

CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

MEMORÁNDUM INTERNO N° 2197 / 2024

<b>DE: DIRECTORA DE EDUCACIÓN (I)</b> <b>Sra.: Doris Contreras Cutipa</b>	<b>FECHA:</b> 08 de Octubre de 2024
<b>A: JEFE DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN</b> <b>Sr.: Carlos Yueng Aspeti</b>	<b>REF.:</b> Lo que indica

- 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 CESÁREO AGUIRRE GOYENECHEA B-9**

N° Ord.

**0429**

Monto

**\$ 2.123.434.-**

Concepto

**Recursos Didácticos**

- Lo anterior para gestión de lo solicitado.

  
DORIS CONTRERAS CUTIPA  
Directora de Educación (I)

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

  
CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL  
ADQUISICIONES SEP  
08 OCT. 2024  
HORA: 10:22

DCC/hmc  
Distribución:

Folio 850



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



ORD.: N.º 429  
ANT.: No hay  
MAT.: Lo que indica

Calama, septiembre 30 de 2024.-

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

**A: DIRECTORA DE EDUCACION COMDES CALAMA  
SRA. DORIS CONTRERAS CUTIPA**

Al tiempo de saludar muy cordialmente a usted, envié Orden de Requerimiento SEP 2024. Gestión de Recursos.

- Material y recursos didácticos.  
Se adjuntan cotizaciones:

- ELECTESA N° 86396
- Dartel Electricidad N° 20004114
- Gobantes N° 1430 – 140067478

Cotización sugerida es Electesa.

Lo que envié para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted.

*Marisol Casas Vargas*  
**MARISOL CASAS VARGAS**  
 DIRECTORA

MCV/aad.

DISTRIBUCION:

- La Indicada
- Administración
- Archivo

## Requerimiento SEP 2024

<b>FECHA</b>	30-09-2024	
<b>ESTABLECIMIENTO:</b>	Liceo Bicentenario Politécnico Cesáreo Aguirre Goyenechea	
<b>Dimensión</b>	Gestión de Recursos	
<b>Sub dimensión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Gestión del personal</li> <li>* Gestión de los resultados financieros</li> <li>* Gestión de los recursos educativos</li> </ul>	
<b>Nombre Acción (Según PME)</b>	Apoyando la Actividad Educativa	
<b>Descripción de Acción según PME 2024:</b>	Fortalecer la actividad educativa a través de la adquisición de instrumentos como biblioteca escolar, computadores, notebooks, internet, instalación, implementación de talleres y laboratorio de computación, sistema de fotocopiado, material educativo, maquinarias, herramientas e insumos para las especialidades tp; así como también la reparación y mantenimiento de maquinarias, herramientas y equipos.	
<b>Nombre y Código según Manual de Cuentas 2024:</b>	<b>410 605 MATERIAL Y RECURSOS DIDÁCTICOS.</b> <b>410 707 OTROS GASTOS EN EQUIPAMIENTO DE APOYO PEDAGÓGICO.</b> <b>410 609 OTROS GASTOS EN RECURSOS DE APRENDIZAJE.</b>	
<b>Monto destinado para la acción:</b>	<b>Monto disponible para la acción:</b>	<b>Monto destinado al requerimiento:</b>
<b>76.343.602</b>	<b>15.827.779</b>	<b>2.123.434</b>

Detalle Requerimiento SEP		Cantidad
1	BOTONERA HONGO 1NC LEXO 22MM 5370090	10
2	CINTA 3M TEMFLEX 165 19MT	50
3	MEDIDOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO CERT ELECTRÓNICO	10
4	CAJA DE EMPALME ESTANDAR 7010	10
5	TAB S/P 24CC DRL 50000TA2979	10
6	SAIME 1X25A AMER. 615ª6B25	10
7	REP ABT BIPOLAR 7 POS 3528207	10
8	CAJA BOTONERA 1CC 107286	10
9	CAJA BOTONERA 2CC	10
10	CB L H 1.5 MM ROJO ROLLO 750V	600
11	CB L H 1.5 MM VERDE ROLLO 750V	200
12	CB L H 1.5 MM BLANCO ROLLO 750V	200
13	CB L H 4MM BLANCO ROLLO 750V	100
14	CB L H 4MM ROJO ROLLO 750V	100
15	CB L H 4MM VERDE ROLLO 750V	100
16	TERM FERRULER 1.5MM2	5000
17	TERM FERRULE 14 AWG 2.5MM	3000
18	LEXO ENCH DOBLE EMB BLANCO 58401001 PUENTEADO	20

22	TB CONDUIT 20 MMX3MTS 14161414	20
23	DIF LEXO 4X25 30MA 5300425	4
24	SALIDA DE CAJA PVC 20MM 33091516	200
25	CAJA CHUQUI PLASTICA CANALETA Y TUBERÍA 8107670	100
<b>Profesional Responsable de Requerimiento:</b> Cristian González Guirriman		
<b>Celular:</b>	+569 93168449	<b>Cargo</b> Jefe de UTP
<b>Proveedor Sugerido</b>	ELECTESA N° 86396	
<b>Observaciones:</b> Se adjuntan 3 cotizaciones, se sugiere el proveedor por ser el de menor valor		

<b>NOMBRE DIRECTOR/A</b>	<b>Marisol Casas Vargas</b>
<b>FIRMA Y TIMBRE</b>	

<b>Justificación Técnica 2024</b>	
<b>1- Fundamento que justifica el requerimiento a partir del estándar indicativo de desempeño, de acuerdo a su nivel:</b>	
ESTÁNDAR 11.4 El sostenedor y el equipo directivo conocen las redes, programas de apoyo y asistencia técnica disponibles, y los usan para potenciar su Proyecto Educativo Institucional. ✓	
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. ✓	
<b>2- JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PEDAGÓGICA DEL USO DEL RECURSO POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES Y SU IMPACTO EN EL APRENDIZAJE:</b>	
Este implemento se utilizará en la especialidad de ELECTRICIDAD, contribuirá al desarrollo de aprendizajes de nuestros estudiantes, contando actualmente con dos cursos 3° A y 4°A, sin embargo, se espera un crecimiento para el próximo año. Además, este recurso contribuirá a dar respuesta al perfil de egreso de la especialidad ya que posibilitará que los estudiantes logren aprender haciendo, pasando de la teoría a la práctica como lo solicitan los aprendizajes esperados de la especialidad. ✓	
Los módulos en que se trabajará con mayor frecuencia estos recursos son:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalación de motores eléctricos y equipos de calefacción. ✓</li> <li>- instalaciones eléctricas domiciliarias. ✓</li> </ul>	

**OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ESPECIALIDAD**

3.- Ejecutar instalaciones de alumbrado en baja tensión con un máximo de 10 kW de potencia instalada total, sin alimentadores, aplicando la normativa eléctrica vigente, de acuerdo a los planos, a la memoria de cálculo y a los presupuestos con cubicación de materiales y mano de obra. ✓

4.- Ejecutar instalaciones de calefacción y fuerza motriz en baja tensión, con un máximo de 5 kW de potencia total instalada, sin alimentadores, aplicando la normativa eléctrica vigente, de acuerdo a los planos, a la memoria de cálculo y a los presupuestos con cubicación de materiales y mano de obra. ✓

5.- Mantener y reemplazar componentes, equipos y sistemas eléctricos monofásicos y trifásicos, utilizando las herramientas, los instrumentos y los insumos apropiados, considerando las pautas de mantenimiento, los procedimientos, las especificaciones técnicas, las recomendaciones de los fabricantes, la normativa y los estándares de seguridad. ✓

Los estudiantes beneficiados con este requerimiento son los pertenecientes a la especialidad de Electricidad.

**Uso Exclusivo del Sustentador:**

**Observaciones del Coordinador/a**

✓ **APROBADO**

**RECHAZADO**



*Ximena Valenzuela Monrroy*  
**XIMENA VALENZUELA MONRROY**  
 Coordinadora de Nivel Aprobación  
 Técnica Pedagógica



*Hernán Polanco Salfate*  
**HERNÁN POLANCO SALFATE**  
 Administrativa/o Unidad SEP  
 Aprobación Documental  
 Administrativa

Fecha V° B°  
*04/10/24*

Fecha V° B°  
*04-10-24*