ANEXO - FICHA TÉCNICA GASES INDUSTRIALES, MEZCLAS ESP

Ítem	Elemento	Elemento Técnico	Unidad de Medida
1	Nitrógeno líquido	Suministro de Gas Nitrógeno líquido refrigerado (N2), pureza 99.995%	L
2	Nitrógeno Grado 5.0	Suministro Nitrógeno grado 5.0, pureza 99.999%	m^3
3	Dióxido de carbono Industrial	Suministro de Gas Dióxido de carbono industrial, (CO2) Pureza 99.5%	kg
4	Dióxido de carbono, grado anaeróbico	Suministro de Gas Dióxido de carbono, grado anaeróbico, (CO2) Pureza 99.99%	kg
5	Acetileno Ultrapuro de absorción atómica	Suministro de Gas acetileno de absorción atómica (C2H2), Pureza ≥ 99,5%	kg
6	Aire Seco para cromatografía	Suministro de Gas Aire Sintético o extra puro LIBRE DE ACEITES Y AGUA (Mezcla O2-N2), Pureza 99.99% Oxigeno, Balance Nitrógeno (Aire Seco)	m^3
7	Aire Cero	Suministro de Gas Aire Cero, Pureza ≥ 99,5%	m^3
8	Oxigeno industrial	Suministro de Gas Oxigeno industrial, Pureza ≥ 99,5%	m^3
9	Argón Ultra alta pureza	Suministro de Gas Argón (Ar), grado 5, Pureza ≥ 99.998%	m^3
10	Multimezclas (CO_2-Oxigeno en Nitrógeno)	Suministro de Multimezclas (CO_2 Oxigeno en Nitrógeno)	m^3
11	Óxido Nitroso	Suministro de Gas Óxido Nitroso (N2O), pureza gaseosa 98%, pureza fase liquida 99%	kg

12	Helio Grado 5.0 Ultra alta pureza	Suministro de Gas Helio Grado súper seco (O2), Pureza ≥ 99.99%	m^3
13	Hidrógeno Grado 5.0 Ultra alta pureza	Suministro de Gas Hidrogeno Grado 5.0, Ultra Alta Pureaza), Pureza ≥ 99.99%	m^3
14	Oxígeno 2,6 Extraseco 6,5	Suministro de Gas Oxígeno 2,6 Extraseco 6,5 Pureza ≥ 99.6%	m^3
15	Oxígeno medicinal	Suministro de Gas Oxigeno medicinal, Pureza ≥ 99,5%	m^3
16	Pruebas hidrostáticas	Pruebas hidrostáticas	Unidad

Diego Martinez

FIRMA RESPONSABLE

NOMBRE Diego Martinez

CÉDULA 1.130.668.380

CONTACTO 3209487806

ECIALES Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS

Especificaciones	Valor unitario
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los termos de los laboratorios propiedad del INS	13950
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	66850
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	14100
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	51450
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	147250
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	47550
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	66000
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	27250
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	131200
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	244200
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	100250

Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	415200
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	147800
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	55650
Incluye el precio del traslado de este ítem y su recarga en los cilindros de propiedad del INS o suministrarlos en calidad préstamo, hasta la vigencia del contrato.	26750
Incluye el precio del traslado de los cilindros para realizar prueba hidrostática.	192800
TOTAL INCLUIDO IVA	1748250