

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Julio - 2026
	PROYECTO: Adq. de Equipos y Herramientas 2026 ACT-ST45-00010	Hoja: 1 de 3
	TITULO: Adquisición de Equipos y Herramientas 2026	

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO

ANTECEDENTES

Gas Transboliviano S.A. Operadora del gasoducto Bolivia-Brasil del lado boliviano, cuenta con 6 estaciones en su sistema de transporte de gas.

Dentro del mantenimiento preventivo programado se cuentan distintos tipos de intervenciones según el área, es decir Mtto. mecánico, eléctrico, instrumentación y medición, para los cuales el personal especializado precisa con herramientas específicas para este fin.

Para esta ocasión se precisa dotar de un pack de herramientas para trabajos de mantenimiento para el personal que realiza intervenciones a equipos por áreas específicas, Mtto. Mecánico, eléctrico, instrumentación.

OBJETO DEL REQUERIMIENTO

Adquisición de los equipos/herramientas para tareas de mantenimiento.

2. ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

2.1. ALCANCE

Adquisición de pack herramientas para trabajos de mantenimiento preventivo, según detalle y características mostradas en la tabla a continuación,

2.2. DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	DATOS TECNICOS
1	FLUKE-179 EDA2	1 KIT	- Multímetro Fluke 179 - Termopar tipo K Fluke 80BK-A - Pinza tipo Cocodrilo Fluke AC280 - Cables de Prueba Fluke TL910 - Puntas de Prueba SureGrip Fluke TL224 - Colgador Magnético Fluke TPAK - Estuche C35 - Certificado de Calibración

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Julio - 2026
	PROYECTO: Adq. de Equipos y Herramientas 2026 ACT-ST45-00010	Hoja: 2 de 3
	TITULO: Adquisición de Equipos y Herramientas 2026	

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	DATOS TECNICOS
2	FLUKE - BT521	1 KIT	• BT521 Fluke Analizador de baterías comunicación inalámbrica • BTL10 Puntas de prueba de 4 hilos con botón remoto • TL 175 Juego de puntas de prueba TwistGuard™ • BTL21 Juego de sonda de prueba inteligente con extensiones (2 largas, 2 cortas) punta recta sensor de temperatura • i410 Pinza amperimétrica 400A CA/CC, ø30mm • BP500 Batería recargable de ión-litio • BC500 Cargador CA y cable de alimentación • Cable USB (1m) • Correa para el hombro • Correa para cinturón • Colgador magnético • Software de gestión de batería FlukeView® (descargable) • C500S Maleta suave de transporte • 2x Fusibles de repuesto • BCR Placa de calibración a cero • Etiquetas de papel para marcar baterías (100) • Certificado de calibración
3	MAGUM – M10KT	1 UN	• Bomba Manual Hidráulica Magnum M10KT • Rango: 0 a 10000 PSI • Kit de manguera de 3 pies • Estuche porta herramienta
4	MODULO DE PRESION FLUKE 750P06	1 UN	• Módulo de presión Fluke 750P06 (0 a 100 PSI) • Certificado de calibración (actualizado)
5	MODULO DE PRESION FLUKE 750P07	1 UN	• Módulo de presión Fluke 750P07 (0 a 500 PSI) • Certificado de calibración (actualizado)

3. CONDICION DE LOS EQUIPOS

Se requiere que los equipos sean entregados en almacenes de GTB en la ciudad de santa cruz cumpliendo los siguientes requerimientos.

3.1. EQUIPOS NUEVOS Los equipos deben ser completamente nuevos no se aceptarán equipos restaurados (refurbished), reparados y/o usados.

3.2. GARANTÍA Los equipos deben incluir garantía de fábrica con duración mínima de 12 meses a partir de la fecha de entrega.

Se incluirá el certificado de garantía al momento de entregar los equipos.

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		Julio - 2026
	PROYECTO: Adq. de Equipos y Herramientas 2026 ACT-ST45-00010		Hoja: 3 de 3
	TITULO: Adquisición de Equipos y Herramientas 2026		

3.3. MARCA Y MODELO No se aceptarán otras marcas o modelos diferente a los especificados

4. CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

a) PLAZO PARA LA ENTREGA

El plazo para la entrega de los equipos es de:

25 días calendario

b) FORMA DE ADJUDICACIÓN

Se realizará la adjudicación por ítems,

c) LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

Los equipos deben ser entregados en condiciones DDP en el almacén de YPFB Transporte de la ciudad de Santa Cruz.