FICHA TECNICA:

02-02-01-003-003-03 Rec 10 - MATERIALES Y SUMINISTROS - ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADOS N. C. P. , QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES HASTA POR VALOR DE $8.288.910			
DESCRIPCIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
ACEITE 15W40 PARA MOTOR DIESEL PRESENTACION POR 1/4 DE GALON	• TBN: 10,5 mg KOH/g. • Viscosidad 100°C: 14,4 cSt. • Punto de inflamación: 228°C. • Densidad a 15,6°C: 0,88 g/ml. • Punto de fluidez: -30°C. • Índice de viscosidad: 140.	UNIDAD	40
ACEITE 20W50 PARA MOTOR A GASOLINA PRESENTACION POR 1/4 DE GALON	• Apariencia: Ámbar. • Viscosidad a 100°C: 19,37 cSt. • Índice de viscosidad: 127. • Punto de fluidez: -28°C. • Punto de inflamación: 206°C. • TBN: 7 mg KOH/g.	UNIDAD	35
ACEITE ATF PARA TRANSMISION AUTOMATICA PRESENTACION POR 1/4 DE GALON.	• Apariencia: rojo. • Densidad a 15°C: 0,869 g/mL. • Viscosidad de 100°C: 7,8 cSt. • Índice de viscosidad: 161. • Punto de congelación: -40.	UNIDAD	30
02-02-01-003-005-04 Rec 10 – MATERIALES Y SUMINISTROS - PRODUCTOS QUÍMICOS N. C. P. HASTA POR VALOR DE $4.478.675			
DESCRIPCIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
LIQUIDO DE FRENOS PRESENTACION 500 ML	• Aspecto: Líquido amarillento. • Densidad a 20°C: 1,04 g/cm^3. • Viscosidad a 100 °C: 1,5 cSt. • Punto de ebullición: 260°C. • Valor PH: 7-11,5.	UNIDAD	25
LIQUIDO REFRIGERANTE PARA MOTORES DIESEL, PRESENTACION POR GALON	• Apariencia: rojo claro y brillante. • PH: 8.0/8.6. • Punto de ebullición: 129°C. • Densidad a 20°C: 1.116 g/ml. • Punto de congelación: -35°C.	UNIDAD	40
02-02-01-003-006-01 Rec 10 – MATERIALES Y SUMINISTROS - LLANTAS DE CAUCHO Y NEUMÁTICOS (CÁMARAS DE AIRE) HASTA POR VALOR DE $6.004.544			

DESCRIPCIÓN DE BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LLANTA REFERENCIA; 185/65R15	• MEDIDA: 185/65R15. • DIÁMETRO EXTERIOR: Aproximadamente 621 mm (24.4") • ANCHO: Alrededor de 185 mm (7,3 pulgadas) • CAPACIDAD DE CARGA: Varía según el diseño y el tipo de neumático, es importante verificar la clasificación específica del neumático. • PRESIÓN DE INFLADO: Depende del fabricante y el tipo de aplicación, pero suele estar entre 30-51 PSI (libras por pulgada cuadrada). 	UNIDAD	4
LLANTA REFERENCIA; 20.5 x 8.0-10	• Tamaño: 20.5 x 8.00 – 10. • Tamaño de rueda: 200 Milímetros. • Diámetro del círculo de puntos 4 Pulgadas. • Tamaño de la llanta 4 Pulgadas. 	UNIDAD	2
02-02-01-004-003-09 Rec 10 – MATERIALES Y SUMINISTROS - OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS HASTA POR VALOR DE $4.405.965			
DESCRIPCIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
FILTRO DE AIRE (REF. AF26120)	• Longitud: 14.90 in. • Estándar de Prueba de Eficiencia: ISO 5011. • Tipo de Medio: Celulosa. • Diámetro Exterior Máximo: 7.56 in.	UNIDAD	3

			
FILTRO DE COMBUSTIBLE (REF. FF5421)	• Altura total: 192,5 mm (7,579 pulgadas). • mayor diámetro externo: 94,5 mm (3,72 pulgadas). • costura OD: 94,5 mm (3,72 pulgadas). • Junta OD: 70,5 mm (2,776 pulgadas). • Diámetro interior de la junta: 62,5 mm (2,461 pulgadas). • Tamaño de rosca: M20 X 1.5-6H interior. 	UNIDAD	3
FILTRO DE ACEITE (REF. LF3970)	• Filtro para aceite: Internacional 4300 motor diésel 6.7 L (2016–2020). • Equivalente a referencias comerciales estándar. • Rosca: 1-1/8 x 16 UN. 	UNIDAD	3
FILTRO SEPARADOR AGUA / COMBUSTIBLE (REF. FS19732)	• Longitud: 202.29 milímetros (7.964 pulgadas). • Mayor diámetro exterior: 93.83 milímetros (3.694 pulgadas). • Diámetro interior de la junta: 62.48 milímetros. • Tamaño de rosca: 1-14 Estados Unidos-2B. • Diámetro exterior de la junta: 71.88 milímetros. • Diámetro exterior de la costura: 93.17 milímetros.	UNIDAD	3

			

02-02-01-004-006-04 Rec 10 – MATERIALES Y SUMINISTROS - ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS HASTA POR VALOR DE $1.619.200

DESCRIPCIÓN DE BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
BATERIA 12V, 500 AMP	• **ALTO:** 173.60MM. • **ANCHO:** 240.18MM. • **LARGO:** 171.92MM. • **AMPERAJE:** DE 500 A 550 AMP. • **VOLTAGE:** 12V.	UNIDAD	1

ST MORENO CUBILLOS JULIAN ENRIQUE
Estructurador técnico