

"SERVICIO PROGRAMADOS Y MANTENIMIENTO DE FLOTA IVECO"

A.- Objeto:

Las especificaciones técnicas de referencia tienen por objeto la contratación de un servicio OFICIAL de mantenimiento programado para el parque vehicular de la empresa correspondiente a la marca Iveco. Los modelos comprendidos en la flota son: Iveco Daily, Vertis y Attack. Dentro de este pedido se incluyen servicios correspondientes al mantenimiento preventivo por kilometraje como así también repuestos y manos de obra necesarias por roturas o fallas que puedan ocurrir debido al uso y desgaste de las unidades.

B.- Plazos:

El plazo establecido para la ejecución del contrato se establece en TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) días corridos o hasta agotar las CUATROMIL CINCUENTA (4.050) HORAS, a contar desde la fecha de firma del acta de inicio.

C.- Orden de compra:

La modalidad de orden de compra será abierta

D.- Garantía:

El proveedor garantizara que los servicios serán sobre los trabajos realizados y lo repuestos entregados e instalados.

El periodo de garantía por el correcto funcionamiento de cada servicio será de 6 meses a partir de la reparación.

El proveedor deberá corregir, reparar, enmendar, reconstruir o reemplazar, bajo su propio costo y a satisfacción del comitente, cualquier defecto y/o desperfecto que se detecte durante el periodo de garantía y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del servicio.

E.- Alcances:

La presente contratación, -en consonancia con los lineamientos del PET- se encuentra dividida en los siguientes RENGLONES:

| Renglón | Descripción | Cantidad |
|---------|--|----------|
| | BATERIA DAILY 12X90/80(12v 100amp) | 15 |
| | ACEITE CAJA 75W80 ZF API GL-4. (N.Stralls y cajas automaticas) | 46 |

Trenes Argentinos Operaciones - Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4° piso CP. 1104 AJN / Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Tel.: 54 -11 3220-6300 / Email: contacto@sofse.gob.ar

Cdr. Guillermo C. Walker
Subgerente de Servicios Auxiliares
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

"2018 – Año de la Reforma Universitaria"



| | | |
|----|---|-----|
| 3 | ACEITE W 140 P/DIFERENCIAL | 130 |
| 4 | GRASA FIBROSA | 21 |
| 5 | REFRIGERANTE ROJO X LITRO DILUIDO 50% | 30 |
| 6 | ACEITE TOP TURBO 15W40 | 576 |
| 7 | KIT CADENA DIST 55C16 (504084528+5801514998+504161356) | 10 |
| 8 | ACEITE CAJA OH49 TDX DEXRON III | 52 |
| 9 | FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO | 15 |
| 10 | ELECTROINYECTOR TECTOR NUEVO ORIGINAL | 12 |
| 11 | FILTRO COMBUST DEL MOTOR TECTOR | 21 |
| 12 | FILTRO DE ACEITE TECTOR | 21 |
| 13 | FILTRO ANTIHUMEDAD SIST NEUMATICO | 5 |
| 14 | FILTRO COMB MOTOR DAILY ELECTRONICA | 39 |
| 15 | FILTRO COMBUSTIBLE trampa c16 | 39 |
| 16 | JUEGO PASTILLAS (NN 2996535) | 124 |
| 17 | FILTRO DE ACEITE NEW DAILY / DAILY EURO 5 NN 5801982827 | 39 |
| 18 | ZAPATA FRENO 49.12/55C16 (ver2992568) | 10 |
| 19 | JUEGO DISCOS ANT 55C16 (504121612) | 10 |
| 20 | FILTRO ANTIPOLEN NUEVA DAILY | 39 |
| 21 | MANIJA PORTON POST ELECTRICO | 15 |
| 22 | GENERADOR VELOCIMETRO IVECO **** | 5 |
| 23 | CILINDRO EMBRAGUE ABAJO CAJA (7145931) (8815) | 5 |
| 24 | COMPRESOR AIRE ACONDIC. | 2 |
| 25 | TUBO COMBUSTIBLE MOTOR NN504100835 | 8 |
| 26 | PALIER PUENTE 160E23-150(MOD.ROCKWE | 2 |
| 27 | CILINDRO DE FRENO ANT. | 10 |
| 28 | SERVOVALVULA FRENO AIRE RELEE (41031426) 70C16 | 4 |
| 29 | CRUCETA 47.6 X 135mm/145mm (503355471) | 6 |
| 30 | SOP. ARBOL TRANSM 50mm CARGO | 5 |
| 31 | TUERCA PALIER DIFER DAILY | 62 |
| 32 | DISCO FRENO POST ver 42471111 en jgo | 62 |
| | SERVOVALVULA FRENO AIRE RELE (70C76) | 3 |

Trenes Argentinos Operaciones - Av. Dr. Ramos Mejia 1302, 4° piso CP. 1104 AJN / Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Tel.: 54 -11 3220-6300 / Email: contacto@sofse.gob.ar

Cdr. GUY... C. WALTER
Subgerente de Servicios Auxiliares
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Cdr. Paula Alvarez
Coordinadora Administrativa
Operadora Ferroviaria S.E.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES



"2018 - Año de la Reforma Universitaria."

| | | |
|----|---|-----|
| 34 | INDICADOR NIVEL COMBUS(61 cm-tanq ALUMINIO | 4 |
| 35 | TAPA TANQUE UREA SIN LLAVE (sin rosca cuarto de vuelta) | 8 |
| 36 | JGO DISCOS POST 49.10 (7180256/1908773) | 10 |
| 37 | SOP. ARBOL TRANSMISION D 40 (20mm pista) | 6 |
| 38 | REGULADOR BBA.INYEC. TECTOR 0928400481 (ABEJITA) | 5 |
| 39 | LLAVE CDO. LUCES | 6 |
| 40 | RETEN PIÑON DIFERENCIAL C/MOV TECTOR 15199-1A | 2 |
| 41 | EXTREMO DIR. 55C16 (rosca hembra de 15mm) 93827647 | 36 |
| 42 | TAPA Y CALENTADOR FILTRO | 10 |
| 43 | REGULADOR PRESION COMB. (0 9828 400 739 6600840136) | 5 |
| 44 | RODAMIENTO RUEDA POST (7187566) | 62 |
| 45 | INTERRUPTOR BALIZA 55C16 RECTANGULAR | 15 |
| 46 | TRANS. NIVEL COMBUSTIBLE | 15 |
| 47 | JGO. PINZA FRENO ANT.2.8(fuelles) | 62 |
| 48 | BUJE BARRA ESTABILIZA. TRAS(Diam. 22mm) | 124 |
| 49 | BUJE BARRA ESTABILIZA. DEL. 49/10 | 124 |
| 50 | BUJE BRAZO SUSP. 504277459 (29X52) | 12 |
| 51 | BRAZO BARRA ESTABILIZ. | 124 |
| 52 | BUJE BARRA SUSP. TEFLON (29X57) | 12 |
| 53 | BUJE BARRA SUSP (93810239) | 12 |
| 54 | AMORT POST.55c16 ver 4835375 | 36 |
| 55 | DEPOSITO AGUA SIN AGUJERO FLOTANTE | 8 |
| 56 | LLAVE COMANDO LUCES | 8 |
| 57 | CAJA DIRECC NUEVA DAILY | 5 |
| 58 | TANQUE AIRE FRENO | 6 |
| 59 | REDUCTOR PRESION 4 VIAS (5801254231) | 5 |
| 60 | MANIJA EXTERNA PUERTA I. | 10 |
| 61 | ZAPATAS DE FRENO 55C16 | 62 |
| 62 | PULMON COMP. ANTERIOR D. | 4 |
| 63 | PULMON COMP. ANTERIOR I | 4 |
| 64 | EMBRAGUE CON DISCO 15" | 2 |

Cdra. Paula Alvarez
 Gerente de Coordinación Administrativa
 Operadora Ferroviaria S.E.

Trenes Argentinos Operaciones - Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4° piso CP. 1104 AJN / Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
 Tel.: 54 -11 3220-6300 / Email: contacto@sofse.gob.ar

Cdor. GUSTAVO C. WALTER
 Subgerente de Servicios Auxiliares
 TRENES ARGENTINOS
 OPERACIONES

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES



"2018 – Año de la Reforma Universitaria"

| | | |
|----|--|-----|
| 65 | EMBRAGUE CON DISCO 14" (503101146) | 2 |
| 66 | LEVA FRENO ANTERIOR | 4 |
| 67 | CONJUNTO EMBRAGUE COMP.70c16 | 10 |
| 68 | EMBRAGUE 55C16 CON RULEMAN 11" | 5 |
| 69 | CRUZETA COMPLETA 30X107 (ver93158199) | 9 |
| 70 | VALVULA FRENO MANO ROJA WABCO | 4 |
| 71 | EXTREMO BARRA TENSOR (93804060) | 136 |
| 72 | MANIJA INTERNA PUERTA DER 55C16 | 10 |
| 73 | CABLE CDO. CAJA 55C16 (CHICO) 112cm***** | 3 |
| 74 | INTERRUPTOR ALZACRISTAL DERECHO 55C16 | 6 |
| 75 | INTERRUPTOR ESPEJOS | 6 |
| 76 | MANIJA PUERTA LATERAL INT 55C16 | 10 |
| 77 | MANIJA PUERTA IZQUIERDA | 10 |
| 78 | CABLE FRENO ESTACIONAM. | 10 |
| 79 | CABLE FRENO MANO (largo total 1,73 mts) | 6 |
| 80 | PAR MANIJA PUERTA CARGO/TRAKER | 10 |
| 81 | RADIADOR AGUA TECTOR TITANX-VALEO | 6 |
| 82 | ENCAUZADOR AIRE RADIADOR | 6 |
| 83 | CENTRAL ELECT BODI TECTOR (500392255) | 5 |
| 84 | CENTRAL ELECTRICA TECTOR | 3 |
| 85 | VALVULA DESCARGA RAPIDA (NN61599538) | 2 |
| 86 | TUBO SERVODIRECCION | 4 |
| 87 | INDICADOR NIVEL COMB.(5801391493) | 3 |
| 88 | CAJA DE DIRRECCION CARGO (N/V 7138483) | 1 |
| 89 | FILTRO ANTIHUMEDAD (ver504120057) | 5 |
| 90 | FILTRO COMB TRAMPA AGUA ALTO | 15 |
| 91 | BATERIA 110AMP.EUROC.WILLARD | 16 |
| 92 | SENSOR DESGASTE FRENO | 26 |
| 93 | RETEN DIFERENCIAL DANA | 18 |
| 94 | PALIER IZQ DAILY 32 estrias Largo 80cm. | 6 |
| 95 | JUEGO PAST FRENO (NV 1906401)2992339 2.8 | 13 |

Cdra. Paula Alvarez
 Gerente de Coordinación Administrativa
 Ferrocarril de Buenos Aires S.E.


[Handwritten signature]

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

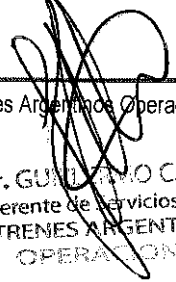
"2018 - Año de la Reforma Universitaria."



| | | |
|-----|--|-----|
| 96 | TUBO AIRE COMPRES PLASTICO 65cm. | 2 |
| 97 | PALIER DERECHO 40s14 92 cm BA 3014182 | 6 |
| 98 | PULMON COMP. ANTERIOR D. | 2 |
| 99 | PULMON COMP. ANTERIOR I. | 2 |
| 100 | SOP. ARBOL TRANS 55C16 40mm VER42530546 232615//spicer | 34 |
| 101 | SENSOR DESGASTE FRENO | 243 |
| 102 | COMPRESOR TECTOR 360 cm3 | 2 |
| 103 | SENSOR DE VELOCIMETRO EURO 5 | 5 |
| 104 | RADIADOR AIRE INTERCOOL. titan-valeo | 1 |
| 105 | VENTILADOR VISCOSTATICO-TECTOR | 1 |
| 106 | VENTILADOR MOTOR TECTOR/MWM | 4 |
| 107 | NUCLEO VENT.TECTOR/MWM (504121574) | 4 |
| 108 | INTERRUPTOR BALIZA 55C16 REDONDA | 6 |
| 109 | INDICADOR NIVEL COMBUS.90 litro DAYLI | 6 |
| 110 | TUBO ACEITE TURBO NN 5801753301 | 2 |
| 111 | SENSOR CORREA MOVIL TECTOR/VERTIS (504315785) | 6 |
| 112 | POLEA ALTERNADOR TECTOR | 5 |
| 113 | POLEA BOMBA AGUA TECTOR | 5 |
| 114 | COMPRESOR AIRE MONO 225C | 1 |
| 115 | RADIADOR AGUA 55C16 | 3 |
| 116 | TERMOSTATO MOTOR 55c16(c/cuerpo) | 3 |
| 117 | TUBO ACEITE TURBO (CON GOMA AZUL) | 6 |
| 118 | SENSOR CORREA POLI V 55C16 | 60 |
| 119 | CORREA COMP.A.A. 55C16(5801419157) | 13 |
| 120 | ELECTROINYECTOR DAILY 3.0 | 12 |
| 121 | BOMBA-SERVOFRENO 55C16 | 8 |
| 122 | INYECTOR COMBUSTIBLE | 25 |
| 123 | CORREA ALT.55C16 6PK1215 (5802102048) | 65 |
| 124 | BOMBA ALTA PRESION 55C16 | 2 |
| 125 | TUBO SALIDA COMPRESOR BRONCE (ver504052300) | 4 |
| | TUBO COMPRESOR | 4 |


 Cora. Paula Alvarez
 Gerente de Coordinación Administrativa
 Ferrocarril de Buenos Aires S.E.

Trenes Argentinos Operaciones - Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4° piso CP. 1104 AJN / Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
 Tel.: 54 -11 3220-6300 / Email: contacto@sofse.gob.ar



 Cdr. GUILLERMO C. WALTERS
 Subgerente de Servicios Auxiliares
 TRENES ARGENTINOS
 OPERACIONES

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

"2018 - Año de la Reforma Universitaria."



| | | |
|-----|--|-----|
| 127 | TUBO ACEITE TURBO | 4 |
| 128 | DISCO FRENO ANTERIOR VER JGO 2996121 | 30 |
| 129 | TUBO ACUMULADOR INYECC. | 2 |
| 130 | CABLE SOBRE MOTOR 55c16 ver (504309305) | 6 |
| 131 | PEDAL ACELERADOR NN 5801331271 | 5 |
| 132 | AMORTIGUADOR ANT 55C16 (5801345775) | 36 |
| 133 | VENTILADOR MOTOR | 5 |
| 134 | JGO. RODAMIENTO RUEDA | 124 |
| 135 | ROTULA SUSP 55C16 (504212586) | 40 |
| 136 | CONDENSADOR A/A (504080822) | 2 |
| 137 | CABLE CDO. TEMPERATURA 5801325601 (ALTERNADOR SIN AIRE ACOND) | 5 |
| 138 | FARFALA DE ADMISION | 10 |
| 139 | TUBO COMPRESOR | 8 |
| 140 | SENSOR TEMPERATURA AIRE | 15 |
| 141 | TENSOR CORREA ALTERNADOR NV504065874 | 8 |
| 142 | BOMBA DIRECCION HIDRAUL NUEVA DAILY | 2 |
| 143 | TUBO DE ALIMENTA. UREA | 8 |
| 144 | LEVANTA VIDRIO ELEC. IZQ | 15 |
| 145 | TURBO 55C16-70C16 | 2 |
| 146 | BOMBA ALTA PRESION | 2 |
| 147 | THERMOSTATO COMPLETO | 15 |
| 148 | BOMBA DE AGUA 55C16 (55mm) | 3 |
| 149 | BOMBA Y MODULO DE UREA | 2 |
| 150 | INTERCAMBIADOR DE CALOR | 5 |
| 151 | TERMOSTATO TECTOR (504320545) | 5 |
| 152 | CONJUNTO RESPIRADERO | 68 |
| 153 | CJTO TUBOS INYECTORES | 5 |
| 154 | ALTERNADOR 12v 110amp (504087183) | 2 |
| 155 | FLEXIBLE SERVODIRECCION | 4 |
| 156 | AMORT.ANT CARGO (5801229963) | 10 |
| | VALVULA 4 VIAS (99480157) puede ser opcion para 70c16 hd solo original | 1 |


 Cda. Paula Alvarez
 Jefe de Coordinación Administrativa
 Operadora Ferroviaria S.E.

Trenes Argentinos Operaciones - Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4° piso CP. 1104 AJN / Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
 Cdo. Guillermo - Subgerente de Servicios Auxiliares - Tel.: 54 -11 3220-6300 / Email: contacto@sofse.gob.ar

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

"2018 - Año de la Reforma Universitaria."



| | | |
|-----|---|----|
| 158 | CABLE CDO CAJA LARGO (1,83 mts) (93829563) | 6 |
| 159 | CABLE FRENO ESTACIONAM.(504347504) | 36 |
| 160 | CATALIZADOR DE ESCAPE | 2 |
| 161 | PALANCA DE CAMBIOS | 5 |
| 162 | ELEMENTO FILTRO AIRE GRANDE (ver5801640991) | 15 |
| 163 | SENSOR DE TEMPERATURA | 8 |
| 164 | SENSOR DE TEMPERATURA | 8 |
| 165 | RODAMIENTO DESEMBRAGUE 503101330 | 8 |
| 166 | CDO. ALZA CRISTALES | 15 |
| 167 | CONTROL LEVANTA VIDRIOS | 15 |
| 168 | EXTREMO DIRECCION IZQ. | 2 |
| 169 | EXTREMO DIRECCION DER. | 2 |
| 170 | BARRA TRANSVERSAL DIREC | 5 |
| 171 | BARRA LONGITUDINAL 7139036 -CURSOR 330 | 5 |
| 172 | SILENCIADOR CATALITICO | 2 |
| 173 | CABLE COMANDO CAMBIOS | 31 |
| 174 | COMANDO DE LUCES | 15 |
| 175 | LEVANTA CRISTAL DER. | 10 |
| 176 | ALZA CRISTAL IZQUIERDO M/N | 10 |
| 177 | REGULADOR PRESION TURBO | 5 |
| 178 | CORREA TECTOR CON AIRE (4898547) 8PK1688 | 8 |
| 179 | CORREA TECTOR (4898546) 8PK1230 | 5 |
| 180 | MOTOR DE ARRANQUE TECTOR(N/N 5801577135) | 1 |
| 181 | MOTOR DE ARRANQUE 55C16-70c17 | 3 |
| 182 | TURBO 70c17 | 3 |
| 183 | CABLE SOBRE MOTOR | 10 |
| 184 | PALETA DE VENTILADOR | 10 |
| 185 | CILINDRO COMANDO EMB. TECTOR > 504084986 (Tapa 4363888) | 3 |
| 186 | BOMBA SERVO PEDAL EMBRAGUE (5801313365) euro 5 | 3 |
| 187 | KIT BOMBA EMB (5801786126+5801709825) | 15 |
| 188 | BOMBA DE AGUA | 5 |

Cdra. Paula Álvarez
Gerente de Coordinación Administrativa
Operadora Ferroviaria S.E.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES



"2018 - Año de la Reforma Universitaria"

| | | |
|-----|--|-------|
| 189 | EMPUÑADURA COMANDO A Y B NV 4762861 | 3 |
| 190 | MOTOR DE ARRANQUE TECTOR (4892338) | 2 |
| 191 | FILTRO AIRE DAILY/VERTIS (93828280) | 45 |
| 192 | TUBO FLEX. CDO. NEUMAT. | 2 |
| 193 | INYECTOR DE UREA | 4 |
| 194 | TANQUE COMPLETO UREA | 4 |
| 195 | RADIADOR COMPLETA 55C17 | 10 |
| 196 | ENCAUSADOR DE AIRE RADIADOR | 10 |
| 197 | KIT BOMBA DE EMBRAGUE | 5 |
| 198 | INTERRUPTOR DE LUCES | 2 |
| 199 | CONMUTADOR LUCES COLUMNNA | 1 |
| 200 | CABLE CDO. CAJA CAMBIO (CORTO: 2,37 M) | 2 |
| 201 | CABLE CDO. CAJA CAMBIO (LARGO: 2,44 M) | 2 |
| 202 | RADIADOR AGUA REFRIGERA. | 1 |
| 203 | TRABA CABLE CDO. CAMBIOS | 4 |
| 204 | BOMBA DE EMBRAGUE | 1 |
| 205 | CILINDRO MAESTRO EMBRAG. | 1 |
| 206 | FILTRO ANTIHUMEDAD COP. | 1 |
| 207 | VALVULA ELECTRONEUMATICA | 2 |
| 208 | SERPENTINA NEUMATICA DE COBRE | 2 |
| 209 | KIT DE EMBRAGUE COMPLETO | 1 |
| 210 | EXTREMO DIRECCION IZQ. | 2 |
| 211 | EXTREMO DIREC.DER.(5949890544) | 2 |
| 212 | AMORTIGUADOR ANTERIOR VERTIS | 2 |
| 213 | BIELETA COMP. BARRA POST | 4 |
| 214 | TUBO COMANDO COMPRESOR | 2 |
| 215 | LAMPARA H7 DAILY | 274 |
| 216 | LAMPARA H1 LUZ ALTA DAILY | 274 |
| 217 | LAMPARA 12V - 5W | 1.096 |
| 218 | LAMPARA 12V - 5 W CULOTE VIDRIO | 274 |
| 219 | LAMPARA 12V-21W 1 POLO | 274 |

Cdora Paula Alvarez
218
Gerente de Coordinación Administrativa
Ferrocarril Argentino S.A.
219


Cdora GUSTAVO C. WALTER
Subgerente de Servicios Auxiliares
Trenes Argentinos Operaciones

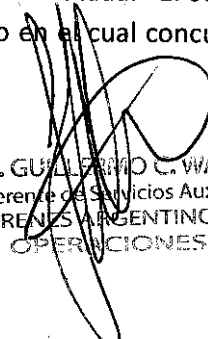


| | | |
|-----|---|-------|
| 220 | LAMPARA 24V-70W | 160 |
| 221 | LAMPARA 24V-5W | 80 |
| 222 | LAMPARA 24-21W | 160 |
| 223 | LAMPARA 24V-70W (ROMPENIEBLAS) | 80 |
| 224 | LAMPARA 24V 5W | 80 |
| 225 | LAMPARA 24V-1,2W | 400 |
| 226 | JUEGOS ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS (TECTOR - DAILY) | 158 |
| 227 | JUEGO ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS (VERTIS) | 8 |
| 228 | BARRA LONGITUDINAL. | 2 |
| 229 | MANO DE OBRA (EN HORAS) | 4.050 |

F.- Requisitos Técnicos:

Se deberá contar con atención preferencial dentro del área del AMBA (brindando el contacto de una persona a cargo exclusiva para SOFSE), en caso de inconvenientes mecánicos en las unidades, la posibilidad de concurrir en forma inmediata sin tener que solicitar turno previamente para las reparaciones y reducir el tiempo de atención y resolución de problemas. Contar con servicio de asistencia en caso de que ocurran inconvenientes que no permitan desplazar el vehículo hacia la concesionaria contratada. El oferente deberá contar con la capacidad de ofrecer un servicio de al menos dos veces al año en el cual concurra a nuestra empresa y corrobore mediante software el estado de las unidades.


dra. Paula Alvarez
Gerente de Coordinación Administrativa
Operadora Ferroviaria S.E.


Cdr. GUILLERMO C. WALTER
Subgerente de Servicios Auxiliares
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES