



MARIA GUADALUPE RODRIGUEZ ZAMORA

RFC: ROZG 601212IP3

Régimen: Persona Física con Actividad Empresarial y Profesional

Xochiapan No. 173, Col. Sto. Domingo Coyoacán

México D.F. C.P. 04369

Tels: 5619-8004, Cel. 5536191672

Ciudad de México a 27 de febrero del 2024

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y  
NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRAN**

Vasco de Quiroga No.15 Col. Belisario Domínguez

sección XVI C.P. 14080 Delegación Tlalpan, México D.F.

**JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES**

Lic. Adriana Salgado Yépez

PRESENTE

CONS.	DESCRIPCION	CANT.	PRECIO	TOTAL, SIN IVA
1.	Recarga y mantenimiento a extintor de 2.0 Kg. De Polvo Químico Seco.	7	\$105.49	\$738.43
2.	Recarga y mantenimiento a extintor de 2.0 Kg. De Polvo Químico Seco.	8	\$105.49	\$843.92
3.	Recarga y mantenimiento a extintor de 4.5 Kg. De Polvo Químico Seco.	205	\$182.07	\$37,324.35
4.	Recarga y mantenimiento a extintor de 6.0 Kg. De Polvo Químico Seco.	166	\$225.48	\$37,429.68
5.	Recarga y mantenimiento a extintor de 35.0 Kg. De Polvo Químico Seco.	4	\$1,555.26	\$6,221.04
6.	Recarga y mantenimiento a extintor de 50.0 Kg. De Polvo Químico Seco.	4	\$1,969.11	\$7,876.44
7.	Recarga y mantenimiento a extintor de 4.5 Kg. COLD FIRE	46	\$219.37	\$10,091.02
8.	Recarga y mantenimiento a extintor de 4.5 Kg. De HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236 FA)	46	\$2,206.13	\$101,481.98
9.	Recarga y mantenimiento a extintor de 6 Kg. De HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236 FA)	16	\$3,075.21	\$49,203.36
10.	Recarga y mantenimiento a extintor de 2.0 Kg. De Dióxido de Carbono.	1	\$224.85	\$224.85
11.	Recarga y mantenimiento a extintor de 4.5 Kg. De Dióxido de Carbono.	7	\$370.72	\$2,595.04
12.	Recarga y mantenimiento a extintor de 6.0 Kg. De Dióxido de Carbono.	5	\$510.51	\$2,552.55
13.	Recarga y mantenimiento a extintor de 1.0 Kg. De Polvo Químico Seco.	15	\$71.40	\$1,071.00
14.	MANTENIMIENTO A GABINETE PARA HIDRANTES	30	\$1,295.70	\$38,871.00
15.	Extintor nuevo de 4 L. De Purpura k.	4	\$3,200.00	\$12,800.00
16.	Mantenimiento preventivo a sistema de supresión de incendios de cocina Ansul R-102 Incluye: Limpieza de boquillas, Limpieza de sistemas, verificación de activación y pruebas de funcionamiento.	1	\$12,000.00	\$12,000.00
17.	Cilindros nuevos de acero inoxidable para sistema de supresión para cocina Ansul R-102	2	\$15,000.00	\$30,000.00
18.	Estación manual	1	\$12,800.00	\$12,800.00
<b>SUB TOTAL:</b>				<b>\$364,124.66</b>
<b>IVA:</b>				<b>\$58,259.95</b>
<b>TOTAL:</b>				<b>\$422,384.61</b>



**MARIA GUADALUPE RODRIGUEZ ZAMORA**

RFC: ROZG 601212IP3

Régimen: Persona Física con Actividad Empresarial y Profesional

Xochiapán No. 173, Col. Sto. Domingo Coyoacán

México D.F. C.P. 04369

Tels: 5619-8004, Cel. 5536191672

Ciudad de México a 27 de febrero del 2024

## **INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRAN**

**JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES**

**Lic. Adriana Salgado Yépez**

### **EL SERVICIO INCLUYE:**

1. Prueba hidrostática a manguera para comprobar su estado
2. Revisión mensual por 10 meses
3. Bitácora mensual
4. Reacomodo de manguera cada 3 meses para evitar picaduras
5. Arranque mensual de motobombas
6. Llenar tanque de diésel

### **EL MANTENIMIENTO A EXTINTORES CONSISTENTE EN:**

1. Despresurizar el extintor
2. Retirar válvula y desarmar
3. Limpieza de tanque
4. Pintura
5. Pulir vástago
6. Cambio de empaques
7. Cambio de orrings
8. Llenar el tanque con el agente correcto
9. Realizar la recarga de aquellos extintores que fueron utilizados
10. Que el agente químico se desechado y no se reutilice para la nueva carga
11. Colocar collarín, holograma y válvula
12. Presurizar y revisar que no tenga fugas y su manómetro ese a nivel
13. Realizar estética a cada equipo para una mejor apariencia de vista del extintor
14. Realizar el servicio bajo la nom-002-stps-2010, en apego a la nom-154-scfi
15. Curso de capacitación para mínimo 20 personas del manejo y uso de extintores con validez oficial y emitir constancia del mismo al personal capacitado
16. Curso de campo para mínimo 6 brigadistas, validez oficial y emitir constancia del mismo
17. Platica informativa a personal del instituto sobre protección civil
18. Carta de garantía del buen funcionamiento de los equipos recargados por un período de 1 año siempre y cuando conserve el seguro.

En caso que al revisar las partes del extintor estén dañadas y puedan causar problemas, deberán ser sustituidas (vástago, tubo sifón, manómetro y manguera).



**MARIA GUADALUPE RODRIGUEZ ZAMORA**

RFC: ROZG 601212IP3

Régimen: Persona Física con Actividad Empresarial y Profesional

Xochiapan No. 173, Col. Sto. Domingo Coyoacán

México D.F. C.P. 04369

Tels: 5619-8004, Cel. 5536191672

---

### **EL MANTENIMIENTO A 30 HIDRANTES DEBE INCLUIR:**

- Desincrustación de mangueras
- prueba hidrostática
- checar red hidráulica
- limpieza de mangueras
- pintura y limpieza de gabinete
- cristal en caso de que se requiera
- etiqueta con la leyenda "rómpase en caso de incendio"

### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS DE COCINA ANSUL R-102**

Incluye:

- Limpieza de boquillas,
- Limpieza de sistemas,
- verificación de activación y
- pruebas de funcionamiento.

En caso de que al revisar las partes del extintor estén dañadas y puedan causar problemas, serán sustituidas las piezas dañadas (vástagos, tubo sifón, manómetro y manguera).

---

DIRECTOR GENERAL  
MARIA GUADALUPE RODRIGUEZ ZAMORA