ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

ITEM N°1: **Prueba de funcionamiento, verificación y recarga de extintores.**

El mismo consiste en desarrollar todos los trabajos necesarios para la prueba de funcionamiento, verificación y recarga, según Normas IRAM 3517-2:2005-12, incluyendo obligatoriamente las siguientes tareas y elementos:

1.1-Extintores de polvo químico triclase (PQS) de 10kg.

- Marbete.
- O ‘ring de cuello.
- Asiento vástago.
- Presurización.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.
- Vástago.
- O ‘ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.).
- Extintor sustituto.
- Completamiento de polvo por merma durante trabajo de recarga.

1.2-Extintores de polvo químico triclase (PQS) de 1kg.

- Marbete.
- O ‘ring de cuello.
- Asiento vástago.
- Presurización.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.
- Vástago.
- O ‘ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.).
- Extintor sustituto.
- Completamiento de polvo por merma durante trabajo de recarga.

1.3. Extintores de PQS de 25kg.

- Marbete.
- O'ring de cuello.
- Asiento vástago.
- Presurización.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.
- Vástago.
- O 'ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.).
- Extintor sustituto.
- Completamiento de polvo por merma durante trabajo de recarga.

1.4. Extintores de PQS de 5kg.

- Marbete.
- O 'ring de cuello.
- Asiento vástago.
- Presurización.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.
- Vástago.
- O'ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.).
- Extintor sustituto.
- Completamiento de polvo por merma durante trabajo de recarga.

1.5. Extintores de HCFC de 5kg.

- Marbete.
- O 'ring de cuello.
- Asiento vástago.
- Presurización.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.

- Vástago.
- O'ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.).
- Extintor sustituto.
- Completamiento de polvo por merma durante trabajo de recarga.

1.6. Extintores de CO2 de 10kg.

- Marbete.
- O 'ring de cuello.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.
- O'ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.). ✞ Vaciado y recarga de CO_2 ✞ Extintor sustituto.

1.7. Extintores de CO2 de 7kg.

- Marbete.
- O 'ring de cuello.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.
- O'ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.). ✞ Vaciado y recarga de CO_2 ✞ Extintor sustituto.

IMPORTANTE el retiro de los extintores se deberá hacer articulando en todo momento con las operaciones propias del Elevador de granos y en un todo de acuerdo con las medidas de seguridad necesarias para este tipo de tareas y especificaciones detallada en el presente y todas aquellas que por omisión no hayan sido contempladas y/o consideradas para efectivizar el objetivo del ítem.

ITEM N°2: Prueba de funcionamiento, verificación, recarga de extintores y realización de prueba hidráulica.

El mismo consiste en desarrollar todos los trabajos necesarios para la prueba de funcionamiento, verificación y reemplazo de polvo químico triclase (PQT) y prueba hidráulica, según Normas IRAM 3517-2:2005-12 y Modificación de Emergencia N°2 de la Norma IRAM 3517-2:2005-12, incluyendo obligatoriamente las siguientes tareas y elementos

2.1. Extintores de polvo químico triclase (PQT) de 10kg.

- Marbete.
- O ‘ring de cuello.
- Asiento vástago.
- Presurización.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.
- Vástago.
- O ‘ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.).
- Extintor sustituto.
- Reemplazo de polvo por merma durante trabajo de recarga.
- Realización de prueba hidráulica.

2.2. Extintores de polvo químico triclase (PQS) de 5kg.

- Marbete.
- O ‘ring de cuello.
- Asiento vástago.
- Presurización.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.
- Vástago.
- O’ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.).

- Extintor sustituto.
- Reemplazo de polvo por merma durante trabajo de recarga.
- Realización de prueba hidráulica.

2.3 Extintores tipo HCFC de 5kg

- Marbete.
- O ‘ring de cuello.
- Asiento vástago.
- Presurización.
- Oblea auditoría IRAM.
- Precinto clavija.
- Extintor sustituto.
- Retiro y entrega.
- Vástago.
- O’ring de válvula.
- Limpieza del equipo.
- Etiqueta con características del extintor (ABC, etc.).
- Extintor sustituto.
- Reemplazo de polvo por merma durante trabajo de recarga.
- Realización de prueba hidráulica.

ITEM N°3: Prueba hidráulica de mangueras.

3.1. Mangueras contra incendios.

El mismo consiste en desarrollar todos los trabajos necesarios para la prueba hidráulica de mangueras, según Norma IRAM 3594 / 2001.

En el costo de este ítem están incluidos todas las herramientas y mano de obra, señalización y medidas de seguridad, así como todo otro insumo o tarea necesaria para llevar a cabo lo indicado precedentemente y en un todo de acuerdo a las Especificaciones Técnicas del presente.

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN, RECARGA DE EXTINTORES

Ítem	Sub ítem	Cantidad	Detalle	Precio Neto Unitario	Precio Neto Total
1	1.1.	90	Extintores PQS 10 Kg.		
	1.2.	4	Extintores PQS 1 Kg.		
	1.3.	1	Extintores PQS 25 Kg.		
	1.4.	6	Extintores PQS 5 kg.		
	1.5.	11	Extintores HCFC 5 Kg.		
	1.6.	7	Extintores CO2 10 Kg.		
	1.7	1	Extintores CO2 7kg		
2	2.1.	5	Extintores PQS 10 Kg.		
	2.2	0	Extintores PQS 5 kg.		
	2.3	0	Extintores HCFC 5kg.		
3	3.1.	28	Mangueras de incendio		
			Precio Neto		
			IVA		
			Precio TOTAL (Incluido impuestos)		