



**ANEXO 3
FICHAS TÉCNICAS.**

REF: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA - SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No. SIP-009-2026

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS ENTIDADES CON RESPONSABILIDAD EN EL MANEJO DE LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC		
CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN	
151215	PREPARADOS LUBRICANTES	
251717	SISTEMA DE FRENADO Y COMPONENTES	
251725	NEUMÁTICOS Y CAMÁRAS DE NAUMÁTICOS	
251739	COMPONENTES ELECTRICOS	
251740	SISTEMA DE REFRIGERAR DE MOTOR	
251917	EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE VEHICULO	
261015	MOTORES	
261117	BATERIAS, PILAS Y ACCESORIOS	
781815	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN		
ACEITE – VALVULA – MOTOR – LUBRICANTES – LLANTAS – VIDRIOS – VENTANAS – FRENOS - REPUESTOS		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
DESCRIPCIÓN:	UNID. DE MED	CANT.
RENAULT		
COMPONENTES MOTOR		
Aceite hidráulico	litros	1
Aceite motor x 1 cuarto	litros	1
Anillos del pistón	paquetex8	1
Arandela tapón cárter	paquetex1	1
Árbol de levas	paquetex1	1
Árbol de levas admisión	paquetex1	1
Árbol de levas escape	paquetex1	1
Biela	paquetex1	1
Bloque motor	paquetex1	1
Bomba de aceite	paquetex1	1
Bomba de agua	paquetex1	1
Bujía motor	paquetex1	1
Cárter	paquetex4	1
Casquetes de bancada	paquetex8	1
Casquetes de la biela	paquetex8	1
Catalizador exosto	paquetex1	1
Cigüeñal	paquetex1	1
compresor del aire acondicionado	paquetex1	1



Correa aire acondicionado	paquetex1	1
Correa alternador	paquetex1	1
Correa compresor	paquetex1	1
Correa única accesorios	paquetex1	1
Correa bomba hidráulica	paquetex1	1
Cubierta repartición completa	paquetex1	1
Culata	paquetex1	1
Deposito lava vidrios	paquetex1	1
Desengrasante	paquetex1	1
Distribuidor	paquetex1	1
Empaquetadura motor completa	paquetex1	1
evaporador del aire	paquetex1	1
Filtro de aceite	paquetex1	1
Filtro de aire	paquetex1	1
Filtro de aire acondicionado	paquetex1	1
Filtro de combustible	paquetex1	1
bobinas del motor	paquetex1	1
Inyector	paquetex1	1
instalación eléctrica (arnex)	paquetex1	1
Juego de caucho válvulas	paquetex1	1
Junta cuerpo del acelerador	paquetex1	1
Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	paquetex16	1
Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	paquetex3	1
Moto-ventilador	paquetex1	1
Oring	paquetex1	1
Patín tensor correa accesorios	paquetex1	1
Polea cigüeñal	paquetex1	1
Radiador	paquetex1	1
Radiador calefacción	paquetex1	1
Refrigerante aire acondicionado	paquetex1	1
Reten eje de levas	paquetex1	1
Reten pole repartición	paquetex1	1
Reten trasero cigüeñal	paquetex1	1
Sello de válvula	paquetex1	1
Silicona alta temperatura	paquetex1	1
Soporte motor inferior	paquetex1	1
Soporte motor superior	paquetex1	1
Tanque I radiador	paquetex1	1
Tanque limpia brisas	paquetex1	1
Tapa aceite motor	paquetex1	1
Tapa radiador	paquetex1	1
Tapón cárter	paquetex1	1
Termostato	paquetex1	1
tubo bomba de agua	paquetex1	1
Válvula de admisión	paquetex1	1
Válvula de escape	paquetex1	1



Manguera retorno tanque recuperador	paquetex1	1
Manguera salida interculer	paquetex1	1
Manguera salida purificador aire	paquetex1	1
Manguera superior radiador	paquetex1	1
Manguera termostato	paquetex1	1
SISTEMA DE EMBRAGUE		
Balinera volante motor	paquetex1	1
Bomba auxiliar de embrague	paquetex1	1
Bomba principal embrague	paquetex1	1
Collarín embrague	paquetex1	1
Guardapolvo horquilla	paquetex1	1
Horquilla embrague	paquetex1	1
Kit embrague(disco, prensa y Balinera)	paquetex3	1
Manguera de presión embrague	paquetex1	1
Resorte horquilla	paquetex1	1
Trinquete pedal embrague	paquetex1	1
SISTEMA DE DIRECCION		
Biela dirección	paquetex1	1
Bomba hidráulica	paquetex1	1
Brazo axial dirección	paquetex1	1
Caja de dirección	paquetex1	1
Columna dirección	paquetex1	1
Empaquetadura completa caja dirección	paquetex12	1
Guarda polvos caja de dirección	paquetex1	1
Reten bomba hidráulica	paquetex1	1
Reten cupling	paquetex1	1
Retenedor caja dirección	paquetex1	1
Rodamiento caja dirección	paquetex1	1
Rotor bomba hidráulica	paquetex1	1
Perno centra dirección	paquetex1	1
Sin fin dirección	paquetex1	1
Terminal dirección duster	paquetex1	1
Terminal dirección	paquetex1	1
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL		
Bronces sincronizadores (juego)	paquetex1	1
Buje del eje de selección y cambio	paquetex1	1
Cadena cardan	paquetex1	1
Caja del diferencial	paquetex1	1
Cardan principal	paquetex1	1
Caucho y Balinera cardan	paquetex1	1
Corona y speed	paquetex1	1
Cruceta cardan	paquetex1	1
Empaquetadura caja dirección completa	paquetex12	1
Guaya control cambios	paquetex1	1
Satélites	paquetex1	1
Selector cambios	paquetex1	1
Soporte cardan	paquetex1	1



Tapa guía caja dirección	paquetex1	1
Tornillo guía selector	paquetex1	1
Valvulina caja x 1 cuarto	paquetex1	1
Valvulina transmisión x 1 cuarto	paquete x 1	1
SUSPENSIÓN		
Amortiguador delantero	paquetex1	1
Amortiguador trasero	paquetex1	1
Anillo separador eje	paquetex1	1
Barra estabilizadora muñecos	paquetex1	1
Bocín rueda completo	paquetex1	1
Brazo axial	paquetex1	1
Buje muelle parte fija	paquetex1	1
Llanta duster	paquetex1	1
Llantas	paquetex1	1
soporte motor grande	paquetex1	1
soporte intermedio	paquetex1	1
Perno con tuerca	paquetex1	1
Rodamiento rueda delantero interno	paquetex1	1
Rodamiento rueda delantero externo	paquetex1	1
Rodamiento rueda trasero interno	paquetex1	1
Rodamiento rueda trasero externo	paquetex1	1
Rotula	paquetex1	1
Soporte exosto	paquetex1	1
Válvula sellomatic	paquetex1	1
Tornillo central muelle	paquetex1	1
SISTEMA DE FRENOS		
pastillas delanteras	paquetex4	1
pastillas traseras	paquetex4	1
Guaya freno de mano	paquetex1	1
bandas de freno traseras	paquetex1	1
campanas de freno traseras	paquetex1	1
Manguera freno delantero	paquetex1	1
Manguera freno trasero	paquetex1	1
Resorte banda freno	paquetex1	1
Retenedor externo rueda	paquetex1	1
cilindros de frenos	paquetex1	1
interiores de caliper	paquetex1	1
discos delanteros	paquetex1	1
SISTEMA ELECTRICO		
COMPONENTES ARRANQUE		
Arranque	paquetex1	1
Bobinado arranque	paquetex1	1
Bujes motor arranque	paquetex1	1
Impulsor o bendix	paquetex1	1
Inducido o bobina	paquetex1	1
Porta escobillas	paquetex1	1
Rodamiento	paquetex1	1



Solenoide / automático.	paquetex1	1
COMPONENTES ALTERNADOR		
Alternador	paquetex1	1
Balinera alternador	paquetex1	1
Bobinas de campo	paquetex1	1
Carcaza alternador	paquetex1	1
Conector alternador	paquetex1	1
Escobillas de alternador	paquetex1	1
Inducido alternador	paquetex1	1
Placa porta diodos	paquetex1	1
Polea alternador	paquetex1	1
Porta escobillas	paquetex1	1
Regulador alternador	paquetex1	1
Rodamiento alternador	paquetex1	1
Rotor alternador	paquetex1	1
Ventilador alternador	paquetex1	1
PARTES ELECTRICAS		
Batería	paquetex1	1
Bobina de encendido motor	paquetex1	1
Bombillo cocuyo	paquetex1	1
Bombillo direccional	paquetex1	1
Bombillo estrober	paquetex1	1
Bombillo exploradora	paquetex1	1
Bombillo farola	paquetex1	1
Bombillo halógeno	paquetex1	1
Bombillo luz techo	paquetex1	1
Bombillo reversa	paquetex1	1
Bombillo stop	paquetex1	1
Bombillo tablero	paquetex1	1
bombillo tipo fusible	paquetex1	1
Bombillo unidad luz día	paquetex1	1
Cable automotriz n° 14 a 18 x metro	paquetex1	1
Cable automotriz n° 8 x metro	paquetex1	1
Cable automotriz n°10 x metro	paquetex1	1
Cinta aislante	paquetex1	1
Conector eléctrico	paquetex1	1
Conector sistema de inyección	paquetex1	1
Cremallera vidrio puerta	paquetex1	1
Fisble de automoción mini de 2 a 30 amper	paquetex1	1
Fisble maxi de 20 a 50 amper	paquetex1	1
Fisble maxi de 60 a 100 amper	paquetex1	1
Pila bomba de combustible	paquetex1	1
Pito	paquetex1	1
Plumillas limpia brisas	paquetex1	1
Porta fusible	paquetex1	1
Radio musical mp3 usb	paquetex1	1



Sensor ckp (posición del cigüeñal)	paquetex1	1
Sensor cmp (posición del árbol de levas)	paquetex1	1
Sensor cyl o cyp (posición del pistón)	paquetex1	1
Sensor o2 (de oxígeno)	paquetex1	1
Sensor ops (presión de aceite)	paquetex1	1
switch direccional	paquetex1	1
Switch ignición	paquetex1	1
Terminal de ojo	paquetex1	1
Terminal medidor combustible	paquetex1	1
Válvula iac (control de aire al ralentí)	paquetex1	1
CARROCERIA		
Botiquín	paquetex1	1
Cambio siglas	paquetex1	1
Chapa puerta	paquetex1	1
Forro timón	paquetex3	1
Forros sillas	paquetex1	1
Gollete tanque combustible	paquetex1	1
Lámpara direccional der	paquetex1	1
Lámpara direccional izq.	paquetex1	1
Lámpara stop trasero der	paquetex1	1
Lámpara stop trasero izq.	paquetex1	1
Soporte batería	paquetex1	1
Tapetes	paquetex3	1
Vidrio panorámico	paquetex1	1
SERVICIOS Y MANO DE OBRA		
Alineación	servicio	1
Alineación luces	servicio	1
Balanceo	servicio	1
Calibración de inyectores	servicio	1
mantenimiento suspensión delantera	servicio	1
mantenimiento suspensión trasera	servicio	1
D/m bomba de inyección	servicio	1
D/m cardan	servicio	1
D/m compresor A/A	servicio	1
D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	servicio	1
D/m diferencial (caja)	servicio	1
D/m fusilera principal	servicio	1
D/m muelle delantero	servicio	1
D/m muelle trasero (housing)	servicio	1
D/m radiador con mangueras	servicio	1
D/m riel de inyectores e inyectores	servicio	1
D/m tanque combustible	servicio	1
D/m toma fuerza	servicio	1
D/m transmisión	servicio	1
ajuste general suspensión	servicio	1
Mantenimiento general de frenos	servicio	1



Mantenimiento y carga a/a	servicio	1
Reparación alternador (incluye D/m)	servicio	1
Reparación arranque (incluye D/m)	servicio	1
Reparación bomba de freno (incluye D/m)	servicio	1
Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	servicio	1
Reparación caja de cambios (incluye D/m)	servicio	1
Reparación caja dirección (incluye D/m)	servicio	1
Reparación compresor a/a (incluye D/m)	servicio	1
Reparación compresor freno (incluye D/m)	servicio	1
Reparación general de motor (incluye D/m)	servicio	1
Reparación radiador (incluye D/m)	servicio	1
Reparación transmisión (incluye D/m)	servicio	1
Servicio prensa hidráulica	servicio	1
Servicio scanner	servicio	1
NISSAN CAMIONETA NP-300 DIESEL		
<u>COMPONENTES MOTOR</u>		
Aceite hidráulico	litros	1
Aceite motor x 1 cuarto	litros	1
Anillos del pistón	paquetex8	1
Arandela tapón cárter	paquetex1	1
Árbol de levas	paquetex1	1
Árbol de levas admisión	paquetex1	1
Árbol de levas escape	paquetex1	1
Biela	paquetex1	1
Bloque motor	paquetex1	1
Bomba de aceite	paquetex1	1
Bomba de agua	paquetex1	1
Bujía motor	paquetex1	1
Bujía pre- calentamiento	paquetex4	1
compresor del aire acondicionado	paquetex4	1
Casquetes de bancada	paquetex8	1
Casquetes de la biela	paquetex8	1
Catalizador exosto	paquetex1	1
Cigüeñal	paquetex1	1
Conducto plástico de refrigeración (tubo)	paquetex1	1
Correa aire acondicionado	paquetex1	1
Correa alternador	paquetex1	1
Correa compresor	paquetex1	1
Correa única accesorios	paquetex1	1
Correa bomba hidráulica	paquetex1	1
Cubierta repartición completa	paquetex1	1
Culata	paquetex1	1
Deposito lava vidrios	paquetex1	1
Desengrasante	paquetex1	1
Diafragma freno de ahogo	paquetex1	1
Distribuidor	paquetex1	1



evaporador del aire	paquetex1	1
Empaque bomba de agua	paquetex1	1
Empaque cuerpo aceleración	paquetex1	1
Empaquetadura motor completa	paquetex1	1
Enfocador radiador	paquetex1	1
Filtro de aceite	paquetex1	1
Filtro de aire	paquetex1	1
Filtro de aire acondicionado	paquetex1	1
Filtro de combustible	paquetex1	1
Guaya acelerador SENSOR	paquetex1	1
Guaya embrague	paquetex1	1
Guaya velocímetro	paquetex1	1
Guías válvula	paquetex1	1
Impulsador motor	paquetex1	1
Inyector	paquetex1	1
Juego de caucho válvulas	paquetex1	1
Junta cuerpo del acelerador	paquetex1	1
Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	paquetex16	1
Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	paquetex3	1
Moto-ventilador	paquetex1	1
Oring	paquetex1	1
Patín tensor correa accesorios	paquetex1	1
Polea cigüeñal	paquetex1	1
Radiador	paquetex1	1
Radiador calefacción	paquetex1	1
Refrigerante aire acondicionado	paquetex1	1
Reten eje de levas	paquetex1	1
Reten pole repartición	paquetex1	1
Reten trasero cigüeñal	paquetex1	1
Sello de válvula	paquetex1	1
Silicona alta temperatura	paquetex1	1
Soporte motor inferior	paquetex1	1
Soporte motor superior	paquetex1	1
Tanque l radiador	paquetex1	1
Tanque limpia brisas	paquetex1	1
Tapa aceite motor	paquetex1	1
Tapa radiador	paquetex1	1
Tapón cárter	paquetex1	1
Termostato	paquetex1	1
tubo bomba de agua	paquetex1	1
Válvula de admisión	paquetex1	1
Válvula de escape	paquetex1	1
Manguera retorno tanque recuperador	paquetex1	1
Manguera salida intercuber	paquetex1	1
Manguera salida purificador aire	paquetex1	1



Manguera superior radiador	paquetex1	1
SISTEMA DE EMBRAGUE		
Balinera volante motor	paquetex1	1
Bomba auxiliar de embrague	paquetex1	1
Bomba principal embrague	paquetex1	1
Collarín embrague	paquetex1	1
Guardapolvo horquilla	paquetex1	1
Horquilla embrague	paquetex1	1
Kit embrague(disco, prensa y Balinera)	paquetex3	1
Manguera de presión embrague	paquetex1	1
Resorte horquilla	paquetex1	1
Trinquete pedal embrague	paquetex1	1
SISTEMA DE DIRECCION		
Biela dirección	paquetex1	1
Bomba hidráulica	paquetex1	1
Caja de dirección	paquetex1	1
Columna dirección	paquetex1	1
Empaquetadura completa caja dirección	paquetex12	1
Guarda polvos caja de dirección	paquetex1	1
Reten bomba hidráulica	paquetex1	1
Reten cupling	paquetex1	1
Retenedor caja dirección	paquetex1	1
Rodamiento caja dirección	paquetex1	1
Rotor bomba hidráulica	paquetex1	1
Perno centra dirección	paquetex1	1
Sin fin dirección	paquetex1	1
Terminal dirección	paquetex1	1
Yoqui caja dirección	paquetex1	1
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL		
Bronces sincronizadores (juego)	paquetex1	1
Buje del eje de selección y cambio	paquetex1	1
Cadena cardan	paquetex1	1
Caja del diferencial	paquetex1	1
Cardan principal	paquetex1	1
Caucho y Balinera cardan	paquetex1	1
Corona y speed	paquetex1	1
Cruceta cardan	paquetex1	1
Guaya control cambios	paquetex1	1
Satélites	paquetex1	1
Selector cambios	paquetex1	1
Soporte cardan	paquetex1	1
Tapa guía caja dirección	paquetex1	1
Tornillo guía selector	paquetex1	1
SUSPENSIÓN		
Amortiguador delantero	paquetex1	1
Amortiguador trasero	paquetex1	1



Anillo separador eje	paquetex1	1
Barra estabilizadora	paquetex1	1
Bocín rueda completo	paquetex1	1
Brazo axial	paquetex1	1
bujes de tijeras	paquetex1	1
Terminal dirección	paquetex1	1
Hoja principal muelle delantero	paquetex1	1
Hoja principal muelle trasero	paquetex1	1
Llanta RIN 16	paquetex1	1
Llantas (especiales de taco)	paquetex1	1
Pasador muelle	paquetex1	1
Grasa de litio	paquetex1	1
Perno con tuerca	paquetex1	1
Rodamiento rueda delantero interno	paquetex1	1
Rodamiento rueda delantero externo	paquetex1	1
Rodamiento rueda trasero interno	paquetex1	1
Rodamiento rueda trasero externo	paquetex1	1
Rotula	paquetex1	1
Soporte exosto	paquetex1	1
Válvula sellomatic	paquetex1	1
Tornillo central muelle	paquetex1	1
<u>SISTEMA DE FRENOS</u>		
pastillas delanteras	paquetex4	1
bandas traseras	paquetex4	1
pastillas traseras	paquetex4	1
Guaya freno de mano	paquetex1	1
campanas traseras	paquetex1	1
Limpiador partes de freno	paquetex1	1
Manguera freno delantero	paquetex1	1
Manguera freno trasero	paquetex1	1
Resorte banda freno	paquetex1	1
Retenedor externo rueda	paquetex1	1
Retenedor interno rueda	paquetex1	1
interiores de caliper	paquetex1	1
Cilindro de frenos	paquetex1	1
discos delanteros	paquetex1	1
<u>SISTEMA ELECTRICO</u>		
<u>COMPONENTES ARRANQUE</u>		
Arranque	paquetex1	1
Bobinado arranque	paquetex1	1
Bujes motor arranque	paquetex1	1
Impulsor o bendix	paquetex1	1
Inducido o bobina	paquetex1	1
Porta escobillas	paquetex1	1
Rodamiento	paquetex1	1
Solenoide / automático.	paquetex1	1



COMPONENTES ALTERNADOR		
Alternador	paquetex1	1
Balinera alternador	paquetex1	1
Bobinas de campo	paquetex1	1
Carcaza alternador	paquetex1	1
Conector alternador	paquetex1	1
Escobillas de alternador	paquetex1	1
Inducido alternador	paquetex1	1
Placa porta diodos	paquetex1	1
Polea alternador	paquetex1	1
Porta escobillas	paquetex1	1
Regulador alternador	paquetex1	1
Rodamiento alternador	paquetex1	1
Rotor alternador	paquetex1	1
Ventilador alternador	paquetex1	1
PARTES ELECTRICAS		
Batería	paquetex1	1
Bobina de encendido	paquetex1	1
Bombillo cocuyo	paquetex1	1
Bombillo direccional	paquetex1	1
Bombillo estrober	paquetex1	1
Bombillo exploradora	paquetex1	1
Bombillo farola	paquetex1	1
Bombillo halógeno	paquetex1	1
Bombillo luz techo	paquetex1	1
Bombillo reversa	paquetex1	1
Bombillo stop	paquetex1	1
Bombillo tablero	paquetex1	1
bombillo tipo fusible	paquetex1	1
Bombillo unidad luz día	paquetex1	1
Cable automotriz n° 14 a 18 x metro	paquetex1	1
Cable automotriz n° 8 x metro	paquetex1	1
Cable automotriz n°10 x metro	paquetex1	1
Cinta aislante	paquetex1	1
Conector eléctrico	paquetex1	1
Conector sistema de inyección	paquetex1	1
Cremallera vidrio puerta	paquetex1	1
Fisble de automoción mini de 2 a 30 amper	paquetex1	1
Fisble maxi de 20 a 50 amper	paquetex1	1
Fisble maxi de 60 a 100 amper	paquetex1	1
Pila bomba de combustible	paquetex1	1
Pito	paquetex1	1
Plumillas limpia brisas	paquetex1	1
Porta fusible	paquetex1	1
Radio musical mp3 usb	paquetex1	1
Sensor ckp (posición del cigüeñal)	paquetex1	1
Sensor cmp (posición del árbol de levas)	paquetex1	1



Sensor cyl o cyp (posición del pistón	paquetex1	1
Sensor o2 (de oxígeno)	paquetex1	1
Sensor ops (presión de aceite)	paquetex1	1
switch direccional	paquetex1	1
Switch ignición	paquetex1	1
Terminal de ojo	paquetex1	1
Terminal medidor combustible	paquetex1	1
Válvula iac (control de aire al ralentí)	paquetex1	1
CARROCERIA		
Botiquín	paquetex1	1
Chapa puerta	paquetex1	1
Forro timón	paquetex1	1
Forros sillas	paquetex3	1
Gollete tanque combustible	paquetex1	1
Lámpara direccional der	paquetex1	1
Lámpara direccional izq.	paquetex1	1
Lámpara stop trasero der	paquetex1	1
Lámpara stop trasero izq.	paquetex1	1
Soporte batería	paquetex1	1
Tapetes	paquetex3	1
Vidrio panorámico	paquetex1	1
SERVICIOS Y MANO DE OBRA		
Alineación	servicio	1
Alineación luces	servicio	1
Balanceo	servicio	1
mantenimiento suspensión delantera	servicio	1
mantenimiento suspensión trasera	servicio	1
D/m bomba de inyección	servicio	1
D/m cardan	servicio	1
D/m compresor A/A	servicio	1
D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	servicio	1
D/m diferencial (caja)	servicio	1
D/m fusilera principal	servicio	1
D/m muelle delantero	servicio	1
D/m muelle trasero (hausing)	servicio	1
D/m radiador con mangueras	servicio	1
D/m riel de inyectores e inyectores	servicio	1
D/m tanque combustible	servicio	1
D/m toma fuerza	servicio	1
D/m transmisión	servicio	1
ajuste general suspensión	servicio	1
Mantenimiento general de frenos	servicio	1
Mantenimiento y carga a/a	servicio	1
Reparación alternador (incluye D/m)	servicio	1
Reparación arranque (incluye D/m)	servicio	1
Reparación bomba de freno (incluye D/m)	servicio	1



Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	servicio	1
Reparación caja de cambios (incluye D/m)	servicio	1
Reparación caja dirección (incluye D/m)	servicio	1
Reparación compresor a/a (incluye D/m)	servicio	1
Reparación compresor freno (incluye D/m)	servicio	1
Reparación general de motor (incluye D/m)	servicio	1
Reparación radiador (incluye D/m)	servicio	1
Reparación transmisión (incluye D/m)	servicio	1
Servicio prensa hidráulica	servicio	1
Servicio scanner	servicio	1
pintura de una pieza	servicio	1
latonería de una pieza	servicio	1
MOTOCICLETA HONDA XR-300		
abrazaderas plásticas	pieza	1
aceite (cuarto)	cuarto	1
aguja carburador	pieza	1
amortiguador trasero	pieza	1
arranque	pieza	1
automático arranque	pieza	1
balancín admisión	pieza	1
balancín escape	pieza	1
bandas freno	pieza	1
batería	pieza	1
bobina de alta	pieza	1
bomba aceite	pieza	1
bomba freno delantero con deposito	pieza	1
bombillo direccional	pieza	1
bombillo farola	pieza	1
bombillo stop	pieza	1
bujía	pieza	1
cable positivo batería	pieza	1
cadenilla repartición	pieza	1
caja piñón velocímetro	pieza	1
caliper freno delantero	pieza	1
campana trasera	pieza	1
caña acelerador	pieza	1
capuchón bujía	pieza	1
caucho mordaza	juego	1
cigüeñal	pieza	1
cilindro motor	pieza	1
conjunto manija embrague	kit	1
corona bobina	pieza	1
culata motor	pieza	1
cunas dirección	kit	1
bomba de inyección	pieza	1
direccional delantera	pieza	1



direccional trasera	pieza	1
disco freno delantero	pieza	1
disco de clouch original	pieza	1
eje de cambios	pieza	1
eje de levas	pieza	1
empaque cilindro	pieza	1
empaque tapa clutch	pieza	1
empaque tapa válvula	pieza	1
empaque tapa volante	pieza	1
empaque tensor automático cadencia	pieza	1
empaquetadura motor	kit	1
engranaje de partida arranque	pieza	1
escobilla arranque	juego	1
espejos juego	pieza	1
farola	pieza	1
filtro de aceite	pieza	1
filtro de aire	pieza	1
filtro de gasolina	pieza	1
flasher 12 voltios	pieza	1
guaya acelerador	pieza	1
guaya embrague	pieza	1
guaya velocímetro	pieza	1
guía cadencia	pieza	1
guías válvulas	pieza	1
instalación eléctrica (arnex)	pieza	1
interruptor apagado run	pieza	1
juego cuachos manillares	juego	1
kit arrastre japan	kit	1
kit biela	kit	1
kit bujes tijera completo	kit	1
kit palanca de cambios	juego	1
kit de arrastre casarela	kit	1
kit pistón	kit	1
kit retenedores barras telescópicas	kit	1
liquido frenos	pinta	1
llanta delantera	pieza	1
llanta trasera	pieza	1
bomba de combustible	pieza	1
mando de luces	pieza	1
manigueta embrague	pieza	1
manigueta freno	pieza	1
muleta lateral	pieza	1
neumático delantero	pieza	1
neumático trasero	pieza	1
núcleo embrague	pieza	1
oring filtro aceite	pieza	1



o-ring motor de arranque	pieza	1
palanca de cambios	pieza	1
parrilla trasera	pieza	1
pastillas freno	pieza	1
pera freno delantero	pieza	1
pera freno trasero	pieza	1
pera manigueta embrague	pieza	1
Balinera cloch de arranque	pieza	1
pito	pieza	1
prensa embrague	pieza	1
radios de los rines	juego	1
regulador de corriente	pieza	1
resorte muleta	pieza	1
reten leva clutch	pieza	1
retenedor eje cambios	pieza	1
retenedor eje salida	pieza	1
retenedores telescópicos	pieza	1
revisión tecnomecanica	n/a	1
rodamiento rueda delantera	juego	1
rodamiento rueda trasera	juego	1
sellos válvulas	pieza	1
separadores discos clutch	juego	1
stop	pieza	1
switch de encendido	pieza	1
tapa centro embrague	pieza	1
tapa válvula	pieza	1
tapizado silla	n/a	1
tablero de velocidad	pieza	1
tensor automático	pieza	1
tensor mecánico	pieza	1
terminal eléctrica	pieza	1
terminal pito	pieza	1
tornillo 6x30	pieza	1
tornillo muleta	pieza	1
tornillo pasador mordaza	pieza	1
unidad electrónica cdi	pieza	1
válvulas admisión	pieza	1
válvulas escape	pieza	1
varilla freno	pieza	1
disco trasero	pieza	1
MANO DE OBRA (RAPARACIONES GENERALES)		
ajuste general de toda la motocicleta	servicio	1
cambio de aceite y sus filtros	servicio	1
reparación general de motor (incluye el desmonte y monte de todos los elementos del motor)	servicio	1
reparación cabeza de fuerza	servicio	1



sincronización motor	servicio	1
engrase cunas dirección	servicio	1
cambio kit de embrague	servicio	1
engrase de rodamientos en general motocicleta	servicio	1
lubricación guayas	servicio	1
calibración de válvulas	servicio	1
revisión y reparación del sistema eléctrico en gral	servicio	1
cambio de llantas y tensionada de radios	servicio	1
pintura general motocicletas	servicio	1
cambio kit de arrastre	servicio	1
cambio de aceite de barras delanteras	servicio	1
cambio de bujía y filtro combustible	servicio	1
bajada de tanque para cambio de bomba combustible	servicio	1
cambio de piñón velocímetro	servicio	1
cambio bujes de tijeras	servicio	1
cambio de pastillas de freno x unidad	servicio	1
cambio bomba de frenos	servicio	1
mantenimiento sistema de frenos	servicio	1
mantenimiento motor de arranque	paquetex1	1

Para constancia se firma en el Municipio de Cereté, a los ocho (08) días del mes de julio de 2026.

Atentamente,

ALEJANDRO TABOADA PERNETT
SECRETARÍO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA
MUNICIPIO DE CERETÉ