



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

**FUNDAMENTOS**

El CEM N° 67, antiguamente Escuela n° 7, es una de las primeras instituciones de nivel medio que funcionó y funciona en la localidad de Sierra Grande, de la cual han egresado alumnos que hoy son profesionales comprometidos con la comunidad.

A pesar de la crisis económica y social que le tocó vivir en la década del 90', este establecimiento ha logrado mantenerse en pie gracias a la colaboración desinteresada de las autoridades escolares, profesores, padres y alumnos.

Este establecimiento escolar cuenta con talleres de capacitación y una sala de laboratorio, donde se forman los futuros Técnicos Electromecánicos y Químicos.

Hoy se ve con mucha expectativa que la matrícula escolar crece en forma vertiginosa, por lo que la falta de insumos genera una situación problemática para el desarrollo normal de las actividades. A todo esto, se suma la falta de máquinas y herramientas, ya que las que posee el taller datan de hace más de veinticinco (25) años.

Cabe destacar que el sistema eléctrico fue en el taller y en gran parte del establecimiento, fue montado con cable de recupero de la antigua empresa HIPASAM. Esta institución ha trabajado siempre con material de rezago que ofrecían las empresas HIPASAM como posteriormente por la empresa HIPARSA.

En la actualidad es necesario poder contar con a reposición de herramientas para todas las rotaciones de alumnos en los distintos talleres, las cuales por su uso diario, se deterioran y quedan fuera de uso.

La adquisición de máquinas y herramientas, que se realiza a través del INET, se dificulta. Por la lejanía de la institución respecto de los centros urbanos y la metodología puesta en marcha que implica que los proyectos se realicen sobre la base del digesto de INET, enviando diversos presupuestos para la evaluación jurisdiccional. Este tiempo que transcurre impide los presupuestos y conlleva a que las herramientas, máquinas e insumos no sean renovados a debido tiempo.

Por ello:

**Autor:** María Magdalena Odarda.



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO  
COMUNICA**

**Artículo 1°.-** Al Ministerio de Educación, Concejo Provincial de Educación que en forma inmediata proporcione al CEM n° 67 de la localidad de Sierra Grande, los insumos y herramientas, cuya nomina se adjunta como Anexo I de la presente y todo otro elemento necesario que garantice el normal dictado de los talleres de la Institución y el cumplimiento de los derechos constitucionales a la educación previstos en los artículos 60, 62 y 63 de la Constitución Provincial.

**Artículo 2°.-** De forma.



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

**Anexo I**

**INSUMOS PARA TALLER CICLO LECTIVO 2008**

<b>DETALLE</b>	<b>CANTIDAD</b>
Adhesivo vinílico	5kg
Clavos. Varios tamaños	2kg
Lija para madera grano 60	20 hojas
Lija para madera grano 80	20 hojas
Lija para madera grano 120	20 hojas
Lija para madera grano 180	20 hojas
Tela esmeril 100	20 hojas
Tela esmeril 180	20 hojas
Tela esmeril 220	20 hojas
Tela esmeril 320	20 hojas
Lija al agua 400	20 hojas
Lija al agua 600	20 hojas
Lija al agua 800	20 hojas
Lija al agua 1000	20 hojas
Tornillos para madera. Varios tamaños	1kg
Banda para lijadora Bosch	10 unidades
Barra de estaño para soldar. 50%	15 unidades
Guantes descarné	15 pares
Antiparras de seguridad	20 unidades
Ácido muriático	2Lts
Piedra esmeril grano fino eje 19	5 unidades
Piedra esmeril grano grueso eje 19	5 unidades
Cepillos acero 150mm	5 unidades
Cable 1.5 mm <sup>2</sup> antillama	400mts
Cinta aisladora x 10 mts	50 rollos
Terminales tipo pala macho	50 unidades
Terminales tipo pala hembra	50 unidades
Estaño 60-40 alambre	6 rollos
Spaguetti termocontraíble 1.5 mm	1 rollo
Spaguetti termocontraíble 3 mm	2 rollos
Spaguetti termocontraíble 5 mm	1 rollo
Lámparas incandescentes 25 w	20 unidades
Tubos fluorescentes 40 w	20 unidades
Tubos fluorescentes 105 w	40 unidades
Mechas 1 mm hasta 10 mm	2 juegos
Remaches pop 2 x 15 mm	100 unidades
Remaches pop 3 x 20 mm	100 unidades
Remaches pop 4 x 30 mm	100 unidades
Riel DIN	2mts
Contactores de maniobra bobina 220v	10 unidades
Tornillos Parker para chapa 40 x 20	100 unidades
Porta lámparas edison	20 unidades
Zócalos para tubos 40 w	10 juegos
Zócalos para tubos 105 w	10 juegos



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

Estopa	10kg
Dispenser papel absorbente	1 unidad
Limpia manos industrial	5 kg
Grasa de litio	5 kg
Hierro cuadrado 1"	6 mts
Hierro cuadrado 2"	4 mts
Planchuela hierro 2" x 1/8"	3 mts
Pasta de esmerilar fina y gruesa	s/v
Hojas de sierra bimetálicas 18dpp	10 unidades
Hojas de sierra bimetálicas 32dpp	100 unidades
Cloruro ferrico	1lt
Placa cobreada p/circuitos impresos doble faz	3 unidades
Placa cobreada p/circuitos impresos simple faz	3 unidades
Electrodos 2.5 mm	50 kg
Electrodos 3.5 mm	50 kg
Guantes descarnes soldador	50 pares
Delantales descarnes soldador c/plomo	25 unidades
Polainas descarnes soldador	20 pares
Vidrios p/ mascara soldar DIN 11	20 unidades
Vidrios p/ mascara soldar transparente	40 unidades
Discos p/ sensitiva 14" x 1/8" x 1 1/4 "	10 unidades
Discos amoladora angular 180mm x 7/8"	20 unidades
Bits de cobalto 1/2"	10 unidades
Bits de cobalto 3/8"	10 unidades
Piedra de Alundun p/ Widia 150mm	2 unidades
Aceite SAE 90	20 lts
Aceite soluble	5 lts
Piedra p/ rectificadora plana	2 unidades
Hojas p/ serrucho mecánico 350mm	2 unidades
Botiquín de primeros auxilios completo	2 unidades
Chapa galvanizada AWG 14	2 Unidades