

CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA  
DIRECCIÓN EJECUTIVA



MEMORÁNDUM INTERNO Folio N° 0747 / 2023

De: Coordinadora Comunal SEP Sra: Pamela Encalada Peredo	FECHA:	06 de Septiembre 2023
A: Directora de Educación (!) Srt. Doris Contreras Cutipa A: Jefe Departamento de Administración Sr. Carlos Yueng Aspeti At: Encargada Adquisiciones SEP Srt: Antinea Juanidis Araya	REF:	Solicita recursos tecnológicos (B-9)

1.- Junto con saludar, muy cordialmente, informo a usted que Unidad SEP revisó la documentación del Establecimiento Educacional **LICEO BICENTENARIO CESAREO AGUIRRE GOYENECHEA (B-9)** el cual solicita recursos tecnológicos para su aprobación o rechazo correspondiente.

Establecimiento:	Liceo Bicentenario Cesáreo Aguirre Goyenechea (B-9)
Ordinario:	N° 361
Proveedor:	Edimport Ltda.
Monto:	\$5.886.930
Documentos:	Ordinario conductor, solicitud de requerimiento, justificación técnica, 3 cotizaciones y PME

Dimensión:	Liderazgo
Sub Dimensión:	Liderazgo
Descripción acción PME:	Fomentar y potenciar la innovación tecnológica y el cuidado del medio ambiente, proveyendo los requerimientos y necesidades de las distintas academias, asignaturas y módulos que así lo soliciten.



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



*[Handwritten signature]*  
Pamela Encalada Peredo  
Coordinadora Comunal SEP



*[Handwritten signature]*  
Brenda Flores Co  
Administrativa Sep



*[Handwritten signature]*  
Doris Contreras Cutipa  
Directora de Educación (I)

PEP/bfd

Distribución:

- La indicada
- Archivo SEP





CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA  
LICEO BICENTENARIO POLITÉCNICO  
"CESÁREO AGUIRRE GOYENECHEA"



ORD. : N° 361  
ANT. : No hay  
MAT. : Lo que indica

Calama, Agosto 28 de 2023.-

DE: DIRECTORA LICEO BICENTENARIO POLITÉCNICO  
"CESÁREO AGUIRRE GOYENECHEA"  
SRA. MARISOL CASAS VARGAS

A : DIRECTORA EJECUTIVA COMDES CALAMA  
SRA. EDITH GALLEGUILLOS LEDEZMA

Al tiempo de saludar muy cordialmente a usted, envío Orden de Requerimiento SEP 2023 por la compra de 5 Impresoras 3D y 6 filamento pla para Impresora 3D 1.75mm.

Se adjuntan las siguientes cotizaciones:

- Edimport Ltda.
- Editoriales Unidades SPA
- C y S Project Ltda. Servicios Integrales

Lo que envío para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted.



MARISOL CASAS VARGAS  
DIRECTORA

MCV/jvg.

DISTRIBUCION:

- La Indicada
- Administración
- Archivo



DE: DIRECTORA EJECUTIVA

A: *Marisol*

<input type="checkbox"/>	SU CONOCIMIENTO
<input type="checkbox"/>	GESTIONAR LO SOLICITADO.
<input checked="" type="checkbox"/>	FINES PERTINENTES
<input type="checkbox"/>	APORTAR ANTECEDENTES
<input type="checkbox"/>	ANALIZAR Y EMITIR OPINION
<input type="checkbox"/>	ARCHIVO
<input type="checkbox"/>	CONVERSAR CON EL SUSC. TO

"SÓLIDA FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL, EN UN AMBIENTE CON REponsABILIDAD CIUDADANA Y VALORACIÓN DE LA DIVERSIDAD"



AV. MATTÁ 2045 - CALAMA



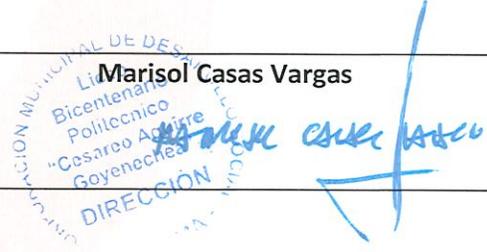
[b9.cesareoaguirre@comdescalama.cl](mailto:b9.cesareoaguirre@comdescalama.cl)



55-2341508

30 AGO. 2023

## Solicitud para Orden de Requerimiento SEP 2023

Establecimiento: Liceo Bicentenario Politécnico Cesáreo Aguirre Goyenechea.		RBD: 219-4	Fecha de Solicitud: 25-08-23	
Dimensión	Liderazgo			
Sub dimensión	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Liderazgo del sostenedor</li> <li>* Liderazgo del director</li> <li>* Planificación y gestión de resultados</li> </ul>			
Descripción de acción según PME 2023:	Fomentar y potenciar la innovación tecnológica y el cuidado del medio ambiente, proveyendo los requerimientos y necesidades de las distintas academias, asignaturas y módulos que así lo soliciten.			
Nombre y Código según Manual de Cuentas 2023:	410601 Implementos de laboratorio 410707 Otros gastos en equipamiento de apoyo pedagógico. 410605 Material y recursos didácticos			
Monto destinado para la acción:	Monto disponible para la acción:	Monto destinado al requerimiento:		
<b>24.000.000.-</b>	<b>20.251.619.-</b>	<b>5.886.930.-</b>		
<b>Detalle Requerimiento SEP</b>				<b>Cantidad</b>
1	Impresora 3D Creality Ender 5 Pro			5
2	Filamento Pla para Impresión 3D 1,75 mm			6
3				
4				
5				
Responsable de la acción según PME 2023:		Cristian Antonio González Guirriman		
Contacto:	+56993168449	Cargo	Jefe Utp	
Proveedor Sugerido según cotización N°:	Edimport Ltda s/n			
Observaciones: Se escoge a Edimport como proveedor, por contar con los insumos para las impresoras 3D.				
Nombre, firma y timbre del Director del Establecimiento:		<b>Marisol Casas Vargas</b> 		

### Justificación Técnica 2023

**1- Nombre de la acción:** Fomentando la innovación tecnológica y el cuidado del medio ambiente.-

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

ESTÁNDAR 12.2 El sostenedor y los equipos directivos de los establecimientos a su cargo gestionan la disponibilidad, el estado y el uso de recursos de aprendizaje para la implementación de cada especialidad.

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.

El sostenedor y el equipo directivo se aseguran de contar con los insumos fungibles básicos, los recursos didácticos y TIC exigidos por la normativa vigente, y se cercioran de que estos se mantengan en buen estado y disponibles para el uso de docentes y estudiantes.

**3- Descripción de Actividad y su impacto en el aprendizaje:**

Este equipamiento responde a la implementación de la academia de robótica de nuestro liceo "Los bodeques del Cesáreo", para que puedan participar en diversas instancias de intercambio de innovaciones pedagógicas y concursos a nivel comunal, regional y/o nacional. Es fundamental poder propiciar este tipo de experiencias pedagógicas en ellos, para que logren potenciar las llamadas habilidades para el siglo XXI y cumplir de esta manera con la formación de un ser integral y que además cumpla con el perfil de egreso de las distintas especialidades de nuestro establecimiento.

Junto a ello estas impresoras podrán ser utilizadas en algunos módulos de las especialidades de Mecánica industrial y Electricidad, para que los y las estudiantes puedan desarrollar aprendizajes que potencien su perfil de egreso de cada una de estas especialidades.

**4- Principio de proporcionalidad y cobertura**

(El gasto debe ser proporcional a los alumnos y alumnas beneficiados)

Los estudiantes beneficiados con este requerimiento son los pertenecientes a la academia de robótica de nuestra unidad educativa, así como también, en los niveles de 3° y 4° medio pertenecientes a las especialidades de Mecánica Industrial y Electricidad.

**Uso Exclusivo del Sostenedor:**

**Observaciones del Coordinador-a**

AUTORIZADO