

La Salina Casanare 24 de Agosto de 2026

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL
LA SALINA – CASANARE

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE LA SALINA, CON EL PROPÓSITO DE GARANTIZAR SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO Y OPERATIVIDAD".

Íte m	Detalle y/o especificaciones	Und.	Cant.	Valor Unitario	valor total
1	Aceite lubricante para motor SAE 15W-40: Lubricante multigrado para motores diésel de servicio pesado, formulado con aceites base y paquete de aditivos detergentes, dispersantes, antidesgaste, antioxidantes y anticorrosivos. Grado SAE 15W-40. Clasificación API CK-4 o superior. Debe proporcionar control de depósitos, estabilidad frente a la oxidación, protección contra desgaste y adecuada capacidad de lubricación en condiciones de operación severa. Apto para motores diésel de maquinaria amarilla y vehículos, de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Presentación: tambor de 55 galones (aprox. 208 L).	Tambor de 55 galones (aprox. 208 L).	2	\$4.048.462,18	\$8.096.924,37
2	Aceite lubricante para transmisión y diferencial SAE 80W-90: Lubricante para engranajes de transmisiones, diferenciales, mandos finales y sistemas sometidos a altas cargas y presiones. Grado SAE 80W-90. Clasificación API GL-5 o superior. Formulado con aditivos de extrema presión (EP), con propiedades antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivos y antiespumantes. Debe garantizar protección de engranajes frente a cargas, presión y temperatura durante operación severa. Presentación: tambor de 55 galones (aprox. 208 L).	Tambor de 55 galones (aprox. 208 L).	4	\$3.900.000,00	\$15.600.000,00
3	Grasa lubricante para altas temperaturas y presión: Grasa lubricante multipropósito para aplicaciones de maquinaria pesada, adecuada para pasadores, bujes, rodamientos, articulaciones, puntos de engrase y componentes sometidos a cargas elevadas. Grasa de complejo de litio o tecnología equivalente, con alta estabilidad mecánica, resistencia al agua, buena adherencia y elevada resistencia a la oxidación y al lavado. Debe presentar	Presentación: cuñete de 16 kg.	5	\$469.747,90	\$2.348.739,50



INSTRUMENTAJES

Nit. 200.464.797-7

Construcción de Obras de Ingeniería Civil
Actividades de Ingeniería y Consultoría Técnica

	propiedades de extrema presión (EP) y ser apta para operación a altas temperaturas y condiciones de trabajo severas.				
4	Aceite hidráulico ISO VG 68: Lubricante hidráulico de alto desempeño para sistemas hidráulicos de maquinaria amarilla y equipos de servicio pesado. Grado de viscosidad ISO VG 68, formulado con aditivos antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivos, antiespumantes y mejoradores de estabilidad térmica. Debe presentar adecuada protección contra desgaste de bombas y componentes hidráulicos, estabilidad frente a oxidación, control de espuma y separación de agua.	Tambor de 55 galones (aprox. 208 L).	2	\$3.528.571,43	\$7.057.142,86
		Subtotal		\$33.102.807,00	
		Iva 19%		\$6.289.533,00	
		Total		\$39.392.340,00	

Atentamente,


KAROL JULIANA AMAYA DIAZ

C.C. 1.003.039.230 de Paz de Ariporo Casanare

Dirección: Calle 4 n 4 - 40 - 34 – Barrio Centro Municipio La Salina

Celular: 317 8826991

INSTRUMENTAJES

De Colombia S. A. S.

Municipio de La Salina, Departamento de Casanare, Cel. 3178826991