No **353** / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMOP-FNP-FSUPA-CLF-2CLF-MA-LF-29.25

Bahia Málaga, Valle del Cauca. 15 de octubre de 2025

Señor
CARLOS ANDRES RUÍZ PARRA
Representante legal FERRETERÍA INDUSTRIAL DEL VALLE S.A.S.
Cra 5 # 33-37
Cali- Valle del Cauca

Asunto: Solicitud modificación al contrato No. 051-ARC-CBNL02-2025

Referente oficio N° 20250019913338493/ MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMOP-JONAV-COFEN-CBCON2-SCBCON2-29.25 del 15 de octubre de 2025, en el cual se solicita la adición presupuestal al contrato N° 051-ARC-CBNL02-2025 cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE GASES Y REFRIGERANTES PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL PACIFICO", y teniendo en cuenta el presupuesto asignado al Grupo de Fuerzas Especiales del Pacifico, se solicitan los ítems que a continuación se describen dentro del contrato, así:.

ÍTEM CTO	DENOMINACIÓN DEL BIEN / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	**GAS REFRIGERANTE R410 x PIPETA DE 25 LIBRAS** - CILINDRO METÁLICO PRESURIZADO (PIPETA) CON CAPACIDAD NETA DE 25 LIBRAS, DE ALTA RESISTENCIA Y VÁLVULA DE SEGURIDAD, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA TÉCNICA PARA EL TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DE GASES REFRIGERANTES PRESURIZADOS. TIPO DE REFRIGERANTE: R410A (MEZCLA HFC, NO INFLAMABLE, CLASE A1 SEGÚN ASHRAE 34) - COMPOSICIÓN: 50% R32 / 50% R125 O.D.P. (POTENCIAL DE DESTRUCCIÓN DE OZONO): 0 (NO DAÑA LA CAPA DE OZONO) G.W.P. PRESIÓN DE TRABAJO: ALTA PRESIÓN (APROXIMADAMENTE 1.6 VECES LA DEL R22 A IGUALES CONDICIONES) - ESTADO FÍSICO: GAS A TEMPERATURA AMBIENTE, LÍQUIDO EN CILINDRO PRESURIZADO - COLOR DEL CILINDRO: ROSA (SEGÚN CÓDIGO DE COLORES AHRI PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN) - CONECTORES DE SERVICIO: VÁLVULA TIPO CGA-660 O ESTÁNDAR 1/4" SAE ROSCA IZQUIERDA	CILINDRO X 25 LIBRAS	3	$ 773.109	$ 920.000	$ 2.760.000

9	**SOPLETE COMPLETO + BOTELLA DE GAS BUTANO – 14,1 OZ:** KIT PORTÁTIL DE ALTA PRECISIÓN PARA SOLDADURA, COCINA, PLOMERÍA Y BRICOLAJE- SOPLETE COMPLETO CON BOTELLA DE GAS BUTANO DE 400 GRAMOS -HERRAMIENTA PRÁCTICA Y VERSÁTIL, PARA TAREAS QUE REQUIEREN CALOR CONTROLADO Y ALTA TEMPERATURA, TANTO EN APLICACIONES DOMÉSTICAS COMO PROFESIONALES. ESTE KIT ES IDEAL PARA SOLDADURA BLANDA, TRABAJOS DE PLOMERÍA, COCINA GOURMET, BRICOLAJE, ENCENDIDO DE CARBÓN Y OTRAS TAREAS QUE NECESITEN UNA LLAMA POTENTE Y SEGURA. EL SOPLETE INCLUYE ENCENDIDO AUTOMÁTICO PIEZOELÉCTRICO Y CONTROL AJUSTABLE DE LLAMA. LA BOTELLA DE GAS BUTANO DESECHABLE ES DE FÁCIL INSTALACIÓN GRACIAS A SU ROSCA ESTÁNDAR TIPO EN 417, COMPATIBLE CON MÚLTIPLES SOPLETES DEL MERCADO. TIPO: SOPLETE PORTÁTIL DE USO MANUAL- ENCENDIDO: AUTOMÁTICO PIEZOELÉCTRICO (NO REQUIERE FÓSFOROS NI ENCENDEDORES)- MATERIAL: PLÁSTICO ABS RESISTENTE + BOQUILLA METÁLICA (ACERO O LATÓN) - TEMPERATURA DE LLAMA: HASTA 1,300 °C	CILINDRO X 14,1 OZ	1	$ 243.697	$ 290.000	$ 580.000
TOTAL						**$ 3.340.000**

Respetuosamente,



Suboficial Primero ESPINOSA MENDOZA PEDRO ADAN
Tripulante ARC “CN. Rafael del Castillo y Rada”
Supervisor Contrato No. 051-ARC-CBNL02-2025

“Protegemos el Azul de la Bandera”
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
ARC Castillo y Rada”, Base Naval Bahía Málaga, Valle del Cauca, Colombia.
www.armada.mil.co – arccastilloyrada@armada.mil.co

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035