

CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

MEMORÁNDUM INTERNO Nº 963 / 2024

DE: DIRECTORA DE EDUCACIÓN (I)

Sra.: Doris Contreras Cutipa

FECHA:

14 de Junio 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

LICEO CESÁREO AGUIRRE GOYENECHEA

N° Ord.

0158

Monto

\$ 8.708.839.-

Concepto

Recursos Didácticos

2. Lo anterior para gestión de lo solicitado.

DORIS CONTRERAS CUTIPA Directora de Educación (I)

DCC/hmc <u>Distribución:</u>



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

ORD.: N.º 158

ANT.: No hay

MAT.: Lo que indica

Calama, mayo 24 de 2024.
DE PARTAMENTO
DE EDUCACION

COMDES CALAMA

2 7 MAYO 2024

DE DESARROLLO SOCIAL

DE LESARROLLO SOCIAL

CORPORACION MUNICIPAL DE CALAMA

LICEO BICENTENARIO POLITÉCNICO
"CESÁREO AGUIRRE GOYENECHEA"

ORD.: N.º 158

ANT.: No hay

MAT.: Lo que indica

Calama, mayo 24 de 2024.
DE DEPARTAMENTO
DE EDUCACION

DE EDUCACION

1 2 JUN. 2024

DE: DIRECTORA LICEO BICENTENARIO POLITÉCNICO "CESÁREO AGUIRRE GOYENECHEA"

SRA. MARISOL CASAS VARGAS

A: DIRECTORA DE EDUCACÍON COMDES CALAMA SRA. DORIS CONTRERAS CUTIPA

Al tiempo de saludar muy cordialmente a usted, envió Orden de Requerimiento SEP 2024. Gestión Pedagógica.

- Material y Recursos Didácticos. Se adjuntan cotizaciones:

- CIGA LTDA. N° 7557838

- Nolverto Vargas Guerrero Nº 5175

- Jessica Alvarado Ayabire Nº 11399

Cotización sugerida es CIGA LTDA.

Lo que envío para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted.

Bicentenario MARISOL CASAS VARGAS
DIRECTORA

MCV/aad.

DISTRIBUCION:

- La Indicada
- Administración
- Archivo



Requerimiento SEP 2024

FEC	CHA	23 de mayo de 2024	/		
ESTABLECIMIENTO:		Liceo Bicentenario Politécnico Cesáreo Aguirre Goyenechea			
Dimensión		Gestión Pedagógica /			
Sub dimensión		* Gestión Curricular			
		* Enseñanza y aprendizaje en el aula			
		* Apoyo al desarrollo de los estudiantes			
Nombre Acción (Según PME)		Fortalecimiento de experiencias pedagógicas			
Descripción de Acción según PME 2023: Nombre y Código según		Potenciar las prácticas pedagógicas que propendan hacia la reenseñanza, la innovación y el trabajo colaborativo, para ello se debe asegurar la adquisición del material pedagógico que permita a las distintas asignaturas, contar con los recursos que requieran los distintos departamentos, para desarrollar los OA de manera pertinente e innovadora y de esta manera lograr aprendizajes significativos. 410 605 MATERIAL Y RECURSOS DIDÁCTICOS			
Manual de Cuentas 2024:		410 609 OTROS GASTOS EN RECURSOS DE APRENDIZAJE 410 806 ÚTILES ESCOLARES			
M	onto destinado para la acción:	Monto disponible para l	a acción:	Monto destinado al requerimiento	
	12.000.000	12.000.000		8.708.839	
	Detalle Req	uerimiento SEP		Cantidad	
1	RESMA CARTA 75GR 500H	J		500	
2	RESMA OFICIO 75GR 500H	IJ	/	500	
3	PAPEL FOTOCOPIA A3 RES	MA DE 500HJ 80GR DIAZO	DL /	10	
4	MARCADOR PIZARRA V BO	OARD MASTER NEGRO	1	240	
5	MARCADOR PIZARRA RECA	ARG NEGRO WBMA T	/	240	
6	MARCADOR PIZARRA V BOARD MASTER NEGRO / 240				
	IVIANCADON PIZANNA V BC	OARD MASTER NEGRO	/	240	
7	MARCADOR PIZARRA RECA		/	240	
7		ARG NEGRO WBMA T	/		
Y I	MARCADOR PIZARRA RECA	ARG NEGRO WBMA T HB HEXAGON S/G		240	
8	MARCADOR PIZARRA RECA EST12 LAPIZ GRAFARTEL 2	ARG NEGRO WBMA T HB HEXAGON S/G 26.5X37.5 ARTEL	/	240 50	
8 9 10	MARCADOR PIZARRA RECA EST12 LAPIZ GRAFARTEL 2 CARPETA CART. 18HJ COL.	ARG NEGRO WBMA T HB HEXAGON S/G 26.5X37.5 ARTEL 10 H26.5X37.5 ARTE	/ / /	240 50 30	
8 9 10 11	MARCADOR PIZARRA RECA EST12 LAPIZ GRAFARTEL 2 CARPETA CART. 18HJ COL. CARPETA CART ESPAÑOLA	ARG NEGRO WBMA T HB HEXAGON S/G 26.5X37.5 ARTEL 10 H26.5X37.5 ARTE DE PAN SUAVIZADA	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	240 50 30 30	
8 9 10 11	MARCADOR PIZARRA RECA EST12 LAPIZ GRAFARTEL 2 CARPETA CART. 18HJ COL. CARPETA CART ESPAÑOLA GOMA FACTIS S20 MIGA D	ARG NEGRO WBMA T HB HEXAGON S/G 26.5X37.5 ARTEL 10 H26.5X37.5 ARTE DE PAN SUAVIZADA CARTEL	!	240 50 30 30 100 60	
8 9 10 11 12 Pro	MARCADOR PIZARRA RECA EST12 LAPIZ GRAFARTEL 2 CARPETA CART. 18HJ COL. CARPETA CART ESPAÑOLA GOMA FACTIS S20 MIGA D TEMPERA 12 COLOR 15 CO	ARG NEGRO WBMA T HB HEXAGON S/G 26.5X37.5 ARTEL 10 H26.5X37.5 ARTE DE PAN SUAVIZADA CARTEL	!	240 50 30 30 100 60	



Justificación Técnica 2024

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

El requerimiento está asociado a los siguientes EID:

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.

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

Para poder desarrollar actividades pedagógicas, que impacten en el aprendizaje de todos(as) nuestros estudiantes, así como en su desarrollo integral, se debe disponer de material como guías de aprendizaje, material multicopiado multipropósito, entre otros, por ello es fundamental poder contar con este material. De acuerdo a la planificación presentada por cada departamento y especialidad, se desarrollarán evaluaciones de distinto tipo (Pruebas de alternativa y desarrollo, informes, trabajos de investigación, entre otros); junto a ello es importante mencionar que en asignaturas como ciencia para la ciudadanía, tecnología, artes visuales, entre otras, se desarrollan muchas actividades prácticas donde se trabaja con portafolio o dossier, en las que se debe contar con este tipo de recursos, para poder ejecutarlo tal como estaba proyectado y por supuesto el resto del año se continuará aplicando evaluaciones de distinto tipo ya sean formativas o sumativas, que contribuyan al crecimiento y aprendizaje de todos y todas nuestros(as) estudiantes, tal como lo establece el currículum nacional y tal como se planificó en nuestro PME.

El impacto en los aprendizajes de nuestros estudiantes se verá reflejado, entre otros, en los Objetivos de aprendizaje que se enuncian a modo de ejemplo a continuación:

ARTES VISUALES 1° MEDIO

- OA 3 Crear proyectos visuales basados en imaginarios personales, investigando en medios contemporáneos, como libros de artista y arte digital.
- OA 2 Crear trabajos y proyectos visuales basados en sus imaginarios personales, investigando el manejo de materiales sustentables en procedimientos de grabado y pintura mural.
- OA 6 Diseñar propuestas de difusión hacia la comunidad de trabajos y proyectos de arte, en el contexto escolar y local, de forma directa o virtual, teniendo presente las manifestaciones visuales a exponer, el espacio, el montaje, el público y el aporte a la comunidad, entre otros.
- OA 1 Crear proyectos visuales con diversos propósitos, basados en la apreciación y reflexión acerca de la arquitectura, los espacios y el diseño urbano, en diferentes medios y contextos.

2° MEDIO

- OA 1 Crear proyectos visuales basados en la valoración crítica de manifestaciones estéticas referidas a problemáticas sociales y juveniles, en el espacio público y en diferentes contextos.
- OA 2 Crear trabajos y proyectos visuales basados en diferentes desafíos creativos, investigando el manejo de materiales sustentables en procedimientos de escultura y diseño.

CONSTRUCCIONES METÁLICAS MÓDULO: LECTURA Y DIBUJO DE PLANOS EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS

OA 1 leer y utilizar planos técnicos de estructuras metálicas y sus componentes, simbología, instrumentos



MATEMÁTICA 1° Y 2° MEDIO

- OA 03. Desarrollar los productos notables de manera concreta, pictórica y simbólica...
- OA 05. Graficar relaciones lineales en dos variables de la forma f(x,y) = ax+by; por ejemplo: un haz de rectas paralelas en el plano cartesiano, líneas de nivel en planos inclinados (techo), propagación de olas en el mar y la formación de algunas capas de rocas:
- OA 08. Mostrar que comprenden el concepto de homotecia...
- OA 10. Aplicar propiedades de semejanza y de proporcionalidad a modelos a escala y otras situaciones de la vida diaria y otras asignaturas.

CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA 3° Y 4° MEDIO

- OA 1. Diseñar proyectos tecnológicos que permitan resolver problemas personales y/o locales de diversos ámbitos de la vida (como vivienda y transporte, entre otros).
- OA 3. Evaluar alcances y limitaciones de la tecnología y sus aplicaciones, argumentando riesgos y beneficios desde una perspectiva de salud, ética, social, económica y ambiental.
- OA b. Planificar y desarrollar investigaciones que permitan recoger evidencias y contrastar hipótesis, con apoyo de herramientas tecnológicas y matemáticas.

LENGUA Y LITERATURA 1° Y 2° MEDIO

- OA 13. Escribir, con el propósito de explicar un tema, textos de diversos géneros (por ejemplo, artículos, informes, reportajes, etc.)
- OA 14. Escribir, con el propósito de persuadir, textos de diversos géneros, en particular ensayos sobre los temas o lecturas propuestos para el nivel...
- OA 19. Comprender, comparar y evaluar textos orales y audiovisuales, tales como exposiciones, discursos, documentales, noticias, reportajes, etc.....
- OA 24. Realizar investigaciones sobre diversos temas para complementar sus lecturas o responder interrogantes relacionadas con el lenguaje y la literatura

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS DE LA FORMACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL

- OG B leer y utilizar distintos tipos de textos relacionados con el trabajo, tales como especificaciones técnicas, normativas diversas, legislación laboral, así como noticias y artículos que enriquezcan su experiencia laboral.
- OG D Trabajar eficazmente en equipo, coordinando acciones con otros in situ o a distancia, solicitando y prestando cooperación para el buen cumplimiento de sus tareas habituales o emergentes.
- OG G Participar en diversas situaciones de aprendizaje, formales e informales, y calificarse para desarrollar mejor su trabajo actual o bien para asumir nuevas tareas o puestos de trabajo, en una perspectiva de formación permanente.
- OG I Utilizar eficientemente los insumos para los procesos productivos y disponer cuidadosamente los desechos, en una perspectiva de eficiencia energética y cuidado ambiental.

desecnos, en una per	spectiva de eficiencia energetica y cuidado ambiental.
Uso Exclusivo del Soste	nedor:
Observaciones del	
Coordinador/a	
	/

COORDINACIÓN EDUCACIÓN MEDA VALENZUELA MONRROY

CALAMICOORDINACIÓN

Técnica Pedagógica

Fecha V° B°
2/06/24

MERNÁN POLANCO SALFATE SALFATE SALFATE SALFATE SALFATE SALFATE

Administrativa/o Unidad SEP
Aprobación Documental
Administrativa

Fecha V° B°