



República de Chile
I. Municipalidad de Zapallar
Secretaría Municipal

CERTIFICADO ACUERDO N° 176 / 2012

Sesión Ordinaria N° 29 / 2012
Concejo Municipal de Zapallar



G. ANTONIO MOLINA DAINE, Secretario Municipal de la Ilustre Municipalidad de Zapallar, que suscribe, certifica que:

En Sesión Ordinaria N° 29, de fecha 22 de Octubre del 2012, bajo Acuerdo N° 176, el Honorable Concejo Municipal aprueba lo siguiente:

1° **Iniciativas del Fondo de Apoyo al Mejoramiento de la Gestión Municipal en Educación FAGEM 2012, según detalle:**

Nombre Iniciativas	Monto asignado
Adquisición de equipamiento didáctico	\$ 37.519.070
Adquisición de equipamiento deportivo recreativo	\$ 19.613.600
Amplificación para establecimientos educacionales	\$ 9.000.000
Habilitación de comedores	\$ 400.000
Agendas Escolares	\$ 2.887.675
Cuaderno de Planificación / Agenda para profesores	\$ 743.743
TOTAL	\$ 70.164.088

2° **Nombra responsable Programa Fagem a don Jorge Jiménez Escudero, Director Depto. de Educación.**

En Zapallar, a veintitrés días del mes de Octubre de dos mil doce.

SEC / pjc



29 OCT 2012



FONDO DE APOYO AL
MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN
MUNICIPAL EN EDUCACIÓN
F A G E M



Municipio Presente

PROGRAMA 2012
Monto Asignado \$ **70.168.345**

INICIATIVAS 2012



Municipio Presente

FAGEM 2012

- Para la determinación de las iniciativas finalmente seleccionadas, se cumplió rigurosamente con el proceso de participación de los estamentos de “apoderados”, “estudiantes”, “docentes” (por medio de los Consejo de Profesores y Consejos Escolares), y “equipo de Directores de la comuna + DAEM”.



Municipio Presente

MATEMÁTICAS Y CIENCIAS



Municipio Presente

EQUIPAMIENTO DIDÁCTICO PARA MATEMÁTICAS Y CIENCIAS, CON ÉNFASIS EN DESARROLLO DE HABILIDADES. INCLUYE CAPACITACIÓN \$ 37.519.070							
EQUIPAMIENTO O SERVICIO	Detalle - Descripción	LICEO ZAPALLAR	ESC. MMATURANA	ESC. B. CACHAGUA	ESC. A. DURÁN	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
Laboratorio Matemáticas Segundo Ciclo Básico	Mueble + módulos temáticos + manuales			1		\$ 7.663.600	\$ 7.663.600
Capacitación	Acompañamiento Laboratorio Matemáticas Segundo Ciclo Básico XXXXX hrs			1		\$ 3.065.000	\$ 3.065.000
Sala clases activa Ciencias	6 microscopios monoculares + 3 lupas binoculares + 6 balanzas	1				\$ 1.297.100	\$ 1.297.100
Proyector corto alcance más brazo para pizarra Promethean	Proyector corto alcance más brazo para pizarra Promethean	1	2	1		\$ 648.550	\$ 2.594.200
Kit Ciencias Naturales Enseñanza Básica	Maleta de biología Multiequipo para 45 alumnos + Maleta Ciencias Generales + Microscopio + cámara Digital + Software de análisis de datos + sensores, con 12 horas de acompañamiento aplicación en aula	1	1	1		\$ 3.546.200	\$ 10.638.600
Set Software de Ciencias	Laboratorio virtual de química I y II, Biología I y II, Atlas del cuerpo humano, con 12 horas de acompañamiento aplicación en aula	1				\$ 949.620	\$ 949.620
Laboratorio Temático Geometría	Material concreto para experimentación 8 grupos, recursos digitales, clases digitales, guía didáctica para docente, con 12 horas de acompañamiento aplicación en aula	1	1			\$ 4.426.800	\$ 8.853.600
Sist Aprendizaje Concreto Digital, Módulo Multiplicación y División	Maletín con materiales activos para construcción de aprendizajes, a través de problematización, experimentación, reflexión y trabajo colaborativo, con 12 horas de acompañamiento aplicación en aula		1		1	\$ 523.600	\$ 1.047.200
Sist Aprendizaje Concreto Digital, Módulo Ampliación Universo Matemático	Maletín con materiales activos para construcción de aprendizajes, a través de problematización, experimentación, reflexión y trabajo colaborativo, con 12 horas de acompañamiento aplicación en aula		1	1	1	\$ 470.050	\$ 1.410.150



RECREACIÓN Y EJERCITACIÓN \$ 19.613.600							
EQUIPAMIENTO O SERVICIO	Detalle - Descripción	LICEO ZAPALLAR	ESC. MMATURANA	ESC. B. CACHAGUA	ESC. A. DURÁN	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
Recreación y ejercitación	Pasamanos Desafío (CA-0004)	1	1	1	1	560000	\$ 2.240.000
Recreación y ejercitación	Barra recorrido (CA-0005)	2	2	1	1	167000	\$ 1.002.000
Recreación y ejercitación	Banca abdominales (CF-1014)	2	2	1	1	324000	\$ 1.944.000
Recreación y ejercitación	Pectorales (CF-1011)	2	1			1737400	\$ 5.212.200
Recreación y ejercitación	Bogador (CF-1010)	2	1	1		683100	\$ 2.732.400
Recreación y ejercitación	Mesa Ping Pong metálica	1	1	1	1	1249500	\$ 4.998.000
+							

MICROONDAS PARA COMEDORES Y AMPLIFICACIÓN



The image displays a variety of electronic equipment. On the left is a silver microwave oven. To its right is a stereo system consisting of a central receiver unit, two black speakers, a large black subwoofer, and a silver mixer. The background features a blue and yellow wavy design.

+



Municipio Presente

MICROONDAS Y AMPLIFICACIÓN \$ 9.400.000							
EQUIPAMIENTO O SERVICIO	Detalle - Descripción	LICEO ZAPALLAR	ESC. MMATURANA	ESC. B. CACHAGUA	ESC. A. DURÁN	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
	MICROONDAS PARA COMEDORES ESTUDIANTES Y PROFESORES	4	3	2	1	\$ 40.000	\$ 400.000
	EQUIPOS DE AMPLIFICACIÓN	1	1	1		\$3.000.000	\$ 9.000.000

AGENDAS





Municipio Presente

AGENDAS DE PLANIFICACIÓN PARA DOCENTES AGENDAS ESCOLARES PARA ESTUDIANTES \$ 3.635.675							
EQUIPAMIENTO O SERVICIO	Detalle - Descripción	LICEO ZAPALLAR	ESC. MMATURANA	ESC. B. CACHAGUA	ESC. A. DURÁN	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
Cuaderno Agenda de Planificación	110 hojas tamaño carta con: Hojas de planificación para 42 semanas - 15 hojas de registro de notas para 46 alumnos - 40 hojas para apuntes, reuniones, etc - Calendario 2012 y 2013 - Horario - Datos de los alumnos - Teléfonos - Tapa dura termolaminada - Bolsillo doble para guardar	110				\$ 6.800	\$ 748.000
Agenda escolar estudiantes todas las Escuelas		500	320	130	65	\$ 2.845	\$ 2.887.675

RESUMEN INICIATIVAS FAGEM 2012

EQUIPAMIENTO DIDÁCTICO PARA MATEMÁTICAS Y CIENCIAS, CON ÉNFASIS EN DESARROLLO DE HABILIDADES, INCLUYE CAPACITACIÓN	\$ 37.519.070
AGENDAS ESCOLARES Y CUADERNOS DE PLANIFICACIÓN PARA DOCENTES	\$ 3.635.675
EQUIPOS DE AMPLIFICACIÓN	\$ 9.000.000
MICROONDAS PARA COMEDORES ESTUDIANTES Y PROFESORES	\$ 400.000
RECREACIÓN Y EJERCITACIÓN	\$ 19.613.600
TOTAL	\$ 70.168.345



Municipio Presente

Importante:

Se requiere presentar a SEREMI de Educación:

- Certificado de Acuerdo de Concejo para nombrar a DAEM Jorge Jiménez, como responsable programa FAGEM
- Certificado de Acuerdo y Aprobación de Concejo de Iniciativas FAGEM 2012



Municipio Presente



*Nuestro Compromiso es Educar
con Calidad*

Gracias