

ANEXO 2: CAR-DCMA-SIP-006-2026							
NOMBRE O RAZON SOCIAL		BEIMED S.A.S.			NIT		900.820.538-3
RESPONSABLE O ENCARGADO		WILSON SALDARRIAGA PINEDA			NUMERO DE COTIZACIÓN		015-2026
CORREO ELECTRÓNICO		info@beimed.com y/o info.beimedsas@yahoo.com			TELEFONO DE CONTACTO		3217149470
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	CARACTERSITICAS	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 valvulas, 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 Recorrido 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	\$ 4.330.000	19%	\$ 822.700	\$ 5.152.700
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 valvulas, equipos de regulación de flujouna 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 Recorrido 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	\$ 6.246.250	19%	\$ 1.186.788	\$ 7.433.038
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 valvulas, 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 Recorrido 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	\$ 10.966.250	19%	\$ 2.083.588	\$ 13.049.838
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 valvula, 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 Recorrido 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	\$ 5.351.250	19%	\$ 1.016.738	\$ 6.367.988

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 valvulas, 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 Recorrido 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	\$ 5.401.250	19%	\$ 1.026.238	\$ 6.427.488
TOTAL FINAL							\$ 38.431.052
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.							
WILSON SILDARRIAGA PINEDA  _____ FIRMA O NOMBRE DE RESPONSABLE REPRESENTANTE LEGAL _____ CARGO  FEBRERO 23 DE 2026 FECHA							