ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS

1. OBJETO

"REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LAS LÍNEAS DE GASES UBICADAS EN LA DIRECCIÓN DE LABORATORIO E INNOVACIÓN AMBIENTAL- DLIA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR".

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:

PARTE 1. LINEAS DE GASES A REALIZAR MANTENIMIENTO			
ITEM	EQUIPO	ESPCIFICACIONES	CANTIDAD
1	AIRE SINTETICO SECO	Monitoreo de niveles de presión, recorrido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, mantenimiento de válvulas y cambio si se requiere, mantenimiento cajas de válvulas, operabilidad válvulas, mantenimiento líneas y reparación si se requiere	1
2	ARGON	Monitoreo de niveles de presión, recorrido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, mantenimiento de válvulas y cambio si se requiere, mantenimiento cajas de válvulas, operabilidad válvulas, mantenimiento líneas y reparación si se requiere	1
3	NITROGENO	Monitoreo de niveles de presión, recorrido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, mantenimiento de válvulas y cambio si se requiere, mantenimiento cajas de válvulas, operabilidad válvulas, mantenimiento líneas y reparación si se requiere	1
4	OXIGENO	Monitoreo de niveles de presión, recorrido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, mantenimiento de válvulas y cambio si se requiere, mantenimiento cajas de válvulas, operabilidad válvulas, mantenimiento líneas y reparación si se requiere	1
5	HELIO	Monitoreo de niveles de presión, recorrido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, mantenimiento de válvulas y cambio si se requiere, mantenimiento cajas de válvulas, operabilidad válvulas, mantenimiento líneas y reparación si se requiere	1
6	HIDROGENO	Monitoreo de niveles de presión, recorrido con detectores de fuga y corrección de fugas si se requiere, mantenimiento de válvulas y cambio si se requiere, mantenimiento cajas de válvulas, operabilidad válvulas, mantenimiento líneas y reparación si se requiere	1
PARTE 2. REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LINEAS DE GASES			
ITEM	EQUIPO	ESPCIFICACIONES	CANTIDAD
6	Unión reducida 1/8"00 X 1/16"00 SWAGELOK (SS-200-6.1)	---	3
7	Trampa de humedad para línea de gas de aire sintético	Para línea instalada	6

8	Trampa de humedad para línea de gas de oxigeno	Para línea instalada	6
9	Trampa de humedad para línea de gas de nitrógeno	Para línea instalada	6
10	Válvula de control para puesto de trabajo	---	6

Ing. EDWIN GIOVANI GARCÍA MASMELA
Director Técnico
Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA CAR

Proyecto: Luis Abel Sepúlveda Sánchez – Profesional especializado – DLIA - CAR
Wendy Patricia Hernández Acosta - Contratista DLIA – CAR
Iveth Mayerly Caro Lara - Contratista DLIA – CAR
Revisó: Edwin Giovani García Másmela – Director técnico DLIA