

**CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
UNIDAD DE SUBVENCIONES**

MEMORÁNDUM INTERNO SUBVENCIONES N.º 559

DE: ENCARGADA UNIDAD SUBVENCIÓN GENERAL Srta. Celen Fernández Calderón	FECHA:	08 de Mayo de 2018
A: JEFE DE ADMINISTRACIÓN Sr. Carlos Yueng Aspeta	REF.:	Solicita Requerimiento SEP. Liceo "Minero-América" B-10.-

1.- Junto con saludarle muy cordialmente, informo a usted que el Establecimiento Educativo Liceo "Minero-América" B-10, solicita requerimientos para acciones insertas en PME 2018.

Acción: "Proyecto pedagógico: Implementar el laboratorio químico con un rotovapor para los módulos de química industrial".

2.- Se adjunta Ord N.º 099, cotizaciones y solicitudes.

3.-Lo que se informa para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, le saluda atentamente.



Nestor Cisternas Veas
Nestor Cisternas Veas
Coordinador Subvenciones



Celen Fernandez Calderon
Celen Fernández Calderón
Encargada Unidad de Subvención General

JTP/MCC/CEC/NOV/srl
Distribución:
- La indicada
- Archivo SEP

CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL
ADQUISICIONES SEP
09 MAYO 2018
HORA: 8:58

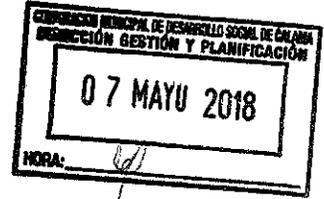


ADQUISICIONES
S.E.P.
11:08
CALAMA

[Signature]
09 MAYO 2018



CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
LICEO MINERO AMÉRICA



ORD: N° 99
ANT.:
MAT.: Solicitud de Requerimiento
Sep. 2018.

CALAMA, Mayo 03 de 2018.

DE: DIRECTOR LICEO MINERO AMERICA
SR. HUMBERTO PIZARRO BARRIO

A: DIRECTORA EJECUTIVA (I) COMDES CALAMA
SRTA. YUBITZA TAPIA PÉREZ



1.- Junto con saludar, envío a usted, la siguiente Solicitud para orden de Requerimiento Sep. 2018, correspondiente a nuestro establecimiento educacional.:

- Acción: Proyecto Pedagógico " Implementar el Laboratorio Químico con un Rotavapor para los módulos de Químicas Industrial"
- Dimensión: Gestión Pedagógica

2. Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

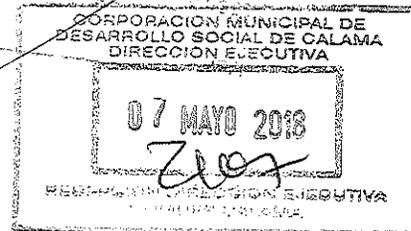


HUMBERTO PIZARRO BARRIO
Director

HPB/rac.

Distribución:

- La indicada.
- Archivo



DE: DIRECTORA EJECUTIVA

A: ~~ENCARGADA DE SUBVENCIÓN~~

SU CONOCIMIENTO

GESTIONAR SOLICITADO

FINES PERTINENTES

APORTAR ANTECEDENTES

ANALIZAR Y EMITIR OPINION

ARCHIVO

CONVERSAR CON LA SUSCRITA

Arlosius

DE: DIRECTORA GESTION Y PLANIFICACION

- SU CONOCIMIENTO
- GESTIONAR LO SOLICITADO
- APORTAR ANTECEDENTES
- ANALIZAR EMITIR OPINION
- CONVERSAR CON SUSCRITO
- EJECUTECE
- RESGUARDO
- RESPONDER
- ARCHIVO

A: _____

FECHA: _____

FIRMA: _____





LICEO MINERO AMÉRICA
UNIDAD TÉCNICO PEDAGÓGICA



Solicitud adjunta al
ordinario N°: _____

Solicitud para orden de Requerimiento SEP 2018

Establecimiento: LICEO MINERO AMÉRICA			RBD	220-8
Plan de Mejoramiento Educativo 2018				
Nombre de la Acción:	Proyecto Pedagógico: "Implementar el Laboratorio químico con un rotovapor para los módulos de Química Industrial"			
Dimensión PME:	Gestión Pedagógica	Sub-Dimensión PME	Enseñanza y aprendizaje en el aula	
Monto destinado a la Acción:	\$ 60.000.000	Monto destinado al Requerimiento (Aprox.)	\$4.501.175	
Requerimiento SEP				
Solicita:			Cantidad	
	°	1 rotovapor de destilación	1	
	°			
Descripción Técnica de la Acción	Fecha "para" el requerimiento:	02 mayo 2018		
	Implementar el laboratorio de Química Industrial con un equipo de destilación que permitirá armar un sistema que cumpla con los estándares mínimos de calidad, precisión y exactitud a la hora de realizar los trabajos con los estudiantes en los módulos de la especialidad ya que rotovapor o evaporador rotatorio es un aparato de destilación rotatorio asociado a un baño María que es usado principalmente en laboratorios de síntesis químicas, investigaciones en Bioquímica y análisis químico cualitativo y cuantitativo de extractos de naturaleza orgánica e inorgánica			
Descripción del requerimiento:	Rotovapor RE-502 para controlde temperatura, de origen norteamericano, solo lo trae el Grupo Sibi			
Responsable de la acción:	Johanna Garvizo Plaza	Cargo:	Jefe de UTP	
		Contacto:	998660332	
Proveedor Sugerido:	Grupo Sibi SPA – Lamed Services		¿Adjunta cotización?	Si/no NO
Observaciones:				



