

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

MEMORÁNDUM INTERNO SEP N° 2353

DE : ENCARGADA UNIDAD SUBVENCIÓN GENERAL Srta: Celen Fernández Calderón	FECHA:	30 de Noviembre 2018
A: JEFE DE ADMINISTRACIÓN (S) Sr. Luis Véliz Cerezo	REF.:	Solicita Insumo Educativo (D-48 SEP)

1.- Junto con saludarle muy cordialmente, informo a usted que, el Establecimiento Educativo "Escuela Presidente Balmaceda D-48", solicita compra de embudo jeringa, kit escolar, mueble colgante, etc, para los alumnos/as del establecimiento.

2.- Esta Acción "Experimentemos en el Laboratorio de Ciencias" Área PME Gestión Pedagógica Dimensión PME Apoyo al Desarrollo de los Estudiantes, el objetivo es que los docentes utilizan el laboratorio de ciencias como una estrategia de enseñanza aprendizaje en base a la experimentación, realizando clases prácticas, está inserta en el Plan de Mejoramiento Educativo 2018.

3.-Esta Acción "Experimentemos en el Laboratorio de Ciencias (Implementación del Laboratorio)" Área PME Gestión Pedagógica Dimensión PME Apoyo al desarrollo del Estudiante, el objetivo es implementación del Laboratorio de Ciencias Naturales, está inserta en el Plan de Mejoramiento Educativo 2018.

4.-Lo que se informa para su conocimiento y fines pertinentes.
Sin otro particular, le saluda atentamente.



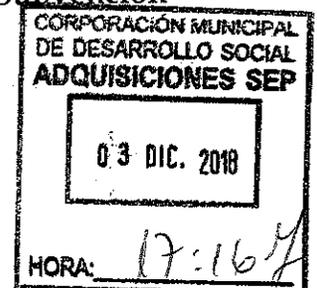
Juan Pablo Guzmán Argandoña
Coordinador Subvenciones

JTP/JSA/CFC/JGA/kps
Distribución:
- La indicada
- Archivo SEP



Celen Fernández Calderón
Encargada Unidad de Subvención

04 DIC. 2018 10:07HES
Carla Caro Muñoz
Adquisiciones SEP
COMDES CALAMA





CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
ESCUELA D-Nº 48 "PRESIDENTE BALMACEDA"
DIRECCIÓN

Avenida Balmaceda 2054 - Fono 927534 - Calama

ORD. : Nº .- 519
ANT. : Proyecto Mejoramiento Educativo
2018
MAT.: REMITE SOLICITUD REQUERIMIENTO
SEP Nº 519/2018

Calama, 29 de Noviembre del 2018.

DE: DIRECTORA(I) ESCUELA D-48 "PRESIDENTE BALMACEDA"
A : Directora Ejecutiva (i) "COMDES"
Srta. Jubitza Tapia Pérez.

1.- Me es muy grato saludar a usted y según lo señalado en el antecedente, adjunto remito para su conocimiento y fines pertinentes Solicitud de requerimientos SEP Nº519/2018 correspondiente a la acción "Experimentos en el Laboratorio de ciencias." implementación del laboratorio de ciencias).

Le reitera atentos saludos.



GLADYS GARATE CASTILLO
DIRECTORA (I)

GGC/mvc
DISTRIBUCIÓN:
- COMDES.
- Archivo Escuela

Solicitud para orden de Requerimiento SEP 2018

Establecimiento:	PRESIDENTE BALMACEDA			RBD	227
Plan de Mejoramiento Educativo 2018					
Nombre de la Acción:	Experimentemos en el Laboratorio de Ciencias				
Dimensión PME:	Gestión Pedagógica				
Sub-dimensión PME:	Apoyo al Desarrollo de los Estudiantes				
Monto destinado a la Acción:	\$4.500.000	Monto destinado al Requerimiento (aprox.):	\$4.917.241		
Requerimiento SEP					
Nombre del Producto o Servicio	Cant.	Unidad	Valor	Total	
1) Embudo de decantación	1	UNI	23.683	23.683	
2) Jeringa plástica 20 ml	50	UNI	428	21.400	
3) Jeringa plástica 50 ml	50	UNI	1.271	63.550	
4) Kit escolar - baterías fluorecente	1	UNI	179.508	179.508	
5) Kit escolar - extracción de cobre	1	UNI	265.408	265.408	
6) Kit escolar - química de los alimentos	1	UNI	115.447	115.447	
7) Kit escolar microbio en tu ambiente	1	UNI	213.041	213.041	
8) Mueble colgante con puertas con llave	5	UNI	289.974	1.449.870	
9) Mueble lateral con 2 puertas	4	UNI	404.427	1.617.708	
10) Probeta graduada - clase A 100ml	10	UNI	9.759	97.590	
11) Sistema de destilación 1000 ml	1	UNI	84.930	84.930	
			Total Neto:	\$4.132.135	
			19% IVA:	\$785.106	
			Total:	\$4.917.241	

Fecha "para" los

29 de NOVIEMBRE del 2018	
Descripción Técnica de la Acción:	Los docentes utilizan el laboratorio de Ciencias como una estrategia de enseñanza aprendizaje en base a la experimentación, realizando clases prácticas con la finalidad de desarrollar habilidades y competencias científicas, registrando en una bitácora las actividades desarrolladas en clases.
Descripción del Requerimiento:	Adquisición de recursos necesarios mínimos para la implementación del laboratorio, reposición de insumos, bibliografía y otros elementos del laboratorio.
Responsable de la acción:	GÁRATE ., GLADYS
Cargo:	DIRECTOR ESTABLECIMIENTO Contacto:
Proveedor Sugerido:	¿Cotización?
Observaciones:	


 DIRECTOR/ESTABLECIMIENTO

Solicitud para orden de Requerimiento SEP 2018

Establecimiento: ESCUELA D-48 PRESIDENTE BALMACEDA			RBD	227-5
Plan de Mejoramiento Educativo 2018				
Nombre de la Acción:	Experimentemos en el Laboratorio de Ciencias (implementación del Laboratorio de Ciencias)			
Dimensión PME:	Gestión Pedagógica	Sub-Dimensión PME	Apoyo al desarrollo del Estudiante.	
Monto destinado a la Acción:	\$ 4.500.000	Monto destinado al Requerimiento (Aprox.)	\$ 4.917.241	
Requerimiento SEP				
Solicita:			Cantidad	
	o	Implementación del Laboratorio de Ciencias Naturales	UNO	
	o			
	o			
	o			
	o			
	o			
Descripción Técnica de la Acción	Fecha "para" el requerimiento:	13 de diciembre 2018		
	Acción que permite reponer y adquirir elementos necesarios para el funcionamiento del laboratorio de Ciencias.			
Descripción del requerimiento:	Adquisición de recursos necesarios mínimos para la implementación del Laboratorio, reposición de insumos, bibliografía y otros elementos del Laborat			
Responsable de la acción:	Docente de Ciencias Naturales	Cargo:	Docente	
		Contacto:	2927534	
Proveedor Sugerido:	BIOQUÍMICA.CL APLICA TU CIENCIA S.A 56 22252583 ÑUÑO A - SANTIAGO	¿Adjunta cotización?	Si/no SI	
Observaciones:				



Director(a) del Establecimiento

Firma