MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS
Calle 4 de Octubre esq. Calle Gral. Bernardino Caballero
Tel. (0510)272 114
Arroyos y Esteros – Cordillera – Paraguay

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)

CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) Nº 01/2019 – ID. N° 356.196

"ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES VARIOS"

ADENDA N° 1 (UNO)

Arroyos y Esteros; 23 de enero de 2019.

Señores:
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP),
Proveedores,
Presente:

La Convocante, Municipalidad de Arroyos y Esteros, emite la presente **ADENDA N° 1 (UNO),** en el marco del proceso de contratación de referencia, a los efectos de efectuar correcciones a los documentos del llamado, de acuerdo a las observaciones apuntada en la **NOTA DNCP/DNC/ N° 613/2019**, según se detalla a continuación: ----------

ANEXO C
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A SER ADQUIRIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DONDE DICE:

ítem	Código de catalogo	Descripción del bien	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	15101505-001	Gasoil Diesel tipo 3	**Ver Plantilla del SICP**
2	15101503-9999	Nafta Regular 95	**Ver Plantilla SICP**
3	15121501-005	Aceite Hidráulico 68	**ACEITE HIDRÁULICO:68:** para Tractor Agrícola, Retropala y Camión volquete
4	15121501-005	Aceite 40 para motor	**ACEITE DE MOTOR PARA MAQUINARIAS PESADAS:** Tractor Agrícola y Camión Volquete
5	15121902-001	Grasa	**GRASA** para mantenimiento de maquinaria pesada

DEBE DECIR

- **Gasoil Tipo 3 : Ver Plantilla en el SICP**
- **Nafta Regular 95 : Ver Plantilla en el SICP**

ACEITE 40

- Grado SAE
- Color ASTM
- Densidad @ 20 ºC g/ml
- Viscosidad Cinemática @ 100 ºC, cSt
- Índice de Viscosidad
- Temperatura de Inflamación, ºC
- Temperatura de Escurrimiento, ºC
- TBN, mgKOH/gr.
- Cenizas Sulfatadas, % peso

ACEITE HIDRÁULICO

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	68
Aspecto (visual)	Visual	-	Límpido
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m^3	875
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	68
Viscosidad a 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s	11,5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	170
Punto de inflamación Cleveland	ASTM D 92	°C	220

GRASA

Grado	40
Viscosidad @ 100ºC, cSt, ASTM D 445	15,5
Número base total, mg KOH/g, ASTM 2896	7,1
Cenizas sulfatas, peso %, ASTM D 874	0,82
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	247
Punto de congelación, ºC, ASTM D97	-21

Francisco Bernal
ENCARGADO U.O.C.)