

**CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
DIRECCIÓN EJECUTIVA**

MEMORÁNDUM INTERNO FOLIO N° 1237/ 2023

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DEPARTAMENTO DE EDUCACION	
30 OCT. 2023	
N° INGRESO:	820
HORA:	

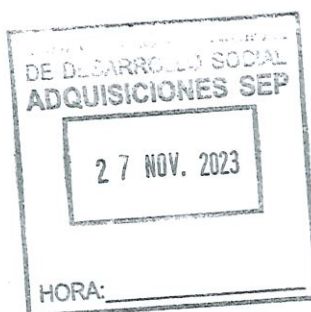
DE : Coordinadora Comunal SEP Sra. : Pamela Encalada Peredo	FECHA:	26 de octubre 2023
A : Directora de Educación (I) Sra.: Doris Contreras Cutipa A : Jefe depto. de Administración Sr : Carlos Yueng Aspeti At.: Encargada Adquisiciones SEP Srta.: Antinea Juanidis Araya	REF:	"Solicitud: "Equipos informáticos y licencias" (B-9)

1.- Junto con saludar, muy cordialmente, informo a usted que Unidad SEP revisó la documentación del Establecimiento Educacional "LICEO POLITECNICO CESAREO AGUIRRE GOYENECHEA B-9" solicita "GASTOS EN EQUIPAMIENTO DE APOYO PEDAGÓGICO, MATERIAL Y RECURSOS DIDACTICOS", para su aprobación o rechazo correspondiente.

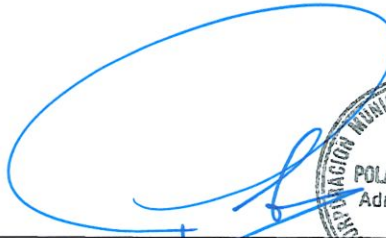
2.- Se adjunta lo siguiente:

ORD.	495
Establecimiento	LICEO POLITECNICO CESAREO AGUIRRE GOYENECHEA B-9
Monto	\$ 28.916.679
Proveedor	Z-28
Documentos	Ord. Solicitud de requerimiento 3 cotizaciones
Observación	

Dimensión	Gestión de Recursos
Sub Dimensión	*Gestión de los recursos educativos
Acción	Esta acción está relacionada con las necesidades que requieren las especialidades para un aprendizaje de sus módulos y puedan dar respuestas al perfil de egreso.



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



Hernán Polanco Salfate
Administrativo SEP



Pamela Encalada Peredo
Coordinadora Comunal SEP



Doris Contreras Cutipa
Directora de Educación (I)

PEP/hps
Distribución:
- La indicada
-archivo SEP



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



12:40

ORD.: N.º 495
ANT.: No hay
MAT.: Lo que indica

Calama, Octubre 20 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. Gestión de Recursos.

- Equipos Informaticos y Licencias.

Se adjuntan cotizaciones:

- Z28
- Editoriales Unidas SPA
- C y S Project Ltda.

Lo que envío para su conocimiento y fines pertinentes.

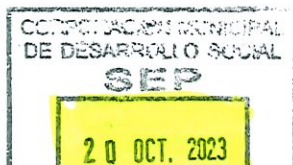
Sin otro particular, saluda atentamente a usted.

CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL
Liceo Bicentenario Politécnico
"Cesáreo Aguirre Goyenechea"
DIRECCION EJECUTIVA
MARISOL CASAS VARGAS
DIRECTORA

MCV/aad.

DISTRIBUCION:

- La Indicada
- Administración
- Archivo



20 OCT. 2023

4618

DIRECCION EJECUTIVA	
☒	SU CONOCIMIENTO
☒	GESTIONAR LO SOLICITADO.
☒	FINES PERTINENTES
☒	APORTAR ANTECEDENTES
☒	ANALIZAR Y EMITIR OPINION
☒	ARCHIVO

Solicitud para Orden de Requerimiento SEP 2023

Establecimiento: Liceo Bicentenario Politécnico Cesáreo Aguirre Goyenechea.		RBD: 219-4	Fecha de Solicitud: 19-10-23
Dimensión	Gestión de Recursos		
Sub dimensión	* Gestión de los recursos educativos		
Descripción de acción según PME 2023:	Esta acción está relacionada con las necesidades que requieren las especialidades para un aprendizaje de sus módulos y puedan dar respuesta al perfil de egreso.		
Nombre y Código según Manual de Cuentas 2023:	410 703 EQUIPOS INFORMÁTICOS Y LICENCIAS 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:	
100.000.000.-	37.908.800.-	28.916.679.-	
Detalle Requerimiento SEP			Cantidad
1	All in one Lenovo Idea Centre AIO 3 23.8" Amd Ryzen 7 5825U, 16GB Ram, 512 GB SSD, Win 10-11 profesional	27	
2			
3			
4			
5			
6			
Responsable de la acción según PME 2023:		Cristian Antonio González Guirriman	
Contacto:	+56993168449	Cargo	Jefe Utp
Proveedor Sugerido según cotización N°:	Z28 11641		
Observaciones: Pc All in one, para habilitar laboratorio de Dibujo Asistido, para uso de las especialidades, academias científicas y el trabajo en ABP. Se sugiere este proveedor (Z28) ya que cumple con el stock y especificaciones técnicas solicitadas para el trabajo a desarrollar			
Nombre, firma y timbre del Director del Establecimiento:		Marisol Casas Vargas Liceo Bicentenario Politécnico "Cesáreo Aguirre Goyenechea" DIRECCIÓN CALAMA - TUCUMÁN	

Justificación Técnica 2023

1- Nombre de la acción: Fortaleciendo aprendizajes en Formación Técnica Profesional

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, 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:

A pesar de que este requerimiento se utilizará en todas las asignaturas, talleres, academias y módulos, serán las especialidades en las que contribuirá con mayor fuerza al desarrollo de aprendizajes de nuestros estudiantes; además este recurso contribuirá a dar respuesta al perfil de egreso de las especialidades ya que posibilitará que los estudiantes logren aprender el uso de softwares tales como autocad, visio, sketchup, opera, entre otros, así como también poder trabajar con algunos simuladores virtuales que les posibilitará desarrollar habilidades propia de su especialidad.

Este requerimiento lo utilizarán los estudiantes de 3° y 4° medio de cada especialidad, ya que son transversales a todas las especialidades y responde a las necesidades actuales del mundo laboral.

Algunos de los módulos y asignaturas se enuncian a continuación:

I.- Electricidad.

Módulo: Elaboración de proyectos eléctricos

AE1: Utiliza sistemas computacionales para la ejecución de programas de diseño de circuitos eléctricos, de acuerdo a lo expresado en la solicitud.

II.- Mecánica Industrial.

Módulo: Mecanizado con máquinas de control numérico computacional.

OA4: Programar y utilizar máquinas de control numérico (CNC) y manufactura asistida por computación (CaM) para la fabricación de piezas y partes de conjuntos mecánicos, de acuerdo a los procedimientos establecidos, a las indicaciones del fabricante y a las especificaciones técnicas.

AE1: Utiliza software de manufactura asistida por computadora (CaM) para programar la fabricación de partes y piezas de conjuntos mecánicos en máquina de control numérico (CNC), de acuerdo a los procedimientos establecidos, a las indicaciones del fabricante y a las especificaciones técnicas.

OA2: Trazar piezas y partes de construcciones metálicas, para orientar la ejecución de trabajos de fabricación, mantenimiento y reparación, incluyendo uso de herramientas computacionales.

IV.- Mecánica Automotriz.

Módulo: Lectura de planos y manuales técnicos.

OA2: leer y utilizar la información contenida en manuales técnicos, planos y diagramas de vehículos motorizados, y normas nacionales e internacionales de emisiones de gases, para resolver diagnósticos o fallas.

V.- Servicios de Hotelería.

Módulo: Servicio de recepción y reservas

OA3: Realizar reservas, check in y check out de clientes, utilizando software de administración hotelera, de acuerdo a los protocolos e informando con claridad sobre los servicios, condiciones de pago, costos y otros aspectos, aplicando la normativa del consumidor.

Lengua y Literatura

OA 24 Realizar investigaciones sobre diversos temas para complementar sus lecturas o responder interrogantes relacionadas con el lenguaje y la literatura: >Delimitando el tema de investigación. >Descartando las páginas de internet que no aportan información útil para sus propósitos y, si es necesario, usando otras palabras clave para refinar la búsqueda.

Matemática.

OA 4 Resolver sistemas de ecuaciones lineales (2x2) relacionados con problemas de la vida diaria y de otras asignaturas, mediante representaciones gráficas y simbólicas, de manera manual y/o con software educativo.

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 todas las especialidades del establecimiento: Electricidad, mecánica industrial, mecánica automotriz, construcciones metálicas y servicios de hotelería.

Uso Exclusivo del Sostenedor:

Observaciones del
Coordinador-a



DORIS CONTRERAS CUTIPA

Directora de Educación (I)