	<p align="center">ADQUISICION DE EXTINTORES PARA LAS ESTACIONES DE COMPRESION Y MEDICION DE GAS NATURAL DE GTB</p>	<p align="center">16-04-2024</p>
---	---	---

1. ANTECEDENTE

Gas Transboliviano S. A. a lo largo del gasoducto que opera con el transporte de Gas al Brasil, cuenta con 6 estaciones de las cuales 2 estaciones son de medición (Río Grande y Mutún) y 4 estaciones de compresión Izozog, Chiquitos, Robore & Yacuses)

El servicio que se presta en GTB es de transportar Gas natural por lo que el principal elemento contra el fuego son los extintores de diferentes tipos y capacidad que son distribuido de acuerdo al Estudio de Carga de Fuego para los sitios operativos.

En ese sentido es necesario de tener extintores confiables de buen material y calidad en su estructura ya que los mismos en su mayoría son colocado en la intemperie con altas temperaturas ambientales


2. JUSTIFICACION DE LA COMPRA

Se requiere estandarizar los extintores del sistema de GTB de sus diferentes tipos y capacidades que predomina la marca ANSUL. En ese sentido, los extintores de la marca Ansul, es un dispositivo portátil de supresión de incendios que utiliza tecnología avanzada para extinguir o controlar incendios, son conocidos por su tecnología innovadora y eficacia en la extinción de fuego

La tecnología detrás de los productos Ansul se centra en sistemas de extinción de incendios avanzados, como agentes químicos y sistemas de supresión, diseñados para controlar y extinguir eficazmente diferentes tipos de fuegos.

GTB no repone extintores desde hace 10 años y muchos extintores ya han cumplido su periodo de vida útil, siendo más caro mantenerlo operativo que hacer su reposición con una compra nueva.

Se tiene como mejor opción de adquirir extintores de la marca ANSUL por ser los más confiables y de calidad en el mercado y así se tendrían en todo el sistema de GTB al 90% ANSUL y 10% de AFFF es el acrónimo de Aqueous Film Forming Foam (espumógeno formador de película acuosa). El AFFF es un espumógeno de extinción de incendios.

	ADQUISICION DE EXTINTORES PARA LAS ESTACIONES DE COMPRESION Y MEDICION DE GAS NATURAL DE GTB	16-04-2024
---	---	-------------------

3. ALCANCE

Se requiere adquirir 74 extintores de la marca Ansul en diferentes tipos y capacidades que se describe en el siguiente cuadro

DETALLE	CANTIDAD	COSTO UNITARIO EN Bs	TOTAL BS
Extintor ANSUL PQS (20 LBS)	45,00	-	-
Extintor ANSUL PQS (125 LBS)	4,00	-	-
Extintor ANSUL CO2(5 LBS)	1,00	-	-
Extintor ANSUL CO2 (10LBS)	1,00	-	-
Extintor ANSUL CO2 (15 LBS)	10,00	-	-
Extintor ANSUL CO2 (20 LBS)	8,00	-	-
Extintor ANSUL H2O (9,5 LBS)	3,00	-	-
Extintor ANSUL K (6 LBS)	2,00	-	-
TOTAL	74,00	-	-

4. CERTIFICADOS

Cada extintor debe tener su certificación de control de calidad de fabricación como del material de extinción de conato de fuego y deben ser máximos de la gestión 2023 y 2024

5. LUGAR DE ENTREGA

La entrega de los extintores debe ser en almacén de YPFB Transporte S.A. en tiempo de 180 días calendarios.

6. GARANTIA

Los extintores deben tener garantía mínima de 1 año por defecto de fábrica o algún vicio oculto que no está a simple vista.