



**CALL FIRE LIMITADA**

INSPECCIÓN, MANTENCIÓN, RECARGA Y COMERCIALIZACIÓN DE EQUIPOS EXTINTORES CONTRA INCENDIO VENTAS DE ACCESORIOS Y REPUESTOS DE VEHICULOS SERVICIOS A LA MINERIA

BAQUEDANO #994  
FONO FAX: 2317292  
E-mail: ventas@callfire.cl  
www.callfire.cl

**R.U.T.: 76.029.899-9**

**FACTURA**

21 Jul 2014

Nº 09949



S.I.I. - COQUIMBO  
VIGENCIA EMISION HASTA 31 DICIEMBRE 2015

J.I. Pequeñitos del Valle

Señor(es): <i>Comproación Municipal Gabriel González Videla</i>	Fecha: <i>18 Julio 2014 -</i>
Dirección: <i>Animar de Diego 550</i>	RUT: <i>70822100-9</i>
Comuna: <i>La Serena</i>	Ciudad: <i>La Serena</i>
Giro:	Cond. de Venta: <i>30 días</i>
Fono: <i>544167</i>	Guías de Desp. Nº: <i>4713</i>
	O. de Compra Nº: <i>1894</i>

Por lo siguiente a: CALL FIRE LIMITADA DEBE

CANTIDAD	DETALLE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<i>6</i>	<i>mantenciones de extintor pas de 6 kg</i>	<i>2941</i>	<i>17.646</i>
<i>1</i>	<i>Abrazadora</i>	<i>1261</i>	<i>1261</i>
<i>1</i>	<i>manguera</i>	<i>1513</i>	<i>1513</i>
	AREA: <i>WPE</i>		
	DEBICADO: <i>3403</i>		
	DEVENGADO: <i>2081</i>		
	SECRETO DE PAGO: <i>2008</i>		
	CUENTA Nº		

*Jardin Pequeñitos del Valle*

*20.420*

Cancelado *19* de *Agosto* de *2014*

Sub-total \$ *20.420*

ACUSE RECIBO CONFORME

...% I.V.A. \$ *3.880.-*

Recinto: \_\_\_\_\_ Fecha Recep: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

*24.300.-*

NOMBRE: \_\_\_\_\_ C. IDENTIDAD: \_\_\_\_\_

**LOS PEQUEÑITOS DEL VALLE**  
Comproación Municipal  
Gabriel González Videla

S.E.U.O.







## **INFORME SERVICIO DE MANTENCION Y RECARGA DE EXTINTORES JARDIN INFANTIL PEQUEÑITOS DEL VALLE, ADMINISTRADO POR LA CORPORACION MUNICIPAL GABRIEL GONZALEZ VIDELA.**

La empresa que realiza el servicio de mantención y recarga de extintores es "CALL FIRE LIMITADA". Ubicada en Baquedano numero 994, Coquimbo.

### **1.-ADJUDICACION DE LOS TRABAJOS**

1.1 Por medio de Administración Central a cargo de la Directora Eugenia Cifuentes Lillo, se realiza calendarización anual de mantención de extintores en los Jardines Infantiles, y supervisada por la Unidad de Prevención de Riesgos de la Corporación Municipal Gabriel González Videla.

### **2.-COORDINACIÓN**

2.1 La empresa "CALL FIRE" confirma servicio para el día 18 de Julio 2014.-

### **3.-SERVICIO**

3.1 La empresa "CALL FIRE", realizó los siguientes servicios:

- Mantención de 06 extintores de 06 kilos de PQS( polvo químico seco)
- 01 Reposición de abrazaderas
- 01 cambio de manguera

### **4.-PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN**

4.1 Se realiza servicio de mantención y recarga de extintores en las dependencias del jardín infantil los Payasitos.

**MANTENCION:** El mantenimiento es una verificación completa del extinguidor. Tiene el fin de dar la máxima seguridad de que el extinguidor funcionara efectiva y seguramente. Incluye un examen completo y cualquier reparación o repuesto que necesite. Normalmente revela si requiere una prueba hidrostática.

**FRECUENCIA:** Los extinguidores deben estar sujetos a mantenimiento anualmente, cuando sea indicado específicamente por una inspección trimestral o en el momento de la prueba hidrostática.



**PROCEDIMIENTOS:** Los procedimientos de mantenimiento deben incluir un examen minucioso de los tres elementos básicos de un extinguidor:

- Partes Mecánicas
- Agente Extintor
- Medios Expelentes

**CONSERVACION DE REGISTRO:** Cada extinguidor debe tener una etiqueta o rotulo seguramente adherida y que indique el mes y año en que se ejecuto el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio.

**RECARGA:** La recarga es el reemplazo del agente de extinción y también del expelente para ciertos tipos de extinguidores.

**GENERAL:** Todos los extinguidores de tipo recargable deben ser recargados después de ser utilizados o cuando lo indique una inspección. Cuando se lleva a cabo la recarga, se deben seguir las recomendaciones de los fabricantes.

#### **PRODUCTOS UTILIZADOS:**

##### **POLVO QUIMICO SECO**

El polvo seco es una mezcla de polvos que se emplea como agente extintor; se aplica por medio de extintores portátiles, mangueras manuales o sistemas fijos. Los primeros agentes de este tipo que se desarrollaron fueron a base de bórax y de bicarbonato sódico. El bicarbonato sódico llegó a ser el más empleado por su mayor eficacia como agente extintor. En 1960 se modificó el polvo seco a base de bicarbonato sódico, para hacerlo compatible con las espumas proteínicas de baja expansión y permitir su empleo en los ataques de doubles agentes. Entonces, aparecieron los polvos polivalentes (a base de fosfato monoamónico y "Purple - K" (a base de bicarbonato potásico) para su uso como agente extintor. Poco después apareció el Super-K (a base de cloruro potásico), con igual eficacia que el Purple-K. A finales de los 60 los británicos crearon un polvo seco a base de bicarbonato de urea-potasio. Actualmente, hay cinco variedades básicas de agentes extintores de polvo seco.



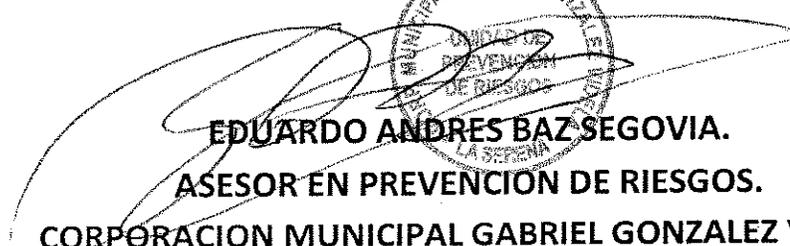
**TOXICIDAD:**

Los ingredientes que se emplean actualmente en los polvos secos no son tóxicos. Sin embargo, su descarga puede causar algunas dificultades temporales de la respiración durante e inmediatamente después de la descarga y puede interferir gravemente con la visibilidad.

Nunca debe aplicarse polvo químico seco a una quemadura o sofocar a una persona que se encuentre afectada por el fuego, ya que estos extintores están compuestos básicamente por bicarbonato (sodio – potasio). Una parte de ellos el CO<sub>3</sub> ion carbonato es una molécula que en medio acuoso, hidroliza hasta formar ácido carbónico. Este es un ácido débil pero al contacto con una piel dañada por efecto de quemaduras adiciona una quemadura química.

**ESTADO DE PAGO:** Una vez realizados los servicios se da curso a entrega de la factura número 09949, numero de orden de compra 1849, a la fecha 18 de JULIO 2014 por un valor de \$ 24.300.-

Atentamente;

  
  
**EDUARDO ANDRES BAZ SEGOVIA.**  
**ASESOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS.**  
**CORPORACION MUNICIPAL GABRIEL GONZALEZ VIDELA**

OF N°: 53  
MAT: Envío Información  
La Serena, 28 de Julio 2014

DE : Directora Jardín Infantil "Los Pequeñitos del Valle" – Fanny Zenteno Alfaro.

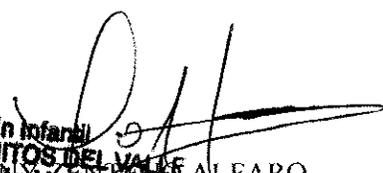
A : Andrea Martínez --

Corporación Municipal Gabriel González Videla

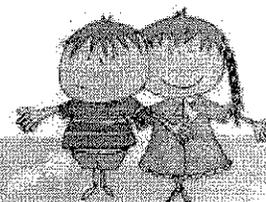
Junto con saludar, me dirijo respetuosamente a usted con el objetivo de enviar informe de trabajo realizado en el Jardín Infantil.

- \*6 mantenciones de extintores de 6 kg,
- \*1 abrazadera
- \*1 manguera.

Sin otro particular se despide atentamente de usted,

  
Jardín Infantil  
LOS PEQUEÑITOS DEL VALLE  
Corporación Municipal  
Gabriel González Videla  
EDUCACIÓN DE PÁRVULOS  
JUN 21 DIRECTOR (S)

c.c Archivo



R.U.T. : 70.892.100 - 9

Anima de Diego Nº 550

Fono : (51) 54 41 67

Fax : (51) 22 50 89

www.corporacionggv.cl

Cotización Nº : \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_

Condiciones de Pago : \_\_\_\_\_

La Serena, 14 de Julio de 2014.-

SEÑOR (ES) : Guindad CALL FIRE LTDA R.U.T. : 76.029.899-9  
 DIRECCION : Boguedano Nº 994 FONDO : \_\_\_\_\_  
 DESTINADO A : J.I Pequeñitos del Valle  
 PROYECTO o PROGRAMA : \_\_\_\_\_  
 PERSONA RESPONSABLE DEL BIEN : \_\_\_\_\_

CANTIDAD	UNIDAD	DETALLE	VALOR UNIT.	TOTAL
06		Mantenimientos de 6 kg rgs	2941	17.646
01		Abrazacables	1261	1261
01		Manguera p/Extintor	1513	1513
<i>(A diagonal line is drawn through the remaining empty rows of the table.)</i>				

CUENTA CONTABLE	24-22-08-999
PRESUPUESTO INICIAL	M\$ 3.000.000
PRESUPUESTO DISPONIBLE	M\$ 2.34.454
FECHA	15-07-2014

Sub - Total	20.420
Descuento	
% I.V.A.	3880
<b>TOTAL \$</b>	<b>24.300</b>

Los detalles de esta ORDEN DE COMPRA, debe concordar con la respectiva COTIZACION.  
 LA FACTURA debe ser remitida a Contabilidad, adjuntando el ORIGINAL de esta ORDEN DE COMPRA.

**IMPORTANTE :** Hasta 3 U.T.M. presentar 1 cotización  
 Más de 3 U.T.M. presentar 3 Cotizaciones mínimas

<b>ADQUISICIONES</b>	<b>CONTABILIDAD</b>	<b>JEFE DEPTO. ADM. Y FINANZAS</b>	<b>SECRETARIO GENERAL</b>

Vº Bº Contraloría Interna

Fecha: \_\_\_\_\_ Revisor: \_\_\_\_\_