

CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

MEMORÁNDUM INTERNO N° 1597 / 2024

DE: DIRECTORA DE EDUCACIÓN (I)  
Sra.: Doris Contreras Cutipa

FECHA: 23 de Agosto 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 PEDRO VERGARA KÉLLER E-42**

N° Ord.

**0118**

Monto

**\$ 6.250.249.-**

Concepto

**Pantalla Interactiva, más insumos (4)**

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:



Corporación Municipal de Desarrollo Social  
Escuela Pedro Vergara Keller  
Guatemala N° 2686 Población Independencia

Folio 572



Avda. O'higgins N° 1155 - Calama  
comdescalamaz021 @comdescalam



ORD: N° 118.  
ANT.: Normativa Vigente  
MAT: Solicitud de Requerimiento SEP.

Calama, 29 de mayo de 2024.

**De :** DIRECTOR (ADP) ESCUELA "PEDRO VERGARA KELLER E-42"  
SEÑOR FUNDADOR BUSTOS PEREIRA.

**A :** DIRECTOR EJECUTIVO COMDES - CALAMA  
SEÑOR JORGE MUÑOZ ALBORTA.

**AT :** COORDINADORA COMUNAL SEP COMDES - CALAMA.  
SEÑORA PAMELA ENCALADA PEREDO.

1-. Mediante la presente hago llegar respetuosos saludos, a la vez que solicito gestionar recursos SEP, de acuerdo al Plan de Mejoramiento Educativo 2024, correspondientes a nuestra Unidad Educativa.

Se adjunta solicitud de requerimiento y solicitud para orden de contrato, correspondiente a:



<b>Dimensión</b>	Gestión de Recursos
<b>Sub dimensión</b>	Gestión de los Recursos Educativos
<b>Nombre de Acción (Según PME)</b>	Recursos tecnológicos al servicio de los aprendizajes.

Se despide atentamente a usted.



FUNDADOR BUSTOS PEREIRA.  
DIRECTOR (ADP).  
ESCUELA PEDRO VERGARA KELLER E-42.

FBP/mff.  
**Distribución:**  
-Las indicadas.  
-Copia Archivo Escuela P.V.K.

DE: DIRECTOR EJECUTIVO  
A: Educap

- SU CONOCIMIENTO
- GESTIONAR SOLICITADO
- FINES PERTINENTES
- APORTAR ANTECEDENTES
- ANALIZAR Y EMITIR OPINION
- ARCHIVAR
- COMPARTAR CON LA COMUNIDAD

## Requerimiento SEP 2024

<b>FECHA</b>	29 de mayo 2024		
<b>ESTABLECIMIENTO:</b>	Pedro Vergara Keller		
<b>Dimensión</b>	Gestión de Recursos		
<b>Sub dimensión</b>	Gestión de los recursos educativos		
<b>Nombre Acción (Según PME)</b>	Recursos tecnológicos al servicio de los aprendizajes		
<b>Descripción de Acción según PME 2023:</b>	Gestionar y Fortalecer la implementación y uso de los recursos Tics en el establecimiento y la contratación de un técnico informático que permita que los recursos tecnológicos estén disponible y en buen estado para aplicar e instalar software educativos permitiendo a los estudiantes trabajar acorde al contexto actual y aportar a la formación de ciudadanos digitales.		
<b>Nombre y Código según Manual de Cuentas 2024:</b>	410 702 PIZARRAS INTERACTIVAS		
<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>6.250.250</b>	<b>6.250.249</b>	
<b>Detalle Requerimiento SEP</b>			<b>Cantidad</b>
1	Pantalla interactiva con OPS 75" Ult Generación		2
2	Pizarra 4, 20 m, 4 part, 2 mov con cerradura		2
3	Instalación, fijación estructural al muro con puntos de anclaje, fijación soporte y pantalla a muro con sistema antirrobo.		2
<b>Profesional Responsable de Requerimiento:</b>	Fundador Bustos Pereira		
<b>Celular:</b>	55- 2 710003	<b>Cargo</b>	Director
<b>Proveedor Sugerido</b>	MECATRONIX N° 373		
<b>Observaciones:</b>			
Director Continúa con este proveedor MECATRONIX, considerando que las pizarras compradas el año anterior fueron adquiridas con esta misma empresa, mostrando responsabilidad, calidad y son instaladas según medidas establecidas. Además, que como empresa entrega asesoría y capacitación a los docentes en uso y manejo de las pizarras interactivas, dentro del mismo servicio otorgado.			

<b>NOMBRE DIRECTOR/A</b>	<i>Fundador Bustos Pereira</i>
<b>FIRMA Y TIMBRE</b>	

## Justificación Técnica 2024

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

**ESTÁNDAR 12.2**

**El sostenedor y el equipo directivo se aseguran de contar con los recursos didácticos y promueven su uso para potenciar el aprendizaje de los estudiantes.**

En los últimos años el desarrollo tecnológico ha modificado la forma de enseñar en las aulas. Así las clases son dinámicas, entretenidas y actualizadas, la pizarra digital interactiva es un recurso que el docente puede utilizar con alumnos de todas las edades y en todas las áreas del currículo, al ser una fuente inagotable de información multimedia e interactiva.

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

Nuestra unidad educativa, durante el año académico 2023, comienza con el uso de las pizarras interactivas, esta acompaña el quehacer educativo en los cursos de segundo ciclo básico, por tanto, es una herramienta fundamental que necesitamos expandir a los cursos de primer ciclo, comenzando este año escolar con la instalación de las pizarras interactivas en los cuartos básicos A - B.

La utilización de esta facilita la labor del docente y facilita el aprendizaje de los estudiantes. permite mayor actividad de parte de los alumnos, por su interactividad, dinamismo y su capacidad multimedia e hipermedia. Mejorando gradualmente los resultados académicos, ya que respeta estilos de aprendizajes, Los alumnos(as) visuales asimilan el contenido con imágenes, videos y gráficos. Los alumnos(as) auditivos aprenden mejor cuando escuchan, y los kinestésicos aprenden haciendo, tocando y manipulando. De esta maneja permite atender a la diversidad de alumnos. Además, el estudiante se transforma en un participante activo y constructor de su propio aprendizaje y el profesor asume el rol de guía y facilitador de este proceso.

Con estas pizarras interactivas se pretende lograr en los estudiantes:

- Adquirir conocimientos en el uso de las Tics.
- Aumentar el proceso de interacción en la clase.
- Complementar el aprendizaje con los recursos que se desee, estimulando el interés de los estudiantes. Utilizando nuevas fuentes de recursos (internet, webquest, video, audio,)

**Uso Exclusivo del Sostenedor:**

**Observaciones del Coordinador/a**



**Coordinadora de Nivel**  
**Aprobación Técnica Pedagógica**

Fecha V° B°  
 19/08/2024

**APROBADO**



**El Administrativa/o Unidad SEP**  
**Aprobación Documental**  
**Administrativa**

Fecha V° B°  
 22/08/2024

**RECHAZADO**