Docusign Envelope ID: FF32A791-82CF-8325-81EE-3EE02C61DA3D

ESPECIFICACIONES FICHA TÉCNICA

Sogamoso, julio 2 de 2026

Asunto: Proceso No **MC-RB-CM-0009-2026**

Nosotros **OMAR GILBERTO VALDES PARDO** y **JUAN GONZALO CAÑAS BETANCUR** en nuestra calidad de representante legal y apoderado nos comprometemos a cumplir con las especificaciones establecidas en la ficha técnica en cuanto a los requerimientos establecidos en este documentos, estudios previos e invitación pública:

LOTE 1 - SUMINISTRO DE GASES INDUSTRIALES DE ALTA PUREZA (OXÍGENO, NITRÓGENO Y AIRE SINTÉTICO)					
ÍTEM	**CÓDIGO UNSPSC**	**NOMBRE**	**DESCRIPCIÓN DETALLADA**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	12141904	OXIGENO	**Oxígeno Super Seco** Pureza: 99.6% (Grado 2.6). Humedad: 5 ppm máx. Cilindro de 40 litros, 150 bar, capacidad 6.4 m³, conexión CGA 540.	10	cilindros
2	12141903	NITROGENO	**Nitrógeno UAP** Pureza mínima: 99.999% (Grado 5.0). THC: 1 ppm máx, Humedad: 3 ppm máx, Oxígeno: 1 ppm máx, CO: 5 ppm máx, CO_2: 1 ppm máx. Cilindro de 40 litros, 150 bar, capacidad 5.8 m³, conexión CGA 580.	10	cilindros
3	12142105	AIRE INDUSTRIAL	**Aire Sintético Grado Cero** Composición: Oxígeno 20% +/- 0,5%, Nitrógeno balance. Humedad: 3 ppm máx, THC: 1 ppm máx. Cilindro de 40 litros, 150 bar, capacidad 6.0 m³, conexión CGA 590.	6	cilindros

Atentamente,

Messer Colombia S.A
Nit: **860.005.114-4**

Firma: Firmado por: Omar Gilberto V P AEDFB5E7F4B1408... DocuSigned by: 393ABB370C05469...

Omar Gilberto Valdes – **Juan Gonzalo Cañas Betancur**
C.C. No. de **72.169.798** y C.C. No. **98,553,564**
Dirección: **Av. Cra. 68 # 11 - 51**
Teléfonos **4 25 45 50**
Correos: carolina.martinez@messer-co.com | julio.guarnizo@messer-co.com
Ciudad Bogotá