ILUSTRE MUNICIPALIDAD
COMUNA DE
LA LIGUA
Departamento de Educación Municipal

RECIBIDO
12 AGO 2025
CONTROL
A.M. P.M.

RECIBIDO
19 AGO 2025
SECRETARIA MUNICIPAL
A.M. P.M.

DECRETO ALCALDICIO Nº 6905 /
LA LIGUA, 12 AGO 2025

VISTOS:

- La Ley Nº 18.695 "Orgánica Constitucional de Municipalidades" y sus Modificaciones.
- La Sentencia de Proclamación de fecha 30 de noviembre del 2024, del Tribunal Electoral de Valparaíso, que proclama como Alcalde de la Ilustre Municipalidad de La Ligua al Sr. Patricio Pallares Valenzuela.
- La Resolución Nº 7 Y 8 del año 2019, de la Contraloría General de la República.
- Ley Nº 19.886 y su Reglamento Vigente y sus Modificaciones.
- Solicitud de Compra N°222/2025, Esc. Gabriela Mistral.

CONSIDERANDO:

Que, la ley 19.886 y su reglamento vigente indica en su Art. 10° número 7, letra e) que: "Cuando la contratación de que se trate sólo pueda realizarse con los proveedores que sean titulares de los respectivos derechos de propiedad intelectual, industrial, licencias, patentes y otros.

Que, en este caso, el proveedor presenta certificado N°2023-A-3562 y N°2023-A-3563 del Departamento de Derechos Intelectuales.

Que, el establecimiento requiere la adquisición de Ensayos PAES para los estudiantes de 4° Medio.

DECRETO:

1º Autorícese la Compra, según lo faculta la Ley 19.886 y su Reglamento, según Art. 10, N°7, letra E, para la adquisición de Ensayos PAES, según cotización adjunta.

2º Instrúyase por este medio a la unidad de adquisiciones para que confeccione y envíe la respectiva Orden de Compra por el Portal Chile compra al proveedor Ingeniería de Sistemas Open Green Road S.A., Rut; 76.051.644-9, por un valor total de $3.778.988.- valor IVA incluido.

3º Impútese el gasto que irrogue el presente decreto al ítem que corresponda del presupuesto de la Subvención Escolar Preferencial del Departamento de Educación Municipal vigente.

4º Publíquese el presente decreto en el sistema de Chile Compra dentro de una Plazo de 24 horas, contados desde su dictación.

Anótese, Comuníquese y Archívese

ILUSTRE MUNICIPALIDAD SECRETARIA MUNICIPAL DE LA LIGUA

I. MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA ALCALDE PATRICIO PALLARES

PATRICIO PALLARES VALENZUELA
ALCALDE

MARIA IGNACIA IBACACHE GALLARDO
SECRETARIA MUNICIPAL

DISTRIBUCION:
ADQUISICIONES DAEM
ARCHIVO
PPV/MIG/CFA/MVR/fcu

I. MUNICIPALIDAD CONTRALOR MUNICIPAL(S) LA LIGUA

EXAMINADO
13 AGO 2025
CONTRALORIA
LALIGUA

ILUSTRE MUNICIPALIDAD
COMUNA DE
LA LIGUA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Oficina de Adquisiciones

OF. ORD. N°222
MAT.: Ensayos PAES

LA LIGUA,06/08/2025

DE: Víctor Miguel Quinteros González, Director Escuela Gabriela Mistral

A: Director o Directora Departamento de Educación

Junto con saludar cordialmente, solicito a Ud. VB para orden de compra para la adquisición de lo indicado, en el marco del desarrollo y ejecución del Plan de Mejoramiento Educativo 2025.

Dimensión del PME	**Gestión Pedagógica**
Objetivo / acción PME	**Fortalecer la practica pedagógica de implementación de estrategias de enseñanza aprendizaje para lograr el desarrollo de habilidades, contenidos y actitudes.**
Justificación	**Contiene textos de especialización en evaluaciones estandarizadas., permiten meta cognición atreves de la resolución activa de los procesos de aprendizaje., contiene textos que apuntan al pensamiento crítico.**
Uso	**Ensayos PAES para los estudiantes de 4° Medio**

Proveedor	Rut	Cantidad	Descripción	ítem
			Se adjunta cotización, especificaciones y nómina de estudiantes.	**410605**

Esperando una buena acogida, se despide atentamente

ESCUELA BASICA GABRIELA MISTRAL
DIRECCIÓN
I. MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA

I. MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
DIRECTOR
DEPTO. DE EDUCACION

Nombre y firma del director(a)

Nombre	Carla Fernández Ayala
Director(a)	Directora DAEM
Escuela	VB

Ilustre Municipalidad de La Ligua
Diego Portales 555, La Ligua
(33) 2342189
informaciones@laligua.cl

08 AGO 2025

puntajenacional

COTIZACIÓN

Cotizante :

I Municipalidad de La Ligua
Departamento de Educacion Municipal
Escuela Gabriela Mistral RBD 1123
RUT 69.050.100-7
Victor Quinteros
v.quinteros@educacionlaligua.cl

Detalle Cotización :

Número : JSM 1123-01
Fecha : 6/08/2025

SKU	PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	% DSCT.	SUBTOTAL CON DSCT.	SUBTOTAL
401277	MANUALES PAES Competencia Lectora + nutrIA	70	$30.244	25%	$22.683	$1.587.810
401278	MANUALES Competencia Matemática + nutrIA	70	$30.244	25%	$22.683	$1.587.810

NETO $:	$3.175.620
IVA (19%) :	$603.368
DESPACHO :	
TOTAL $:	**$3.778.988**

*Cotización valida hasta el 30/08/25



Descripción Técnica de los Manuales PAES (Edición 2025)

Los manuales PAES son una propuesta editorial híbrida que combina el formato impreso con herramientas digitales que incluyen inteligencia artificial. Los manuales están completamente alineados con el nuevo temario del DEMRE y han sido renovados para la edición 2025.

Características y Componentes:

- Formato Híbrido: Cada manual impreso se integra con una plataforma digital interactiva.
- Códigos QR: En cada unidad, se incluyen códigos QR que dan acceso a videos y material complementario.
- Inteligencia Artificial (nutrIA): Esta herramienta, desarrollada por Puntaje Nacional, ofrece retroalimentación continua y recursos personalizados para guiar a los estudiantes en su aprendizaje. Actúa como un tutor virtual para ayudar a resolver preguntas desafiantes. También reduce la carga administrativa de los docentes, permitiéndoles enfocarse en analizar los resultados de sus estudiantes.
- Temas de Aprendizaje Crítico (TAC): Son áreas del currículo ministerial donde el 75% o más de los estudiantes no logran el resultado esperado en pruebas estandarizadas. Los manuales y la plataforma nutrIA están diseñados para potenciar el aprendizaje de estos temas a través de ejercicios personalizados y apoyo con inteligencia artificial.
- Estructura del Manual:
    - Desafío PAES: Una sección al inicio de cada eje que incluye preguntas tipo PAES validadas por una gran cantidad de estudiantes. También promueve la metacognición y el aprendizaje autónomo.
    - Mapa de ruta: Representación gráfica de los temas y contenidos del eje.
    - QR recursos: Códigos QR al inicio de cada unidad que llevan a contenidos y material adicional.
    - Desarrollo de unidad temática: Contenidos conceptuales clave, ejemplos, actividades de práctica y preguntas tipo PAES.
    - TestTAC: Una nueva sección que evalúa los Temas de Aprendizaje Crítico (TAC) con preguntas de mayor dificultad, con apoyo de nutrIA.
    - Miniensayos: Propuestos al final de cada eje con ítems tipo PAES.
    - Ensayo final: Un ensayo al final del manual que evalúa todos los contenidos y habilidades tratados por eje.
    - Hoja de Respuestas: Permite responder los ítems del ensayo final y obtener resultados inmediatos al ser subida a la plataforma de Puntaje Nacional.

Detalles de los manuales específicos:

- Manual PAES Competencia Matemática: 338 páginas con 4 ejes temáticos (Números, Álgebra y funciones, Geometría, y Probabilidad y estadística). Cubre tanto el módulo común como el electivo (M1-M2) e incluye un total de 275 preguntas de ejercitación y 8 Desafíos PAES.
- Manual PAES Competencia Lectora: 237 páginas con 3 contextos de lectura y 10 géneros textuales. Incluye más de 200 preguntas de ejercitación y 5 Desafíos PAES.

CERTIFICADO

Nº: 2023-A-3562

Número dos mil veintitrés A tres mil quinientos sesenta y dos. En Santiago, a las doce horas y cuarenta y cuatro minutos, del día veintinueve de marzo de dos mil veintitrés, registro a nombre de INGENIERÍA DE SISTEMAS OPEN GREEN ROAD S.A., persona jurídica, con domicilio en Chile, ciudad de Santiago, Avenida Providencia número ciento ochenta y siete, comuna de Providencia, la propiedad de Obra Literaria (texto de estudio) titulada: MANUAL PAES COMPETENCIA LECTORA. Solicitó la inscripción, ARIEL SEBASTIÁN ARANCIBIA GALILEA, ingeniero comercial, con domicilio en

Se hizo depósito legal y pagaron derechos correspondientes.

A: 29/03/2023

Fecha de Emisión: 24/02/2025

CLAUDIO PATRICIO OSSA ROJAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DERECHOS INTELECTUALES
25 de Febrero de 2025 14:47:19

7c84f3sc56l5ymm4

Para verificar y validar ingrese código QR
en https://crm.propiedadintelectual.gob.cl/Certificado/
Emitido con Firma Electrónica Avanzada (Ley Nº19.799)

CERTIFICADO

Nº: 2023-A-3563

Número dos mil veintitrés A tres mil quinientos sesenta y tres. En Santiago, a las doce horas y cuarenta y cinco minutos, del día veintinueve de marzo de dos mil veintitrés, registro a nombre de INGENIERÍA DE SISTEMAS OPEN GREEN ROAD S.A., persona jurídica, con domicilio en Chile, ciudad de Santiago, Avenida Providencia número ciento ochenta y siete, comuna de Providencia, la propiedad de Obra Literaria (texto de estudio) titulada: MANUAL PAES COMPETENCIA MATEMÁTICA M1-M2. Solicitó la inscripción, ARIEL SEBASTIÁN ARANCIBIA GALILEA, ingeniero comercial, con domicilio en

Se hizo depósito legal y pagaron derechos correspondientes.

A: 29/03/2023

Fecha de Emisión: 24/02/2025

CLAUDIO PATRICIO OSSA ROJAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DERECHOS INTELECTUALES
25 de Febrero de 2025 14:47:19

fgxqk6pwzzafc3rbh

Para verificar y validar ingrese código QR
en https://crm.propiedadintelectual.gob.cl/Certificado/
Emitido con Firma Electrónica Avanzada (Ley N°19.799)

Tel: +56 2 2997 8345
Herrera 360, Santiago, Chile
propiedadintelectual.gob.cl

Adquisiciones daem <adquisiciones@educacionlaligua.cl>

Oficio 218, 219, 221, 222 y 223

2 mensajes

Beatriz Vilches <beatriz.vilches@educacionlaligua.cl> 6 de agosto de 2025, 6:01 p.m.
Para: Adquisiciones daem <adquisiciones@educacionlaligua.cl>

5 archivos adjuntos

- **Oficio 222 Ensayos PAES.pdf** 773K
- **Oficio 218 Notebook.pdf** 195K
- **Oficio 221 Trasporte.pdf** 595K
- **Oficio 223 Materiales contrucción.pdf** 379K
- **Oficio 219 Tablet.pdf** 192K

Adquisiciones daem <adquisiciones@educacionlaligua.cl> 7 de agosto de 2025, 3:00 p.m.
Para: Beatriz Vilches <beatriz.vilches@educacionlaligua.cl>

Acuso recibo.

El mié, 6 ago 2025 a la(s) 6:01 p.m., Beatriz Vilches (beatriz.vilches@educacionlaligua.cl) escribió:

--

Oficina de Adquisiciones
Departamento de Educación
I. Municipalidad de La Ligua.