

**ESPECIFICACIONES TÉCNICA DE:
EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO**

ITEM	DESCRIPCIÓN EQUIPOS	UN.	CANT
1	<p align="center"><u>EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO</u></p> <p><u>CERTIFICACIONES OBLIGATORIAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Normativa principal: Certificación NIOSH (42 CFR parate 84) - Estándar de Desempeño: Cumplimiento con NFPA 1981 (edición 2018 O 2019) -Seguridad Intrínseca: Certificación UL 913 O CSA (CLASE I, GRUPOS C y D) <p><u>ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA NEUMÁTIVO Y MASCARA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Presión Positiva: Sistema de "Demanda de Presión" que mantenga siempre una presión mayor dentro de la máscara para evitar infiltraciones de gases IDLH. - Válvula de Exhalación: Debe tener una resistencia mínima - Lente de la Máscara: Policarbonato de alto impacto, revestimiento anti-empañante y anti-rayaduras, con campo de visión periférica de al menos el 90%. - Conexión Rápida (Buddy Breather): Debe incluir un conector universal (tipo RIC/UAC) <p><u>CILINDRO AUTONOMIA Y PESO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Construcción en Fibra de Carbono (Type 3 o Type 4). - Duración Nominal: Mínimo 60 minutos - Válvula del Cilindro: Debe incluir un manómetro luminoso y un sistema de bloqueo <p><u>ARNÉS Y ERGONOMÍA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Material del Textil: Kevlar o Nomex con recubrimiento de polímero (uropal). - Distribución de Carga: Sistema de espaldera ergonómica con faja lumbar pivotante - Hebillas: De acero inoxidable o material compuesto de alta resistencia <p><u>SISTEMA DE ALARMAS Y MONITOREO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensor PASS (Hombre Muerto): Alarma sonora integrada - HUD (Heads-Up Display): Luces LED dentro de la máscara - Alarma de Fin de Servicio (EOSTI): Alarma física (vibratoria o sonora) que se active cuando quede el 35% del aire. 	PZA	1