DISTRICOMBUSTIBLES DEL PACIFICO SAS
NIT. 900.855.948 - 0

Cali – marzo 19 2026

Señores.
HOSPITAL LUIS ABLANQUE DE LA PLATA

Asunto: Propuesta Comercial

La empresa Districombustibles del pacifico sas Nit 900.855.948 -0, líder en la comercialización de productos derivados del petróleo en la zona del pacifico y comprometida con el desarrollo económico de la región, actualmente cuenta con Puntos de Distribución de combustibles en el municipio del Buenaventura que pueden realizar el abastecimiento del suministro para su entidad.

Districombustibles del pacifico sas, te ofrece cumplimiento, calidad, disponibilidad, mejores precios, seguridad y un excelente equipo humano para una entrega a satisfacción.

Propuesta económica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO O BIEN

ítem	Descripción	U/Medida	Cantidad	V/Unitario
1	DIESEL MARINO OIL (MDO)	GALONES	22200	15,600
2	GASOLINA	GALONES	240	21,100
3	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES FUERA DE BORDA 4 TIEMPOS SEMI SINTETICO MARINO 10W-40 DE 946 ml	LITRO	12	130,000
4	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES DIESEL MARINOS FULL PROTECTION ACEITE CON TECNOLOGIA SINTETICA PARA MOTORES DIESEL SAE 15W-40 (API CK-4/CJ-4/CI-4/PLUS/SP)	GALONES	165	150,000
5	REFRIGERANTE ASTM D 6210 LARGA DURACION Especificación 93K217 de Detroit Fluids	GALONES	50	180,000
6	FILTRO DE ACEITE CAT 462-1171	GALONES	50	470,000
7	Filtro CAT 399-1442	GALONES	50	470,000
8	Filtro CAT 326-8641	GALONES	50	470,000
9	El filtro de aceite Caterpillar 7W-2326	GALONES	50	470,000
10	Filtro CAT 326-8641	GALONES	50	470,000
11	El filtro de aceite Caterpillar 7W-2326	GALONES	50	470,000

➢ **DIESEL MARINO OIL (MDO)**

PARAMETRO	ESPECIFICACIONES
Tipo de combustible	Diésel Marino Oil (MDO) o especificado según requerimiento del fabricante.
Normativa de calidad	ASTM D975, ISO 8217 MARINE FUELS
Densidad	Típicamente entre 890-920 Kg/m3 a 15°C
Punto de inflación	≥ 60 °C
Contenido de azufre	≤ 0.50% m/m (cumplimiento normativa IMO 220)
Índice de cetano	≥ 40 (según estándares aplicables)
Sedimentos / agua	Máximo 0.3% v/v Libre de agua libre y sedimentos visibles
Aspecto	Claro y brillante
Cumplimiento ambiental	Conforme a disposiciones ambientales aplicables (MARPOL, emisores locales, etc.)

➢ **GASOLINA BASICA CORRIENTE**

ROPIEDADES / CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	METODO	ESPECIFICACIÓN	
			Mínimo	Máximo
Índice Antidetonante, IAD (1)	ASTM D2699 y D2700 ó IR		81	
Contenido de Plomo	g/L	ASTM D3237 o D5059		0,013
Índice de Cierre de Vapor, ICV	Kpa			98
Contenido de Benceno	%vol.	ASTM D5580 o D3606 o D6729		1,0
Contenido de Azufre	% en masa	ASTM D4294 o D2622		0,0050
Corrosión al Cobre, 3h a 50 °C	Clasificación	ASTM D130		1
Contenido de gomas	mg/100 ml	ASTM D381		5
Estabilidad a la oxidación	Minutos	ASTM D525	240	
Destilación	°C	ASTM D86	---	---
- 10 % volumen evaporado				70
- 50 % volumen evaporado			77	121
- 90 % volumen evaporado				190
Presión de Vapor Reid, RVP	PSI (kPa)	ASTM D4953 o D5191 o D323		8 (55)

➢ **ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES FUERA DE BORDA 4 TIEMPOS**

PARAMETRO	ESPECIFICACIONES
Tipo de producto	Aceite para motores fuera de borda SAE 10W-40
Viscosidad SAE 10W-40	**Ofrece un arranque fluido en frío (10W) y mantiene una película protectora estable a altas temperatura de operación (40)**
Certificación NMMA FC-W	**Es el estándar crítico para motores marítimos de 4 tiempos. Garantiza resistencia superior a la corrosión, control de formación de espuma y estabilidad ante el cizallamiento.**
Composición Semi-sintética	**Mezcla bases minerales y sistéticas para equilibrar costo y rendimiento, ofreciendo una mejor estabilidad térmica que un aceite mineral puro.**
Punto de Inflación	**Aproximadamente 236°C.-242°C**
Viscosidad cinemática a 100°C	**Entre 14.7°C y 15.6°C**
Indice de viscosidad	**148 y 163**

➢ **ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES DIESEL MARINOS FULL PROTECTION.**

PARAMETRO	ESPECIFICACIONES
Tipo de Producto	Aceite para motores Diesel SAE 15W-40
Viscosidad Cinemática a 100°C	Aprox.14.5-15-5 mm^2/S
Viscosidad Cinemática a 40°C	Aprox. 106-120 mm^2/S
Indice de Viscosidad	136-140
Punto de Inflamación	>218°C
TBN (Total Base Number)	8.5-12 mg KHO/g (indica alta capacidad de neutralización de ácidos del combustible).
Cenizas Sulfatadas	≈1.0%-1.1% peso.
Densidad a 15°C	≈0.874-0.880 Centímetro cubico

- El refrigerante suministrado deberá cumplir con las siguientes características mínimas:

Especificaciones

- ASTM D 6210
- Especificación 93K217 de Detroit Fluids
- MTU 5048
- ASTM D 7583
- John Deere H24A2, H24C2
- Navistar CEMSB1 Tipo IIIa
- Behr Radiator
- MAN 324 Tipo SNF
- TMC RP 329
- CAT EC1
- Cummins CES 14603

Propiedad	Método de ensayo ASTM	Valores típicos
Gravedad específica (60/60°F)	D1122	1,070 – 1,090
Punto de congelación, 50% vol., °F	D3321 o D1177	-34°F
Punto de ebullición, 50% vol., °F	D1120	226°F
pH, solución al 50% en volumen	D1287	8,0 – 9,0

El filtro de aceite suministrado deberá cumplir con las siguientes características mínimas:
2. FILTRO DE ACEITE CAT 462-1171
Especificaciones para el número de pieza 462-1171

Longitud total (pulg) 3.6
Ancho total (pulg): 3.6
Altura total (pulg): 7.9
Material: Carbon Steel
3. Filtro CAT 399-1475
Atributos:
Medios de filtro patentados

Perlas de acrílico
Trenzado en espiral
Tubo central de nailon
Tapas de extremo moldeadas

4. Filtro CAT 399-1442
- Medio filtrante exclusivo para mayor protección.
- Crestas acrílicas para evitar pliegues se amontonen
- Enrollado en espiral para mejor estabilidad en los pliegues y mejor suciedad para trampas.
- Tubo central de nailon para prevenir contaminación metálica
- Tapas de extremo moldeadas para evitar fugas.

1. Filtro CAT 326-8641

Descripción del número de pieza 326-8641, Un filtro de aire del motor filtra y purifica el aire que ingresa a la combustión del motor. Sirve para eliminar contaminantes como polvo, suciedad y materia particulada del aire entrante, lo que evita que estas impurezas ingresen al motor. Esto mantiene un rendimiento y una longevidad óptimos del motor, ya que el aire limpio garantiza una combustión eficiente y reduce el desgaste de los componentes del motor.

Atributos:
* Proporciona una filtración de aire excepcional.
* Mantiene un flujo de aire óptimo mientras filtra eficazmente los contaminantes.
* Soporta una potencia y una salida de par constantes.

Aplicaciones:
Un filtro de aire del motor protege el motor filtrando y purificando el aire entrante, lo que garantiza una combustión óptima y reduce el desgaste del motor. Esto da como resultado un mejor rendimiento, duración y una reducción de las emisiones ambientales.
Especificaciones para el número de pieza 326-8641
Height (mm): 99,999.99
Length (mm): 99,999.99
Mounting: Bottom
Width (mm): 305
Type: Round
Outlet Size (mm): 30

El filtro de aceite Caterpillar 7W-2326

El filtro de aceite Caterpillar 7W-2326 es un componente enroscable de alto rendimiento diseñado para motores diésel, garantizando una filtración superior de contaminantes, protección del sistema de lubricación y mayor vida útil del motor. Es comúnmente usado en maquinaria pesada y motores industriales CAT, ofreciendo

durabilidad en condiciones extremas.

Especificaciones Técnicas Clave:

- **Tipo de filtro:** Enroscable (Spin-on).
- **Tipo de medio:** Celulosa/fibras sintéticas de alta eficiencia.
- **Altura:** Aproximadamente 179 mm-181 mm (7.12 pulgadas).
- **Diámetro exterior:** Aproximadamente 96 mm (3.68 pulgadas).
- **Tamaño de la rosca:** ¾ pulg a 16.
- **Aplicación principal:** Filtro de aceite de motor.

2. Filtro CAT 326-8641

Descripción del número de pieza 326-8641, Un filtro de aire del motor filtra y purifica el aire que ingresa a la combustión del motor. Sirve para eliminar contaminantes como polvo, suciedad y materia particulada del aire entrante, lo que evita que estas impurezas ingresen al motor. Esto mantiene un rendimiento y una longevidad óptimos del motor, ya que el aire limpio garantiza una combustión eficiente y reduce el desgaste de los componentes del motor.

Atributos:
* Proporciona una filtración de aire excepcional.
* Mantiene un flujo de aire óptimo mientras filtra eficazmente los contaminantes.
* Soporta una potencia y una salida de par constantes.

Aplicaciones:
Un filtro de aire del motor protege el motor filtrando y purificando el aire entrante, lo que garantiza una combustión óptima y reduce el desgaste del motor. Esto da como resultado un mejor rendimiento, duración y una reducción de las emisiones ambientales.
Especificaciones para el número de pieza 326-8641
Height (mm): 99,999.99
Length (mm): 99,999.99
Mounting: Bottom
Width (mm): 305
Type: Round
Outlet Size (mm): 30

El filtro de aceite Caterpillar 7W-2326

El filtro de aceite Caterpillar 7W-2326 es un componente enroscable de alto rendimiento diseñado para motores diésel, garantizando una filtración superior de contaminantes, protección del sistema de lubricación y mayor vida útil del motor. Es comúnmente usado en maquinaria pesada y motores industriales CAT, ofreciendo durabilidad en condiciones extremas.

DISTRICOMBUSTIBLES DEL PACIFICO SAS
NIT. 900.855.948 - 0

Especificaciones Técnicas Clave:

- **Tipo de filtro:** Enroscable (Spin-on).
- **Tipo de medio:** Celulosa/fibras sintéticas de alta eficiencia.
- **Altura:** Aproximadamente 179 mm-181 mm (7.12 pulgadas).
- **Diámetro exterior:** Aproximadamente 96 mm (3.68 pulgadas).
- **Tamaño de la rosca:** ¾ pulg a 16.
- **Aplicación principal:** Filtro de aceite de motor.

Atentamente.

ARLEY SALAZAR

Arley Salazar Padilla
Gerente
Districombustibles del Pacifico