril de 2024
A: JEFE DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Sr.: Carlos Yueng Aspeti	REF.: Lo que indica

1. Mediante el presente se hace entrega de Requerimiento SEP Aprobado por Dirección de Educación y con todo lo correspondiente a lo Administrativo de unidad SEP para su gestión.

Establecimiento

LICEO LUIS CRUZ MARTÍNEZ A-23

N° Ord.

04

Monto

\$6.525.907 + 153.015.

Concepto

Manual de ejercitación PAES, Competencias Matemáticas

2. Lo anterior para gestión de lo solicitado.



DORIS CONTRERAS CUTIPA  
Directora de Educación (I)



DCC/hmc  
Distribución:



**CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA  
LICEO "BICENTENARIO LUÍS CRUZ MARTÍNEZ"**

ORD.: N° 004.-  
ANT.: S/A  
MAT.: Solicitud de compra  
Calama, 25 de marzo de 2024.

DE: DIRECTOR LICEO BICENTENARIO "LUIS CRUZ MARTÍNEZ"  
SR. ROLANDO MORALES BORCOSQUE

A: DIRECTOR EJECUTIVO COMDES (I)  
SR JORGE MUÑOZ ALBORTA

: COORDINADORA COMUNAL DE LEY SEP  
SRA: PAMELA ENCALADA PEREDO



1. Le saludo cordialmente, al tiempo que adjunto para gestión lo que sigue:

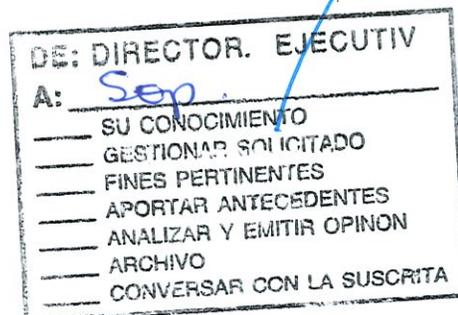
- Requerimiento N° 004 (Manual de ejercitación PAES)
- Cotización
- Certificado proveedor único.

2. Sin otro particular, y agradeciendo de antemano su gestión, se despide atentamente.



*[Signature]*  
ROLANDO MORALES BORCOSQUE  
DIRECTOR

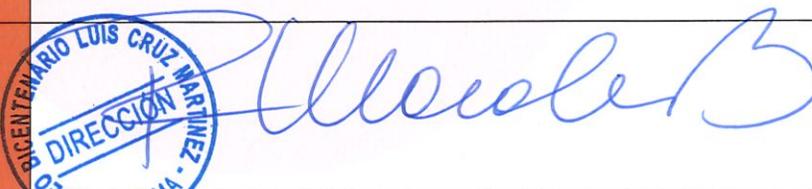
RMB/nsc  
DISTRIBUCION:  
- La indicada.  
- Archivo.-



## Requerimiento SEP 2024

FECHA	25/03/2024		
ESTABLECIMIENTO:	Liceo Bicentenario Luis Cruz Martínez		
Dimensión	Gestión de Recursos		
Sub dimensión	Gestión de los recursos educativos		
Nombre Acción (Según PME)	Recursos pedagógicos y tecnológicos para el desarrollo de las clases.		
Descripción de Acción según PME 2023:	Adquisición y mantención de recursos tecnológicos para las salas de clases, laboratorios y talleres (proyectoros, equipos de sonido, libros, informática, impresión y multicopiado, software, reactivos químicos, material de laboratorio y diversos materiales para ser utilizados por los estudiantes en las salas de clases, como por ejemplo lápices, cuadernillos, ensayos PAES, etc.)		
Nombre y Código según Manual de Cuentas 2024:	410 606 BIBLIOTECA, LIBROS Y REVISTAS		
Monto destinado para la acción:	Monto disponible para la acción:	Monto destinado al requerimiento:	
<b>90.000.000</b>	<b>90.000.000</b>	<b>6.525.907 + 153.015,</b>	
<b>Detalle Requerimiento SEP</b>		<b>Cantidad</b>	
1	Manual de ejercitación PAES, competencias Matemáticas	256	
2			
3			
4			
5			
<b>Profesional Responsable de Requerimiento:</b>		Patricia Astudillo Álvarez	
<b>Celular:</b>	942322932	<b>Cargo</b>	Jefa UTP.
<b>Proveedor Sugerido</b>	Puntaje Nacional		
<b>Observaciones:</b> Se adjunta certificado de proveedor único.			



NOMBRE DIRECTOR/A	Rolando Morales Borcosque
FIRMA Y TIMBRE	



### Justificación Técnica 2023

#### 1- Fundamento que justifica el requerimiento a partir del estándar indicativo de desempeño, de acuerdo a su nivel:

Estándar 12.2 El establecimiento cuenta con recursos didácticos e insumos suficientes para potenciar el aprendizaje de los estudiantes y promueve su uso

#### 2- JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PEDAGÓGICA DEL USO DEL RECURSO POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES Y SU IMPACTO EN EL APRENDIZAJE:

Los manuales de ejercitación en competencias Matemática serán entregados a los estudiantes de 4° Medio, este material será utilizado en el taller de Reforzamiento PAES, el cual es parte del plan de estudio de los alumnos y alumnas de este nivel. Con este material los y las estudiantes logran consolidar sus conocimientos ya que entrega una amplia gama de ejercicios y problemas que cubren los temas clave del currículo de matemáticas. Al completar estos ejercicios, los estudiantes tienen la oportunidad de consolidar y reforzar sus conocimientos en áreas específicas de las matemáticas, lo que les permite sentirse más seguros y competentes al enfrentar la prueba de ingreso a la educación superior. Además, le permite una práctica regular y sistemática en las matemáticas, estos libros de ejercitación proporcionan una estructura y secuencia de problemas que permiten a los y las estudiantes practicar de manera organizada y progresiva. Esta práctica constante ayuda a mejorar la fluidez y la velocidad en la resolución de problemas, lo que es esencial para rendir bien en la prueba de ingreso.

#### Uso Exclusivo del Sostenedor:

Observaciones del  
Coordinador/a



Coordinadora de Nivel



DORIS CONTRERAS CUTIPA  
Directora de Educación (I)