

RESPONSABLE INSCRIPTO
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
Av. Dr Ramos Mejia 1302 C.P.1104 CABA
CUIT : 30-71068177-1
Ing.Brutos : 307-106817-71

Expediente

Tel. Fax : 4959-6884/5

FECHA	PLANILLA Nro.	NUMERO
26/11/2018	12439	A 12274

SEÑOR/ES

Sr. PROVEEDOR (9999)

CIUDAD DE BUENOS AIRES C.P.:

PTO ARGENTINO(I.MALVINAS) ARGENTINA

C.U.I.T.: 00000000000 Teléfono:

ING. BTOS.:

COND. I.V.A.: RESPONSABLE INSCRIPTO

Vto. OFERTA

04/12/2018

**SIRVANSE ENVIARNOS A LA BREVEDAD
POSIBLE UNA COTIZACION POR ESCRITO DE
LOS MATERIALES DETALLADOS EN ESTE
FORMULARIO**

It.	Código de Insumo	Catálogo de Proveedor	Descripción	U. M.	Cantidad	Fecha Neces.	RC-Item	Observaciones
1	SER1000034N		ENSAYO DE LABORATORIO	C/U	33.00		29021 1	
2	SER10000306N		ENSAYO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	C/U	48.00		29021 2	
3	SER10000306N		ENSAYO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	C/U	96.00		29021 3	

Lugar de Entrega	Observaciones(Forma de pago, etc.)
PADRE MUJICA 3001	CONSULTAS 011-5289-3200 INT 40304

10000852 Grasso, Daniel

--

Expediente

PLANILLA Nro.	NUMERO
12439	A 12274

DOCUMENTO AL QUE SE ANEXA

PEDIDO DE COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION
1	<p>Servicio de Análisis Químico de Muestra de Refrigerante: El Laboratorio deberá excluyentemente certificar IRAM ISO 9001 y ISO / IEC 17025: 2005. Deberá entregar por cada ensayo un protocolo con numero de OT y firmado por el responsable. Los ensayos a realizar sobre la muestra son: Metales (ASTM D6595) - Contaminantes (ASTM D6595) - Paquete de aditivos (ASTM D6595) - Apariencia Visual - PH - Densidad (IRAM AITA 41353) - Punto de ebullición (ASTM D1120) - Tipo y % de Glicol. Reserva alcalina (ASTM D1121) - Conductividad (expresada en $\mu\text{S}/\text{cm}$) - Presencia de Nitritos (NO₂-) (ppm)</p> <p>SEGUN OBSERVACIONES / DETALLES EN RC Y/O PLIEGO TECNICO</p>
2	<p>Servicio de Análisis Químico de Muestra de Combustible: El Laboratorio deberá excluyentemente certificar IRAM ISO 9001 y ISO / IEC 17025: 2005. Deberá entregar por cada ensayo un protocolo con numero de OT y firmado por el responsable. Los ensayos a realizar sobre la muestra son: Viscosidad (ASTM D445) - Densidad (ASTM D1298) - Curva de destilación - Índice de Cetano (calculado) - Punto de inflamación (ASTM D93) - TAN (ASTM D974) - Contenido de Azufre (ASTM D4294-ASTM D4045-ASTM D2622) - Contenido de agua (por KARL FISCHER IRAM- IAPG A 6929) - Carbón conradson (ASTM D-189) - Cenizas (ASTM D482) - Sedimentos y análisis de partículas (ASTM 6217) - Análisis microscópico 100X-WEAR PARTICLE ATLAS - Microfotografía 100X - Poder calorífico (ASTM D4868) - Contenido de FAME (% de Biodiesel) por FTIR- Cromatografía - Contenido de aceite vegetal (Cromatografía) - Poder calorífico inferior y superior (ASTM D4868) - Punto de enturbiamiento (ASTM D2500) - contenido de aceite vegetal y porcentaje.</p> <p>SEGÚN OBSERVACIONES / DETALLES EN RC Y/O PLIEGO TÉCNICO</p>
3	<p>Servicio de Análisis Químico de Muestra de Aceite: El Laboratorio deberá excluyentemente certificar IRAM ISO 9001 y ISO / IEC 17025: 2005. Deberá entregar por cada ensayo un protocolo con número de OT y firmado por el responsable. Los ensayos a realizar sobre la muestra son: Viscosidad Cinemática (40°C; 100°C s/ASTM D445) - Índice de viscosidad (ASTM D2270) - Contenido de sólidos y agua (ASTM D1796) - Hollín (%) por FTIR - Código de limpieza ISO (ISO 4406) - TAN (mgKOH/g) - Conteo de partículas (ASTM D7647/ISO 4406 >4μ; >6μ; >14μ; >23μ; >50μ) - Metales de desgaste, contaminantes, aditivos metálicos (ASTM D6595) - Dilución (ASTM D92) - Dilución (ASTM D445/D7279/D3828) - Glicol (ASTM D2982) - FTIR, NO,FO,SO (ASTM D7418/D7474/D7415/D7624)</p> <p>SEGÚN OBSERVACIONES / DETALLES EN RC Y/O PLIEGO TÉCNICO</p>

CONFECCIONAR IGUAL CANTIDAD DE COPIAS
COMO TENGA EL FORMULARIO AL QUE SE ANEXA.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.