

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA COMPRA DE: INSTRUMENTOS PARA MEDICIÓN Y CALIDAD (TERMINAL ARICA)

1. Objetivo.

Establecer los requisitos técnicos que deben cumplir los Proponentes con la venta de Accesorios requeridos por Transporte S.A. para su posterior asignación a Terminal Arica.

2. Alcance.

Este documento de referencia cubre los requisitos técnicos de los Accesorios detallados en el siguiente punto.

3. Cantidad/Ítem.

N°	Detalle	Cantidad	Unidad
1	Cinta métrica de 20m/66' / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	2	pza.
2	Plomada de 6" de bronce / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	2	pza.
3	Termo-hidrometro ASTM - °F & API, ICL (ASTM 54HL / 29 a 41°API / div. 0.1 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
4	Termo-hidrometro ASTM - °F & API , sin mercurio (ASTM 55HL / 39 a 51°API / div. 0.1 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
5	Termo-hidrometro ASTM - °F & API, ICL (ASTM 56HL / 49 a 61°API / div. 0.1 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
6	Termo-hidrometro ASTM - °F & API , sin mercurio (ASTM 57HL / 59 a 71°API / div. 0.1 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
7	Termo-hidrometro API & °F, LSW (60 a 80°API / div. 0.2 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
8	Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 8F / 30 a 760°F / div.2° / long. 385mm / inm. atal Destilacion, alta) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.

9	Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 7F / 30 a 580°F / div.2° / long. 385mm / inm. atal Destilacion, baja) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
10	Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 9F / 20 a 230°F / div.1° / long. 290mm / inm. 57mm Pensky-Martens, bajo) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
11	Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 18F / 94 a 108°F / div.0.2° / long. 275mm / inm. atal Say Vis & Reid Vapor) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
12	Termometro ASTM - °F, sin mercurio, ICL (ASTM 59F / 0 a 180°F / div.1° / long. 300mm / inm. atal Tanque, Relleno, Medio) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
13	Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 12F / -5 a 215°F / div.0.5° / long. 420mm / inm. atal Gravedad (Densidad)) / (CERTIFICACIÓN IBMETRO)	1	pza.
14	ENVASE DE DESTILACION ASTM D86 (125ml) Balón para destilación fondo redondo con tubo lateral	1	pza.
15	Probeta graduada de plastico, cc. 500 ml	2	pza.
16	Probeta graduada de vidrio, 1000 ml	2	pza.
17	Tubo para centrifuga (marcas a 50, 75 y 100ml) 600.713 Tubo para centrífuga, aceite, cono de 8" 100 ml de largo, base cónica, ASTM D-96, D-91, D-893 y C-1796	4	pza.
18	Cuerda de algodón	1	pza.

5. Plazo de Entrega.

60 días calendario.

6. Garantías Requeridas.

La garantía debe ser de un año, en caso de presentar fallas de fabricación, deberá ser reemplazada por otro instrumento con las mismas características dentro de un tiempo razonable y establecido por la empresa.

7. Lugar para la Entrega.

Se señala como lugar de entrega el Almacén Oficina Central de YPFB Transporte S.A. y todos los instrumentos deben ser entregados con los certificados de calibración de IBMETRO.