

ANEXO 2: CAR-DCMA-SIP-006-2026							
NOMBRE O RAZON SOCIAL		Polaris Holding SAS		NIT		901.104.871-4	
RESPONSABLE O ENCARGADO		Gabriel Cristóbal Suárez Herrera		NUMERO DE COTIZACIÓN		POL 026 016	
CORREO ELECTRÓNICO		gasuarez01@unilandes.edu.co		TELEFONO DE CONTACTO		317 4393976	
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LAS LÍNEAS DE GASES UBICADAS EN LA DIRECCIÓN TÉCNICA CIENTÍFICA Y DE MODELAMIENTO AMBIENTAL – DCMA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR							
ITEM	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	TARIFA IVA (%)	VALOR IVA (C)	VALOR TOTAL A*(B+C)
1	LINEA DE SUMINISTRO DE AIRE SINTETICO SECO	Mantenimiento de 32m de tubería acero inoxidable (316L), Diámetro de la tubería ¼ NTP ¼ OP tramos de 3/8 x ¼ , Dos (2) válvulas y cajas de válvulas, equipos de regulación de flujo de una etapa o dos, presión de entrada máx. 4.000 PSI, presión de salida ajustable 0 – 300 PSI, caudal máximo 100 L/min, conexiones ¼" NPT, cuerpo en latón y con válvula de alivio (tres (3) reguladores), tres (3) manómetros inductivos. Incluye medición de niveles de presión. Revisión y diagnóstico del sistema de alarma del regulador. Verificación del estado de válvulas, reguladores, manómetros, y otros componentes, prueba de estanqueidad y limpieza general Entregar diagnostico inicial de la línea de gases Recomido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, revisión de operabilidad válvulas y reguladores; reparación de ser requerida. Revisión y Verificación de manómetros usando un manómetro patrón calibrado por un laboratorio acreditado.	1	\$ 2.245.600	19%	\$ 426.664	\$ 2.672.264
2	LINEA DE SUMINISTRO DE ARGON	Mantenimiento de 87,25 m de tubería acero inoxidable (316L), Diámetro de la tubería ¼ NTP ¼ OP tramos de 3/8 x ¼ , tres (3) válvulas y cajas de válvulas, equipos de regulación de flujo una etapa o dos, presión de entrada máx. 4.000 PSI, presión de salida ajustable 0 – 300 PSI, caudal máximo 100 L/min, conexiones ¼" NPT, cuerpo en latón y con válvula de alivio (cinco (5) reguladores), cinco (5) manómetros inductivos. Incluye medición de niveles de presión. Revisión y diagnóstico del sistema de alarma del regulador. Verificación del estado de válvulas, reguladores, manómetros, y otros componentes, prueba de estanqueidad y limpieza general. Entregar diagnostico inicial de la línea de gases Recomido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, revisión de operabilidad válvulas y reguladores; reparación de ser requerida. Revisión y Verificación de manómetros usando un manómetro patrón calibrado por un laboratorio acreditado.	1	\$ 3.848.425	19%	\$ 731.201	\$ 4.579.626
3	LINEA DE SUMINISTRO DE NITROGENO	Mantenimiento de 87,25 m de tubería acero inoxidable (316L), Diámetro de la tubería ¼ NTP ¼ OP tramos de 3/8 x ¼ , dos (2) válvulas y cajas de válvulas, equipos de regulación de flujo una etapa o dos, presión de entrada máx. 4.000 PSI, presión de salida ajustable 0 – 300 PSI, caudal máximo 100 L/min, conexiones ¼" NPT, cuerpo en latón y con válvula de alivio (once (11) reguladores), once (11) manómetros inductivos. Incluye medición de niveles de presión. Revisión y diagnóstico del sistema de alarma del regulador. Verificación del estado de válvulas, reguladores, manómetros, y otros componentes. Prueba de estanqueidad. Limpieza general. Entregar diagnostico inicial de la línea de gases Recomido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, revisión de operabilidad válvulas y reguladores; reparación de ser requerida. Revisión y Verificación de manómetros usando un manómetro patrón calibrado por un laboratorio acreditado.	1	\$ 5.444.425	19%	\$ 1.034.441	\$ 6.478.866
4	LINEA DE SUMINISTRO DE OXIGENO	Mantenimiento de 87,25 m de tubería acero inoxidable (316L), Diámetro de la tubería ¼ NTP ¼ OP tramos de 3/8 x ¼ , una (1) válvula y caja de válvula, equipos de regulación de flujo una etapa o dos, presión de entrada máx. 4.000 PSI, presión de salida ajustable 0 – 300 PSI, caudal máximo 100 L/min, conexiones ¼" NPT, cuerpo en latón y con válvula de alivio (cuatro (4) reguladores), cuatro (4) manómetros inductivos. Incluye medición de niveles de presión. Revisión y diagnóstico del sistema de alarma del regulador. Verificación del estado de válvulas, reguladores, manómetros, y otros componentes, prueba de estanqueidad y limpieza general Entregar diagnostico inicial de la línea de gases Recomido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, revisión de operabilidad válvulas y reguladores; reparación de ser requerida. Revisión y Verificación de manómetros usando un manómetro patrón calibrado por un laboratorio acreditado.	1	\$ 3.036.425	19%	\$ 576.921	\$ 3.613.346
5	LINEA DE SUMINISTRO DE HELIO	Mantenimiento de 87,25 m de tubería acero inoxidable (316L), Diámetro de la tubería ¼ NTP ¼ OP tramos de 3/8 x ¼ , dos (2) válvulas y cajas de válvulas, equipos de regulación de flujo una etapa o dos, presión de entrada máx. 4.000 PSI, presión de salida ajustable 0 – 300 PSI, caudal máximo 100 L/min, conexiones ¼" NPT, cuerpo en latón y con válvula de alivio (cuatro (4) reguladores), cuatro (4) manómetros inductivos. Incluye medición de niveles de presión. Revisión y diagnóstico del sistema de alarma del regulador. Verificación del estado de válvulas, reguladores, manómetros, y otros componentes, prueba de estanqueidad y limpieza general. Entregar diagnostico inicial de la línea de gases Recomido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, revisión de operabilidad válvulas y reguladores; reparación de ser requerida. Revisión y Verificación de manómetros usando un manómetro patrón calibrado por un laboratorio acreditado.	1	\$ 3.288.425	19%	\$ 624.801	\$ 3.913.226
TOTAL FINAL							\$ 21.257.328
Nota 1 : Para realizar la cotización se debe revisar el documento "ANEXO N° 1: REQUERIMIENTOS PARA COTIZAR ".							
Nota 2: La cotización deberá presentarse en PDF <u>debidamente firmado</u> por el Proponente o Representante Legal, así mismo, <u>en Formato Excel</u> , con valores redondeados y sin decimales.							
 FIRMA O NOMBRE DE REPRESENTANTE LEGAL Representante Legal CARGO  Polaris Holding S.A.S. NIT. 901.104.871-4							
						20/02/2026	FECHA