

CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

MEMORÁNDUM INTERNO N° 2387 / 2024

DE: DIRECTORA DE EDUCACIÓN (I) Sra.: Doris Contreras Cutipa	FECHA: 22 de Octubre 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

**ESCUELA REPÚBLICA DE GRECIA D-35**

N° Ord.

**0249**

Monto

**\$ 11.327.699.-**

Concepto

**Lentes de Realidad Virtual (8)**

2. Lo anterior para gestión de lo solicitado.



DORIS CONTRERAS CUTIPA  
Directora de Educación (I)

**DORIS CONTRERAS CUTIPA**  
Directora de Educación (I)



DCC/hmc  
Distribución:

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DEPARTAMENTO DE EDUCACION  
**30 SET. 2024**  
 N° INGRESO: 1215  
 HORA:

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DEPARTAMENTO DE EDUCACION  
**10 OCT. 2024**  
 N° INGRESO: 1247  
 HORA:

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DEPARTAMENTO DE RR.HH.  
**27 SEP. 2024**  
 HORA: 12:22

**AUTORIZADO**

ORD. N° 249  
 ANT.: SEP 2024  
 MAT: SOLICITUD DE REQUERIMIENTO  
 Calama, 27 de septiembre de 2024

COMDES CALAMA DIRECCION EJECUTIVA  
**30 SEP. 2024**  
 N° INGRESO: 3519  
 HORA: 12:00

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DEPARTAMENTO DE EDUCACION  
**22 OCT. 2024**  
 N° INGRESO: 1048  
 HORA:

DE: DIRECTOR ESCUELA BÁSICA REPÚBLICA DE GRECIA  
 ERIC VILLALOBOS TELLO  
 DIRECTOR EJECUTIVO (I) COMDES CALAMA  
 JORGE MUÑOZ ALBORTA

COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA  
 CALAMA  
 ENTREGADO  
 2da vez  
 Sep-SEP

1. Junto con saludar cordialmente a usted envío adjunto, documentos para dar curso al requerimiento N° 70. El cual solicita compra de "Estuche & lentes realidad virtual UMETY".

Los documentos son los siguientes:

- Requerimiento N° 070
- Copia de la acción de nuestro PME.
- Cotizaciones

2.- Lo que envío, informo y solicito a usted es para su, conocimiento y resolución pertinente.

Se despide atentamente,

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL  
 ESCUELA REP. DE GRECIA D-35  
 DIRECTOR

ERIC VILLALOBOS TELLO

EVT/srd  
 Distribución  
 La indicada  
 C.c arch.esc

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL  
**SEP**  
**04 OCT. 2024**  
 N° INGRESO:  
 HORA: 15:08

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL  
**SEP**  
**04 OCT. 2024**  
 N° INGRESO: 15:08  
 HORA:

DE: DIRECTOR EJECUTIVO  
 A: Eric Villalobos Tello  
 SU CONOCIMIENTO  
 GESTIONAR SOLICITADO  
 FINES PERTINENTES  
 APORTAR ANTECEDENTES  
 ANALIZAR Y EMITIR OPINION  
 ARCHIVO  
 CONVERSAR CON LA SUSCRITA

## Requerimiento SEP 2024

N° 070

<b>FECHA</b>	26-09-2024	
<b>ESTABLECIMIENTO:</b>	ESCUELA GRECIA D-35	
<b>Dimensión</b>	GESTIÓN DE RECURSOS	
<b>Sub dimensión</b>	GESTIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS	
<b>Nombre Acción (Según PME)</b>	HABILITANDO E IMPLEMENTANDO NUEVOS ESPACIOS PEDAGÓGICOS.	
<b>Descripción de Acción según PME 2024:</b>	Director y equipo de gestión implementará el CRA con mobiliario y equipamiento de realidad virtual de ultima tecnología, entendiendo que estos dos espacios o ambientes pedagógicos contribuyen como un área creativa de encuentro de todos los actores de la comunidad escolar permitiendo oportunidades diversificadas para la recuperación y nivelación de aprendizajes en todas las asignaturas y niveles	
<b>Nombre y Código según Manual de Cuentas 2024:</b>	410 704 EQUIPOS REPRODUCTORES DE IMAGEN	
<b>Monto destinado para la acción:</b>	<b>Monto disponible para la acción:</b>	<b>Monto destinado al requerimiento:</b>
<b>\$ 30.000.000.-</b>	<b>\$ 30.000.000.-</b>	<b>\$ 11.327.699.-</b>
<b>Detalle Requerimiento SEP</b>		<b>Cantidad</b>
1	ESTUCHE 8 LENTES REALIDAD VIRTUAL UMETY	1
2		
3		
4		
5		
6		
<b>Profesional Responsable de Requerimiento:</b> Eic Villalobos Tello		
<b>Celular:</b>	2341863	<b>Cargo</b> Director
<b>Proveedor Sugerido</b>	Servicio NEWTEC	
<b>Observaciones:</b>		

<b>NOMBRE DIRECTOR/A</b>	ERIC VILLALOBOS TELLO
<b>FIRMA Y TIMBRE</b>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><b>ERIC VILLALOBOS TELLO</b>            DIRECTOR            Escuela República de Grecia            Calama            55 34 1863 (anexo 101)            Av. Grecia #2128</p> </div> <div style="margin-left: 20px;">  </div> </div>

### Justificación Técnica 2024

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

Los Estándares Indicativos de Desempeño, en ámbitos de gestión de recursos indica:

**Estándar 12.2:** El establecimiento cuenta con los recursos didácticos e insumos suficientes para potenciar el aprendizaje de los estudiantes y el bienestar de la comunidad educativa.

**Estándar 12.5:** El establecimiento cuenta con un inventario actualizado del equipamiento y material educativo para gestionar su mantención, adquisición y reposición.

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

La implementación de visores 3D de realidad virtual en la Escuela República de Grecia apunta a transformar el aprendizaje por medio de la estrategia "STEM", estrategia ideal para desarrollar habilidades del siglo XXI al interior del aula.

Estos recursos digitales de alto nivel tecnológico **permiten a los estudiantes interactuar con conceptos complejos de manera inmersiva**. Por medio de estas lecciones interactivas, los alumnos pueden explorar fenómenos científicos, realizar simulaciones matemáticas y comprender principios de ingeniería en entornos virtuales.

Los tours interactivos y los mapas geográficos en 3D fomentan un aprendizaje contextualizado, ayudando a los estudiantes a visualizar y conectar información, lo que potencia su curiosidad y motivación. Además, esta tecnología facilita el acceso a recursos educativos innovadores, creando un entorno de aprendizaje dinámico y colaborativo, ideal para desarrollar habilidades taxonómicas muy simples como también habilidades de alto nivel y competencia.

Estos recursos no solo desafían a los estudiantes sino también desafían a los docentes a crear nuevas y mejores estrategias interactivas y cada vez más desafiantes en un entorno que hoy es totalmente digital en la que nuestros estudiantes dominan y navegan a pasos agigantados.

#### Uso Exclusivo del Sostenedor:

Observaciones del  
 Coordinador/a

APROBADO

RECHAZADO

  
 Coordinadora de Nivel  
 Aprobación Técnica Pedagógica

  
 Administrativa/o Unidad SEP  
 Aprobación Documental  
 Administrativa

Fecha V° B°

03/10/2024

Fecha V° B°

22/10/2024

**Juntos por Calama**