

Valledupar 31 de marzo del 2025

Señores

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA**

Ciudad.

	<u>Centro Biotecnológico del Caribe SEDE PRINCIPAL</u>								
Item	Descripción Técnica del y/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Código UNSPSC	VR UNIT SIN IVA	% IVA	VR IVA	VR. UNIT MAS IVA	VALOR TOTAL
	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR AGUA PENETRANTE DE 2,5 GALONES Extintores de Agua a Presión, inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo: Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que	UN	20	72101516	\$ 90.000,00	19	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	\$ 2.142.000,00

<p>las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado. Cambio de Anillos según su respectivo año y color. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).</p>								
<p>RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 5 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo: 1. Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco. 2. Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco. 3. Revisión física del extintor para detectar</p>	UN	15	72101516	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 714.000,00

<p>daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</p> <p>4. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</p> <p>5. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1-Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2-Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).</p> <p>6. Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



# MATERIALES Y SUMINISTROS S.A.S

NIT. 901.324.015 - 1

	<p>RECARGA Y UN 18</p> <p>MANTENIMIENTO EXTINTOR 10 LIBRAS MULTIPROPOSITO.</p> <p>Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>2. Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>3. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</li> <li>4. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</li> <li>5. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de</li> </ol>			72101516	\$ 80.000,00	19	\$ 15.200,00	\$ 95.200,00	\$ 1.713.600,00
--	---	--	--	----------	--------------	----	--------------	--------------	-----------------

Dirección: calle 13 b bis 16 – 34 Oficina 205 barrio Alfonso López  
 Ciudad: Valledupar  
 Teléfono(s): 3045901327  
 Correo electrónico: [geomaterialesysuministrossas@gmail.com](mailto:geomaterialesysuministrossas@gmail.com)

	<p>Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).</p> <p>6. Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.</p>								
	<p>RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 20 LIBRAS MULTIPROPOSITO. Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>2. Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>3. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y</li> </ol>	UN	20	72101516	\$ 80.000,00	19	\$ 15.200,00	\$ 95.200,00	\$ 1.904.000,00

<p>verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</p> <p>4. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</p> <p>5. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).</p> <p>6. Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



# MATERIALES Y SUMINISTROS S.A.S

NIT. 901.324.015 - 1

RECARGA Y UN	16	72101516	\$ 240.000,00	19	\$ 45.600,00	\$ 285.600,00	\$ 4.569.600,00
<p>MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 20 LIBRAS. Inspección, mantenimiento y prueba de conductividad, mantenimiento, incluyendo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisión y mantenimiento extintores CO2.</li> <li>2. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</li> <li>3. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</li> <li>4. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro</li> </ol>							

Dirección: calle 13 b bis 16 – 34 Oficina 205 barrio Alfonso López  
 Ciudad: Valledupar  
 Teléfono(s): 3045901327  
 Correo electrónico: [geomaterialesysuministros@gmail.com](mailto:geomaterialesysuministros@gmail.com)

	de presión). 5. Bases y señalización para extintores de CO2 de 20L								
	<p>RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO K 20 LIBRAS. Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo:</p> <p>1. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</p> <p>2. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</p>		3	72101516	\$ 150.000,00	19	\$ 28.500,00	\$ 178.500,00	\$ 535.500,00

	3. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión								
7	<b>Suministro de señalización de extintores y de emergencias, se deberán entregar instaladas las en el centro y sus sedes.</b>					19	\$ -	\$ -	\$ -
7,1	Señales de extintores de agua con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	16	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 761.600,00
7,2	Señales de extintores multipropósito con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	33	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 1.570.800,00
7,3	Señales de extintores extintores CO2 con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	12	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 571.200,00
7,4	Señales de extintores extintores tipo K con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	5	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 238.000,00

7,5	Señales de emergencias tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40 Salida y entrada	UN	10	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 476.000,00
7.6	Señales de Evacuación a la Derecha tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	10	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 476.000,00
7.7	Señales de Evacuación a la Izquierda tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	10	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 476.000,00
7.8	Señales de Riesgo Eléctrico tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	10	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 476.000,00
7.9	Señales de Riesgo de Incendio tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	3	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 142.800,00
7.10	Señales de Riesgo biológico mordedura de serpientes tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	10	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 476.000,00
7.11	Señales de Prohibido el Paso a Personal no Autorizado tipo reflectiva	UN	10	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 476.000,00

	con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40								
7,12	Señales de Riesgo Químico tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	10	55121704	\$ 40.000,00	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 476.000,00
8	<b>Contratar la compra e instalación de soportes para extintores, centro y sus sedes.</b>					19	\$ -	\$ -	\$ -
8.1	Suministro e instalación de soportes para extintores multipropósitos	UN	30	46191618	40000	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 1.428.000,00
8.2	Suministro e instalación de soportes para extintores CO2	UN	10	46191618	40000	19	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	\$ 476.000,00
9	<b>Contratar la compra de extintores e instalación en el centro y sus sedes, con su respectiva señalización y soporte de pared</b>					19	\$ -	\$ -	\$ -
9.1	Extintor tipo K de 2.5 galones (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	4	46191601	\$ 550.000,00	19	\$ 104.500,00	\$ 654.500,00	\$ 2.618.000,00
9.2	Extintor 10 libras de CO2 (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	16	46191601	\$ 600.000,00	19	\$ 114.000,00	\$ 714.000,00	\$ 11.424.000,00



# MATERIALES Y SUMINISTROS S.A.S

NIT. 901.324.015 - 1

9.3	Extintor de agua a presión de 2.5 galones (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	16	46191601	\$ 120.000,00	19	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00	\$ 2.284.800,00
9.4	Extintor multipropósito de 10 libras (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	16	46191601	\$ 120.000,00	19	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00	\$ 2.284.800,00
9.5	Extintor multipropósito de 20 libras (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	16	46191601	\$ 140.000,00	19	\$ 26.600,00	\$ 166.600,00	\$ 2.665.600,00
	<b>SEDE CHIMICHAGUA</b>					19	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Item</b>	<b>Descripción Técnica del y/o Servicio</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Código UNSPSC</b>		19	\$ -	\$ -	
	RECARGA Y MANTENIMIENTO AGUA EXTINTOR PENETRANTE DE 2,5 GALONES Extintores de Agua a Presión, inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo: 1. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u	UN	2	72101516	\$ 70.000,00	19	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00	\$ 166.600,00

<p>obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</p> <p>2. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</p> <p>3. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).</p>								
<p>RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 5 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo:</p> <p>1. Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco.</p> <p>2. Prueba hidrostática extintores ABC Polvo</p>	UN	2	72101516	\$ 30.000,00	19	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00	\$ 71.400,00

<p>Químico Seco. 3. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado. 4. Cambio de Anillos según su respectivo año y color. 5. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1-Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2-Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). 6. Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



# MATERIALES Y SUMINISTROS S.A.S

NIT. 901.324.015 - 1

	<p>RECARGA Y UN 2</p> <p>MANTENIMIENTO EXTINTOR 10 LIBRAS MULTIPROPOSITO.</p> <p>Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>2. Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>3. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</li> <li>4. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</li> <li>5. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de</li> </ol>			72101516	\$ 70.000,00	19	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00	\$ 166.600,00
--	--	--	--	----------	--------------	----	--------------	--------------	---------------

Dirección: calle 13 b bis 16 – 34 Oficina 205 barrio Alfonso López  
 Ciudad: Valledupar  
 Teléfono(s): 3045901327  
 Correo electrónico: [geomaterialesysuministrossas@gmail.com](mailto:geomaterialesysuministrossas@gmail.com)

	Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). 6. Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor								
4	<p>RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 20 LIBRAS MULTIPROPOSITO. Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>2. Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>3. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y</li> </ol>	UN	2	72101516	\$ 80.000,00	19	\$ 15.200,00	\$ 95.200,00	\$ 190.400,00

<p>verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</p> <p>4. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</p> <p>5. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).</p> <p>6. Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



# MATERIALES Y SUMINISTROS S.A.S

NIT. 901.324.015 - 1

5	RECARGA MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 20 LIBRAS. Inspección, mantenimiento y prueba de conductividad, mantenimiento, incluyendo: 1. Revisión y mantenimiento extintores CO2. 2. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado. 3. Cambio de Anillos según su respectivo año y color. 4. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro	Y	UN	2	72101516	\$ 250.000,00	19	\$ 47.500,00	\$ 297.500,00	\$ 595.000,00
---	---	---	----	---	----------	------------------	----	-----------------	------------------	------------------

Dirección: calle 13 b bis 16 – 34 Oficina 205 barrio Alfonso López  
Ciudad: Valledupar  
Teléfono(s): 3045901327  
Correo electrónico: [geomaterialesysuministrossas@gmail.com](mailto:geomaterialesysuministrossas@gmail.com)

	de presión). 5. Bases y señalización para extintores de CO2 de 20L								
6	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO K 20 LIBRAS. Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo: 1. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado. 2. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.	UN	1	72101516	\$ 180.000,00	19	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00	\$ 214.200,00

	3. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión								
7	<b>Suministro de señalización de extintores y de emergencias, se deberán entregar instaladas las en el centro y sus sedes.</b>					19	\$ -	\$ -	\$ -
7.1	Señales de extintores de agua con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	2	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 107.100,00
7.2	Señales de extintores multipropósito con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	2	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 107.100,00
7.3	Señales de extintores extintores CO2 con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	2	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 107.100,00
7.4	Señales de extintores extintores tipo K con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	1	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00

7.5	Señales de emergencias tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40 Salida y entrada	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.6	Señales de Evacuación a la Derecha tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.7	Señales de Evacuación a la Izquierda tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.8	Señales de Riesgo Eléctrico tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.9	Señales de Riesgo de Incendio tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	1	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00
7.10	Señales de Riesgo biológico mordedura de serpientes tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.11	Señales de Prohibido el Paso a Personal no Autorizado tipo reflectiva	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00

	con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40								
7.12	Señales de Riesgo Químico tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	4	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 214.200,00
8	<b>Contratar la compra e instalación de soportes para extintores, centro y sus sedes.</b>					19	\$ -	\$ -	\$ -
8.1	Suministro e instalación de soportes para extintores multipropósitos	UN	5	46191618	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
8.2	Suministro e instalación de soportes para extintores CO2	UN	5	46191618	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
9	<b>Contratar la compra de extintores e instalación en el centro y sus sedes, con su respectiva señalización y soporte de pared</b>					19	\$ -	\$ -	\$ -
9.1	Extintor tipo K de 2.5 galones (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	1	46191601	\$ 550.000,00	19	\$ 104.500,00	\$ 654.500,00	\$ 654.500,00
9.2	Extintor 10 libras de CO2 (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	4	46191601	\$ 600.000,00	19	\$ 114.000,00	\$ 714.000,00	\$ 2.856.000,00



# MATERIALES Y SUMINISTROS S.A.S

NIT. 901.324.015 - 1

9.3	Extintor de agua a presión de 2.5 galones (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	3	46191601	\$ 130.000,00	19	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00	\$ 464.100,00
9.4	Extintor multipropósito de 10 libras (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	3	46191601	\$ 100.000,00	19	\$ 19.000,00	\$ 119.000,00	\$ 357.000,00
9.5	Extintor multipropósito de 20 libras (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	3	46191601	\$ 160.000,00	19	\$ 30.400,00	\$ 190.400,00	\$ 571.200,00
SEDE CHIRIGUANÁ									\$ -
						19	\$ -	\$ -	\$ -
1	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR AGUA PENETRANTE DE 2,5 GALONES Extintores de Agua a Presión, inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo: 1. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o	UN	2	72101516	\$ 70.000,00	19	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00	\$ 166.600,00

	boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado. 2. Cambio de Anillos según su respectivo año y color. 3. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).								
2	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 5 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo: 1. Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco. 2. Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco.	UN	2	72101516	\$ 35.000,00	19	\$ 6.650,00	\$ 41.650,00	\$ 83.300,00



**MATERIALES  
Y SUMINISTROS S.A.S**

NIT. 901.324.015 - 1

<p>3. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</p> <p>4. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</p> <p>5. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1-Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2-Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).</p> <p>6. Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dirección: calle 13 b bis 16 – 34 Oficina 205 barrio Alfonso López  
Ciudad: Valledupar  
Teléfono(s): 3045901327  
Correo electrónico: [geomaterialesysuministrossas@gmail.com](mailto:geomaterialesysuministrossas@gmail.com)



# MATERIALES Y SUMINISTROS S.A.S

NIT. 901.324.015 - 1

3	RECARGA Y UN	2	72101516	\$ 55.000,00	19	\$ 10.450,00	\$ 65.450,00	\$ 130.900,00
<p>MANTENIMIENTO EXTINTOR 10 LIBRAS MULTIPROPOSITO. Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>2. Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>3. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</li> <li>4. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</li> <li>5. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de</li> </ol>								

Dirección: calle 13 b bis 16 – 34 Oficina 205 barrio Alfonso López  
 Ciudad: Valledupar  
 Teléfono(s): 3045901327  
 Correo electrónico: [geomaterialesysuministrossas@gmail.com](mailto:geomaterialesysuministrossas@gmail.com)

	Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). 6. Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.								
4	<p>RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 20 LIBRAS MULTIPROPOSITO. Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>2. Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco.</li> <li>3. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y</li> </ol>	UN	2	72101516	\$ 70.000,00	19	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00	\$ 166.600,00

<p>verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado.</p> <p>4. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.</p> <p>5. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).</p> <p>6. Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



# MATERIALES Y SUMINISTROS S.A.S

NIT. 901.324.015 - 1

5	<p>RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 20 LIBRAS. Inspección, mantenimiento y prueba de conductividad, mantenimiento, incluyendo: 1. Revisión y mantenimiento extintores CO2. 2. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado. 3. Cambio de Anillos según su respectivo año y color. 4. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro</p>			72101516	\$ 250.000,00	19	\$ 47.500,00	\$ 297.500,00	\$ -
---	--	--	--	----------	------------------	----	-----------------	------------------	---------

	de presión). 5. Bases y señalización para extintores de CO2 de 20L								
6	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO K 20 LIBRAS. Inspección, revisión, recarga y mantenimiento, incluyendo: 1. Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado. 2. Cambio de Anillos según su respectivo año y color.	UN	1	72101516	\$ 160.000,00	19	\$ 30.400,00	\$ 190.400,00	\$ 190.400,00

	3. Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 - Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 - Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión								
7	Suministro de señalización de extintores y de emergencias, se deberán entregar instaladas las en el centro y sus sedes.					19	\$ -	\$ -	\$ -
7.1	Señales de extintores de agua con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	2	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 107.100,00
7.2	Señales de extintores multipropósito con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	2	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 107.100,00
7.3	Señales de extintores extintores CO2 con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	2	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 107.100,00
7.4	Señales de extintores extintores tipo K con dimensiones (20 cm * 30 cm)	UN	1	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00

7.5	Señales de emergencias tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40 Salida y entrada	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.6	Señales de Evacuación a la Derecha tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.7	Señales de Evacuación a la Izquierda tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.8	Señales de Riesgo Eléctrico tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.9	Señales de Riesgo de Incendio tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	1	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00
7.10	Señales de Riesgo biológico mordedura de serpientes tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
7.11	Señales de Prohibido el Paso a Personal no Autorizado tipo reflectiva	UN	5	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00

	con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40								
7.12	Señales de Riesgo Químico tipo reflectiva con dimensiones (30 cm x 15 cm) calibre 40	UN	4	55121704	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 214.200,00
8	<b>Contratar la compra e instalación de soportes para extintores, centro y sus sedes.</b>					19	\$ -	\$ -	\$ -
8.1	Suministro e instalación de soportes para extintores multipropósitos	UN	5	46191618	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
8.2	Suministro e instalación de soportes para extintores CO2	UN	5	46191618	\$ 45.000,00	19	\$ 8.550,00	\$ 53.550,00	\$ 267.750,00
9	<b>Contratar la compra de extintores e instalación en el centro y sus sedes, con su respectiva señalización y soporte de pared</b>					19	\$ -	\$ -	\$ -
9.1	Extintor tipo K de 2.5 galones (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	1	46191601	\$ 550.000,00	19	\$ 104.500,00	\$ 654.500,00	\$ 654.500,00
9.2	Extintor 10 libras de CO2 (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	4	46191601	\$ 620.000,00	19	\$ 117.800,00	\$ 737.800,00	\$ 2.951.200,00

9.3	Extintor de agua a presión de 2.5 galones (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	3	46191601	\$ 140.000,00	19	\$ 26.600,00	\$ 166.600,00	\$ 499.800,00
9.4	Extintor multipropósito de 10 libras (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	3	46191601	\$ 100.000,00	19	\$ 19.000,00	\$ 119.000,00	\$ 357.000,00
9.5	Extintor multipropósito de 20 libras (Incluido su instalación, señalización y soporte de pared)	UN	3	46191601	\$ 150.000,00	19	\$ 28.500,00	\$ 178.500,00	\$ 535.500,00

Atentamente.



Danith Gutiérrez de valle  
 Representante legal  
 Geomateriales y suministros sas  
 CC 42.499.692 de Valledupar  
 Dirección: calle 13 b bis 16 – 34 Oficina 205 barrio Alfonso López  
 Ciudad: Valledupar  
 Teléfono(s): 3045901327  
 Correo electrónico: [geomaterialesysuministrossas@gmail.com](mailto:geomaterialesysuministrossas@gmail.com)

Dirección: calle 13 b bis 16 – 34 Oficina 205 barrio Alfonso López  
 Ciudad: Valledupar  
 Teléfono(s): 3045901327  
 Correo electrónico: [geomaterialesysuministrossas@gmail.com](mailto:geomaterialesysuministrossas@gmail.com)