



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RTP/LPI/006/2022

**ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS
AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y
MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE,
CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO
2022**





ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

CALENDARIO DE EVENTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. RTP/LPI/006/2022

1. PUBLICACIÓN Y VENTA DE BASES

- 31 DE ENERO, 01 Y 02 DE FEBRERO DE 2022.

2. JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES

- 09 DE FEBRERO 2022 A LAS 16:00 HORAS.

3. ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

- 17 DE FEBRERO 2022 A LAS 10:00 HORAS.

4. ACTO DE FALLO

- 01 DE MARZO 2022 A LAS 10:00 HORAS.

TODOS Y CADA UNO DE LOS EVENTOS ARRIBA MENCIONADOS, SE LLEVARÁN A CABO EN LA SALA DE JUNTAS DEL SEGUNDO PISO DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), SITA EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, CIUDAD DE MÉXICO.



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

**BASES PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
NÚMERO RTP/LPI/006/2022**

EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DENOMINADO RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EN APEGO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 26, 27 INCISO A, 28 PRIMER PÁRRAFO, 30 FRACCIÓN II INCISO C), 32, 33 Y 43 Y DEMÁS DISPOSICIONES RELATIVAS Y APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, A TRAVÉS DE SU GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y ABASTECIMIENTO, UBICADA EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEXTO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO 13 28 63 00 EXT. 6328, CONVOCA A LAS PERSONAS FÍSICAS Y MORALES INTERESADAS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NÚMERO **RTP/LPI/006/2022**, PARA LA **ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.** DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES:

B A S E S

I. GENERALIDADES

PARA ESTE PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL **RTP/LPI/006/2022**, RELATIVO **ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.** LOS RESPONSABLES DE LLEVAR A CABO Y FIRMAR LAS ACTAS DE LOS EVENTOS, DICTÁMENES Y FALLO, CORRESPONDIENTES, SON EL **MTRO. DANIEL ARCOS RODRÍGUEZ**, DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), Y/O **LIC. JORGE SANTOS VALENCIA**, GERENTE DE RECURSOS MATERIALES Y ABASTECIMIENTO, EN APEGO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 33, FRACCIÓN XXV DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, QUIEN TIENE COMO DOMICILIO CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEXTO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

LA VENTA DE LAS BASES SE REALIZARÁ **LOS DÍAS 31 DE ENERO, 01 Y 02 DE FEBRERO DE 2022**, DENTRO DEL HORARIO DE **09:30 A 13:30 Y 15:30 A 17:30 HORAS**, EN LA GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y ABASTECIMIENTO DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), EN EL DOMICILIO UBICADO EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEXTO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

LA ENTREGA DE LAS PROPUESTAS SE HARÁ POR ESCRITO EN UN SOBRE CERRADO DE MANERA INVOLABLE, DEBIENDO CONTENER LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, LAS OFERTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADAS Y SEPARADAS, CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA DE MANERA ESPECÍFICA EN LOS PUNTOS **IV.10, IV.11, IV.12 y IV.13** DE ESTAS BASES. TODOS LOS ESCRITOS QUE INTEGRAN DICHAS PROPUESTAS, DEBERÁN SER DIRIGIDOS A LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I
e
1



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

(RTP), EN ATENCIÓN AL DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), **MTRO. DANIEL ARCOS RODRÍGUEZ.**

EL SOBRE DEBERÁ PRESENTARSE CERRADO, DE MANERA INVOLABLE, IDENTIFICADO CON EL NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE, EL NÚMERO DE LA LICITACIÓN A QUE SE REFIERE Y EL CONCEPTO DE LOS BIENES LICITADOS, EN ATENCIÓN DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), SITA EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEGUNDO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

II. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL SE ENCUENTRAN SEÑALADOS EN EL **ANEXO I “DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES”** DE LAS PRESENTES BASES Y EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NÚMEROS: **ES 0002, ES 0007, RG 3500, RG 3501, RG 3502, RG 3504, RM 1000, RM 1004, RM 1005, RM 1006, RS 1506, RS 1514, RS 1515, RS 1518, VR 510, VR 519**

III. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

LA ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS, SE REALIZARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

- 1) LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), ASIGNARÁ LA PARTIDA AL LICITANTE QUE OFREZCA EL PRECIO MÁS CONVENIENTE Y QUE LAS CONDICIONES OFERTADAS SEAN LAS MÁS BENÉFICAS PARA EL ORGANISMO, YA QUE NO HABRÁ ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO Y EN EL CASO DE QUE NO SE PRESENTE COTIZACIÓN PARA LA PARTIDA O QUE SU PRECIO RESULTE INCONVENIENTE PARA LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), DICHA PARTIDA SERÁ DECLARADA DESIERTA.
- 2) EL ABASTECIMIENTO DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DEBERÁ REALIZARSE COMO MÁXIMO DE CONFORMIDAD CON LA FECHA SEÑALADA EN EL **ANEXO I** DE ESTAS BASES; SIN EMBARGO, LOS PROVEEDORES PODRAN HACER ENTREGAS ANTICIPADAS DE DICHS BIENES.

IV. INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE LA LICITACIÓN

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN XVI DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN NINGÚN CASO PODRÁN UTILIZARSE MECANISMOS DE PUNTOS O PORCENTAJES.

CON SUSTENTO EN EL ARTÍCULO 33, FRACCIÓN XIX DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, NINGUNA DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL, ASÍ COMO LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS PROVEEDORES PODRÁN SER NEGOCIADAS Y CON BASE AL ARTÍCULO 44 DE LA MISMA LEY, EN CUALQUIER ETAPA DEL PROCEDIMIENTO, ANTES DE LA EMISIÓN DEL FALLO, SE PODRÁ MODIFICAR HASTA UN 25% LA CANTIDAD DE BIENES, MONTO O PLAZO DEL ARRENDAMIENTO O LA

004



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

PRESTACIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR, SIEMPRE Y CUANDO, EXISTAN RAZONES DEBIDAMENTE FUNDADAS O CAUSAS DE INTERÉS PÚBLICO, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, MISMAS QUE DEBERÁN TENERSE ACREDITADAS FEHACIENTEMENTE.

DE CONFORMIDAD EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN VIII DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE ESPECIFICA QUE EL TOTAL DE LOS BIENES DE CADA PARTIDA SERÁN ADJUDICADOS A UN SOLO LICITANTE.

IV.1. LICITANTES

PODRÁN PARTICIPAR TODAS LAS SOCIEDADES MERCANTILES LEGALMENTE CONSTITUÍDAS Y TODAS LAS PERSONAS FÍSICAS CON CAPACIDAD LEGAL PARA PARTICIPAR, SIEMPRE Y CUANDO CUBRAN EL IMPORTE DE LAS BASES Y CUMPLAN CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LAS MISMAS.

IV.2. COSTO DE LAS BASES

EL COSTO DE LAS BASES SERÁ DE \$3,000.00 (TRES MIL PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO Y PODRÁN ADQUIRIRSE A PARTIR DE LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y HASTA LAS 17:30 HORAS DEL **DÍA 02 DE FEBRERO DEL 2022**, EN LA GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y ABASTECIMIENTO DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), SITA EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEXTO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

IV.3. FORMA DE PAGO DE LAS BASES

LA FORMA DE PAGO PODRÁ EFECTUARSE MEDIANTE EFECTIVO, CHEQUE DE CAJA O CERTIFICADO A FAVOR DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), EN LA CAJA GENERAL DEL ORGANISMO UBICADO EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, QUINTO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO; O BIEN POR DEPÓSITO BANCARIO AL NÚMERO DE **CUENTA 65-50168330-5** O TRANSFERENCIA INTERBANCARIA CON NÚMERO DE **CLABE 014180655016833056** DEL BANCO SANTANDER (MÉXICO), S.A., SIEMPRE Y CUANDO DICHA TRANSFERENCIA SE VEA REFLEJADA EN LAS FECHAS Y HORARIOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN, A NOMBRE DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP).

IV.4. MODIFICACIONES QUE SE PODRÁN EFECTUAR A LAS BASES

SE PODRÁN MODIFICAR LOS ASPECTOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA Y EN ESTAS BASES, SIEMPRE QUE NO IMPLIQUE SUSTITUCIÓN, VARIACIÓN O DISMINUCIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS ORIGINALMENTE Y PODRÁN REALIZARSE DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y HASTA LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, DEBIENDO NOTIFICARLO A TODOS LOS LICITANTES POR ESCRITO, RECABANDO EL ACUSE DE RECIBO CORRESPONDIENTE.

DICHA NOTIFICACIÓN NO SERÁ NECESARIA, SI LAS MODIFICACIONES DERIVAN DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, DONDE SE ENTREGARÁ COPIA DEL ACTA A CADA UNO DE LOS LICITANTES QUE HAYAN ADQUIRIDO LAS



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

BASES DE LA LICITACIÓN.

IV.5. REQUISITOS PARA LOS LICITANTES

A) IDIOMA EN QUE SE PROPONDRÁN LAS OFERTAS

LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, ASÍ COMO LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DEBERÁN SER PRESENTADAS EN IDIOMA ESPAÑOL EXCEPTO LOS CATÁLOGOS Y FICHAS TÉCNICAS DEL FABRICANTE, LOS CUALES PODRÁN SER ENTREGADOS EN IDIOMA INGLÉS O ESPAÑOL; CABE SEÑALAR QUE EN CASO DE PRESENTAR DOCUMENTACIÓN EN IDIOMA INGLÉS DEBERÁ ACOMPAÑAR SU RESPECTIVA TRADUCCIÓN SIMPLE AL IDIOMA ESPAÑOL.

B) OBJETO SOCIAL Y/O ACTIVIDAD EMPRESARIAL

LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR QUE SUS ACTIVIDADES Y FACULTADES SE VINCULAN DIRECTAMENTE CON EL OBJETO SOCIAL Y/O ACTIVIDAD EMPRESARIAL DE ESTA LICITACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: **BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022**

C) ORIGEN DE LOS BIENES

CON FUNDAMENTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA LA DETERMINACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL GRADO DE INTEGRACIÓN O CONTENIDO NACIONAL, ASÍ COMO LOS CRITERIOS PARA LA DISMINUCIÓN U OMISIÓN DEL PORCENTAJE DE INTEGRACIÓN O CONTENIDO NACIONAL, PUBLICADOS POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 17 DE MAYO DE 2019, EL PROVEEDOR DEBERÁ LLEVAR A CABO EL CÁLCULO DEL GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE LOS BIENES O SERVICIOS OFERTADOS, DE ACUERDO A LA SIGUIENTE FÓRMULA:

$$GIN = [1 - (CI/PV)]$$

EN DONDE:

GIN= GRADO DE INTEGRACIÓN O CONTENIDO NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO, EXPRESADO EN PORCENTAJE.

CI= VALOR DE LAS IMPORTACIONES.

PV= PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTO OFERTADO EN EL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN CORRESPONDIENTE.

(EL RESULTADO DEL CÁLCULO DEBERÁ SER INCLUIDO EN SU PROPUESTA ECONÓMICA).

IV.6. PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

EL O LOS LICITANTES GANADORES SERÁN LOS ÚNICOS RESPONSABLES DE LA UTILIZACIÓN DE LAS



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

PATENTES, MARCAS Y TODO LO RELACIONADO CON LA MATERIA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL DE LOS BIENES OBJETO DE ESTAS BASES; SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP).

IV.7. ANTICIPOS

NO SE OTORGARÁN ANTICIPOS.

IV.8. FORMA DE PAGO

LA CONTRATANTE CUBRIRÁ EL COSTO DE LOS BIENES EN MONEDA NACIONAL DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA A REVISIÓN DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 54 TERCER PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL ENTENDIDO DE QUE DICHOS 20 DÍAS NATURALES CORRERÁN A PARTIR DE LA FECHA DE INGRESO A MESA DE CONTROL DE LA GERENCIA DE FINANZAS DE LA CONTRATANTE, ASÍ COMO DE LA ENTERA SATISFACCIÓN DEL ORGANISMO CON EL CONTENIDO DE DICHA FACTURA Y DOCUMENTACIÓN SOPORTE, FIRMADA POR EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO DEL LICITANTE GANADOR, ASÍ MISMO DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE SELLADA Y FIRMADA POR EL RESPONSABLE DEL ALMACÉN CENTRAL Y POR EL ÁREA DE CONTROL DE CALIDAD Y AMBIENTAL DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MEXICO (RTP) LA CUAL DEBERÁ ENTREGARSE EN EL ÁREA DE MESA DE CONTROL DE ESTE ORGANISMO (QUINTO PISO) EN USB CON LOS FORMATOS PDF Y XML DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE, ASÍ COMO LA VERIFICACIÓN DEL SAT Y LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE DE LA O LAS FACTURAS, ESTÁS DEBERÁN EXPEDIRSE CONFORME A LAS LEYES FISCALES VIGENTES Y DEBERÁN SER ENVIADAS MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO EN FORMATO PDF Y XML A **factura_egresos@rtp.cdmx.gob.mx**.

CABE MENCIONAR QUE SI EL PROVEEDOR ES ACREEDOR A UNA PENA CONVENCIONAL POR INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL DEBERÁ PAGAR LA MISMA EN UN LAPSO NO MAYOR A 5 DIAS HÁBILES DESPUÉS DE SER NOTIFICADO POR EL ORGANISMO.

IV.9. FIRMA DE LA DOCUMENTACIÓN

TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTEN LOS LICITANTES, DEBERÁ ESTAR FIRMADA EN FORMA AUTÓGRAFA POR SU REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO, EN EL ORDEN ESTABLECIDO EN LAS PRESENTES BASES Y SUS ANEXOS.

LAS PROPUESTAS DEBERÁN SER ORIGINALES, SIN TACHADURAS O ENMENDADURAS, EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE Y FIRMADAS AUTÓGRAFAMENTE POR EL REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO.

LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTAS BASES Y EN LAS OFERTAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES, NO PODRÁN SER NEGOCIADAS O MODIFICADAS.



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

IV.10. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA

LOS LICITANTES DEBERÁN INCLUIR EN EL **SOBRE CERRADO EN FORMA INVOLABLE**, LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA QUE SE REFIERE A CONTINUACIÓN:

IV.10.1. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES:

- A) ACTA CONSTITUTIVA DEL LICITANTE COMO SOCIEDAD MERCANTIL, Y EN SU CASO, MODIFICACIONES, DEBIDAMENTE INSCRITAS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, CUYO OBJETO SOCIAL DEBERÁ ESTAR RELACIONADO CON LA PRESENTE LICITACIÓN (ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO).
- B) PODER NOTARIAL OTORGADO ANTE FEDATARIO PÚBLICO QUE CONTENGA FACULTADES PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN Y/O DOMINIO, O ESPECIAL PARA PARTICIPAR EN LICITACIONES PÚBLICAS, FIRMAR CONTRATOS, RECIBIR PAGOS, COMPROMETER DERECHOS Y OBLIGACIONES EN PROCESOS DE VENTA DE BIENES O SERVICIOS, A FAVOR DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO POR LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA EN SU CASO (ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO).
- C) ESCRITO MANIFESTANDO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SUS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS O LIMITADAS EN FORMA PARCIAL O TOTAL.
- D) ESCRITO CON LOS DATOS GENERALES DEL LICITANTE COMO SON, DE MANERA ENUNCIATIVA, MÁS NO LIMITATIVA: NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, NÚMERO DE TELÉFONO, CORREO ELECTRÓNICO, Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO.
- E) ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL NOMBRE DE LA PERSONA AUTORIZADA PARA RECIBIRLAS, EN CASO DE NO CONTAR CON DOMICILIO FISCAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.
- F) IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA Y FIRMA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO DE LA EMPRESA, EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO (CREDENCIAL PARA VOTAR, EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL (INE), CÉDULA PROFESIONAL Y/O CUALQUIER OTRA QUE LAS LEYES MEXICANAS DETERMINEN COMO IDENTIFICACIÓN OFICIAL).
- G) CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL (RFC), EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA SU COTEJO, Y COPIA SIMPLE DE LA MISMA. EN CASO DE HABER REALIZADO CAMBIO DE DOMICILIO FISCAL, DEBERÁ EXHIBIR ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO, DEL AVISO CORRESPONDIENTE PRESENTADO AL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT).
- H) COMPROBANTE DE DOMICILIO, EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO, EL CUAL ÚNICAMENTE



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

PODRÁ ACREDITARSE CON RECIBOS DE TELÉFONO, SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, AGUA O PREDIO CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES MESES.

- I) ESCRITO DONDE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE DE SUS OBLIGACIONES Y CONTRIBUCIONES FISCALES PREVISTAS EN LA NORMATIVIDAD FISCAL APLICABLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO.
- J) EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 58 DE LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, TANTO LAS PERSONAS FÍSICAS COMO MORALES INTERESADAS EN PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN Y QUE TENGAN REGISTRADO SU DOMICILIO FISCAL DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DEBERÁN PROPORCIONAR EN COPIA Y ORIGINAL PARA COTEJO, CONSTANCIA DE NO ADEUDO DE LAS CONTRIBUCIONES QUE SE ENUNCIAN A CONTINUACIÓN:
 - 1. IMPUESTO PREDIAL
 - 2. IMPUESTO SOBRE ADQUISICIÓN DE INMUEBLES
 - 3. IMPUESTO SOBRE NÓMINAS
 - 4. IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS
 - 5. IMPUESTO POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPEDAJE
 - 6. DERECHOS POR EL SUMINISTRO DE AGUA

LAS CONSTANCIAS DEBERÁN SER TRAMITADAS POR LOS LICITANTES, EN LAS OFICINAS DE LA TESORERÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA SEÑALADA EN EL PUNTO 6 EN EL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO QUE CORRESPONDA A SU DOMICILIO FISCAL.

NO SE ADMITIRÁN COMO CONSTANCIA DE ADEUDOS INFORMACIÓN OBTENIDA DE LA PÁGINA DE INTERNET DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, YA QUE LA MISMA ES SÓLO DE CARÁCTER INFORMATIVO.

EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR ACUSE DE RECIBO, EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO, DE ENCONTRARSE TRAMITANDO LAS CONSTANCIAS DE ADEUDO SEÑALADAS, SIN EMBARGO, DE RESULTAR GANADOR EN LA PRESENTE LICITACIÓN Y PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO, DEBERÁ EXHIBIR DICHAS CONSTANCIAS, EN CASO CONTRARIO NO SE LE ADJUDICARÁ EL CONTRATO.

- K) TODOS LOS LICITANTES DEBERÁN EXTENDER UN ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA DONDE SE ESPECIFIQUE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CUÁLES DE LAS OBLIGACIONES FISCALES APLICAN Y CUÁLES NO, ASÍ COMO LOS MOTIVOS CORRESPONDIENTES.

EN EL CASO DE LOS LICITANTES QUE TENGAN REGISTRADO SU DOMICILIO EN CUALQUIER ESTADO DE LA REPÚBLICA MEXICANA, DEBERÁN EXTENDER ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, DONDE INDIQUE CADA IMPUESTO O DERECHO ENUNCIANDO LA LEYENDA "NO APLICA POR DOMICILIO FISCAL REGISTRADO EN EL ESTADO DE (ESPECIFICAR)".



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

SI LA CAUSACIÓN DE LAS CONTRIBUCIONES U OBLIGACIONES FISCALES MENCIONADAS ES MENOR DE CINCO AÑOS, DEBERÁ INDICARSE LA FECHA A PARTIR DE LA CUAL SE GENERARON.

EN CASO DE CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN PARA EL PAGO A PLAZO, EL CONTRIBUYENTE DEBERÁ MANIFESTAR POR ESCRITO QUE NO HA INCURRIDO EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE CONTEMPLA EL ARTÍCULO 46 EN EL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL, POR LOS QUE CESE DICHA AUTORIZACIÓN.

- L) ESCRITO DONDE MANIFIESTA EL CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL CONTENIDO DE LAS PRESENTES BASES Y SUS ANEXOS.
- M) ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS BIENES QUE OFERTAN PARA LAS PARTIDAS RESPECTIVAS Y QUE ENTREGARÁN, CONTENDRÁN COMO MÍNIMO EL GRADO DE CONTENIDO NACIONAL REQUERIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 33, FRACCIÓN XXIII DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; ASIMISMO, LOS LICITANTES ADJUDICADOS, CONJUNTAMENTE CON LA ENTREGA DE LOS BIENES, DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO LIBRE MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EL NOMBRE DE LA EMPRESA FABRICANTE Y EL RESULTADO DEL CÁLCULO DEL GRADO DE INTEGRACIÓN O CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES ENTREGADOS EN EL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN RESPECTIVO.
- N) ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL LICITANTE NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 52, 70 Y 72 DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 33, FRACCIÓN XXII DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
- O) ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL LICITANTE, EL PERSONAL QUE LABORA A SU CARGO O SERVICIO, ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS, NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD, NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP).
- P) ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN COMO (**MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA**), EN EL QUE MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONFORMIDAD CON LA LEY PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA (ÚLTIMA REFORMA DOF-13-08-2019); Y LOS ARTÍCULOS 8 Y 15 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, DEBERÁ PRESENTAR, FIRMADO POR EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO DE LA EMPRESA LICITANTE.
- Q) DEBERÁ PRESENTAR, DEBIDAMENTE REQUISITADOS LOS **ANEXOS II, III, IV, V Y VI** FIRMADOS POR EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO DE LA EMPRESA LICITANTE.



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

TODOS LOS ESCRITOS A QUE SE REFIERE ESTA REGLA DEBERÁN EXTENDERSE EN ORIGINAL, EN IDIOMA ESPAÑOL, SIN TACHADURAS O ENMENDADURAS, EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA LICITANTE, Y CUMPLIR ADEMÁS CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

- PARA EL CASO DE LOS **INCISOS I), J) Y K)**, DEBERÁN DIRIGIRSE A LA **RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP)**, EN ATENCIÓN A LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, TESORERÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SUBTESORERÍA DE FISCALIZACIÓN DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SEÑALANDO EL PROPÓSITO DEL ESCRITO.
 - ESTAR FIRMADOS POR EL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO DE LA EMPRESA LICITANTE.
 - INCLUIR EL NOMBRE, CARGO DE QUIEN LA EMITE, NÚMERO TELEFÓNICO, CORREO ELECTRÓNICO, EN SU CASO, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA LICITANTE.
 - INDICAR EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (R.F.C.).
- R)** DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, VIGENTE.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PARA EL CASO DE LOS PROVEEDORES SALARIALMENTE RESPONSABLES, ESTOS DEBERÁN AGREGAR LA CONSTANCIA DE SU REGISTRO EN EL PADRÓN; DOCUMENTO QUE SE CONSIDERARÁ COMO UN FACTOR QUE DETERMINARÁ LA ADJUDICACIÓN AL QUE OFREZCA LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES.

- S)** DEBERÁ PRESENTAR RECIBO DE PAGO DE LAS PRESENTES BASES, EN ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO.
- T)** DEBERÁ PRESENTAR FORMATO DE ESTRATIFICACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYMES) DEBIDAMENTE REQUISITADO. DIRECCIÓN ELECTRÓNICA PARA LA CALCULADORA DE ESTRATIFICACIÓN DE PYMES: www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora.

IV.10.2. TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS:

ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓN SEÑALADA EN LOS **INCISOS D), E), F), G), H), I), J), K), L), M), N), O), P), Q), R), S) Y T)** PREVISTOS EN LA REGLA IV.10.1, DEBERÁN PRESENTAR ALTA ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO, EN QUE SE ESPECIFIQUE SU ACTIVIDAD PREPONDERANTE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR RELACIONADA CON EL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.

PARA EL CASO DE QUE LA PERSONA FÍSICA SEA REPRESENTADA POR UN TERCERO, TAMBIÉN DEBERÁ



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS INCISOS B) Y C).

IV.10.3. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES DE ORIGEN EXTRANJERO:

LOS LICITANTES PERSONAS MORALES DE ORIGEN EXTRANJERO DEBERÁN PRESENTAR:

- A) LA DOCUMENTACIÓN SEÑALADA EN LOS INCISOS NCISOS **D), E), F), G), H), I), J), K), L), M), N), O), P), Q), R), S) Y T)** DE LA REGLA IV.10.1 DE ESTAS BASES.
- B) PARA EL CASO DE QUE NO CUENTEN CON DOMICILIO FISCAL EN TERRITORIO MEXICANO, PODRÁN OPTAR POR DOCUMENTOS EQUIVALENTES DE SU PAÍS DE ORIGEN, VISADOS POR EL CÓNSUL MEXICANO O APOSTILLADO, SEGÚN SEA EL CASO, PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS PLANTEADOS EN LOS INCISOS A), B), C), E) Y F) DEL REFERIDO PUNTO IV.10.1 DE LAS PRESENTES BASES.
- C) ESCRITO DIRIGIDO A LA CONVOCANTE EN EL QUE ACEPTE Y CONVenga QUE LA OPERACIÓN DE COMPRA-VENTA RESULTANTE SEA INSTRUMENTADA BAJO EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR LAS LEYES MEXICANAS, RENUNCIANDO A LAS LEYES, REGLAMENTOS Y NORMAS DE SU PAÍS DE ORIGEN EN TODO AQUELLO QUE CONTRAVENGA A CUALQUIER DISPOSICIÓN LEGAL MEXICANA.
- D) EN EL CASO DE PERSONA FÍSICA DE ORIGEN EXTRANJERO QUE REPRESENTA A UNA PERSONA MORAL DE ORIGEN EXTRANJERO, AQUELLA DEBERÁ ACREDITAR SU ESTANCIA LEGAL EN EL PAÍS.

IV.11. OFERTA TÉCNICA

LOS LICITANTES DEBERÁN INCLUIR EN EL SOBRE CERRADO DE MANERA INVOLABLE, LA PROPUESTA TÉCNICA, LA CUAL DEBERÁ CUBRIR LOS REQUISITOS Y ALCANCES CONTENIDOS EN LAS PRESENTES BASES, ANEXO I Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NÚMEROS: **ES 0002, ES 0007, RG 3500, RG 3501, RG 3502, RG 3504, RM 1000, RM 1004, RM 1005, RM 1006, RS 1506, RS 1514, RS 1515, RS 1518, VR 510, VR 519**

. DICHA PROPUESTA DEBERÁ PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA CONSIDERANDO LO SIGUIENTE:

- A) LA DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES OFERTADOS DE ACUERDO CON LO SEÑALADO EN EL **ANEXO I** Y EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADJUNTAS A ESTAS BASES, INDICANDO EL NÚMERO Y CONCEPTO DE LA PARTIDA OFERTADA, ADICIONALMENTE DEBE RELACIONARSE LA LOCALIZACIÓN DEL BIEN CON LA HOJA DE CATÁLOGO, UNA SOLA MARCA Y UN SOLO PAÍS DE ORIGEN PARA CADA PARTIDA, NO SE ACEPTARÁ LA LEYENDA "NACIONAL" O "DEL PAÍS" COMO DENOMINACIÓN DE ORIGEN. LAS OFERTAS TÉCNICAS DEBERÁN SER ENTREGADAS CONFORME AL EJEMPLO DEL **ANEXO VII**.
- B) MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD SU ACEPTACIÓN A LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE ACUERDO AL ANEXO I.
- C) LAS MUESTRAS FÍSICAS QUE SE INDICAN EN EL **ANEXO I**, DEBERÁN SER ENTREGADAS EN EL DOMICILIO UBICADO EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, TERCER PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EN LA GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS, **LOS DÍAS DEL 09 AL 16 DE FEBRERO DE 2022**, EN EL HORARIO DE 9:30 A 13:30 HRS Y DE LAS 15:00 A LAS 17:00 HRS. NO SE ACEPTARÁN HOJAS DE CATÁLOGO EN SUSTITUCIÓN DE LAS MUESTRAS FÍSICAS SOLICITADAS, DICHAS MUESTRAS DEBERÁN ENCONTRARSE DEBIDAMENTE IDENTIFICADAS; ASIMISMO, SE DEBERÁ ANEXAR EN LA OFERTA EL COMPROBANTE DE LA ENTREGA DE LAS MUESTRAS EN COPIA FOTOSTÁTICA.

- D) ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA EN EL QUE MANIFIESTE SU ACEPTACIÓN DE RECOGER LAS MUESTRAS ENTREGADAS TRANSCURRIDOS 15 DÍAS HÁBILES POSTERIORES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DÉ A CONOCER EL FALLO DE LA LICITACIÓN, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. EN CASO CONTRARIO SE ENTENDERÁN COMO ABANDONADAS A FAVOR DEL ORGANISMO, LAS CUALES PODRÁN SER UTILIZADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES QUE SE DETERMINE.

ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA EN EL QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ACEPTA Y CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NÚMEROS: **ES 0002, ES 0007, RG 3500, RG 3501, RG 3502, RG 3504, RM 1000, RM 1004, RM 1005, RM 1006, RS 1506, RS 1514, RS 1515, RS 1518, VR 510, VR 519**

- E) ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA EN EL QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE OFRECE GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS, LA CUAL NO PODRÁ SER INFERIOR A DOCE MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES.
- F) ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA EN EL QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, SU ACEPTACIÓN DE ATENDER LA FALLA DE RECLAMACIONES POR GARANTÍA EN UN PLAZO NO MAYOR A 10 DÍAS HÁBILES Y EMITIR DICTAMEN FUNDADO, RAZONADO Y MOTIVADO EN UN PLAZO ADICIONAL DE 05 DÍAS HÁBILES. EN CASO DE PROCEDER LA GARANTÍA EL PROVEEDOR TIENE UN PLAZO DE 10 DÍAS HÁBILES PARA LA REPOSICIÓN DEL BIEN.

EL DICTAMEN SERÁ RECIBIDO PARA SU VALORACIÓN POR LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) Y DE NO SER DECLARADO PROCEDENTE, SE ANALIZARÁ CON EL PROVEEDOR Y EN SU CASO SERÁ APLICADA LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE.

EL INCUMPLIMIENTO DE ÉSTOS PLAZOS POR PARTE DEL PROVEEDOR SE CONSIDERA INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y EN CONSECUENCIA SERÁ APLICADA LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE.

- G) MANIFESTAR SU ACEPTACIÓN DE QUE LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, DEBERÁN SER ENTREGADOS EN EL DOMICILIO DEL ALMACÉN CENTRAL, SITA EN AVENIDA TELECOMUNICACIONES S/N, (ENTRE EMILIO BALLI Y ENRIQUE CONTELL), COLONIA EJÉRCITO CONSTITUCIONALISTA, ALCALDÍA IZTAPALAPA, CÓDIGO POSTAL 09220, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, O BIEN, EN EL DOMICILIO QUE DICHO ALMACÉN PUDIERA TENER DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. DENTRO DE UN



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

HORARIO DE 9:30 A 13:30 HORAS Y DE 15:00 A 17:30 HORAS, DE LUNES A JUEVES Y DE 9:30 A 14:00 HORAS LOS VIERNES.

- H) MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTA CON CAPACIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTA, RECURSOS HUMANOS, MATERIALES E INSTALACIONES NECESARIAS PARA LA FABRICACIÓN Y/O VENTA DE LOS BIENES SOLICITADOS.

ADEMÁS DE LO SIGUIENTE:

- I) HOJA DEL CATÁLOGO ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO DEL FABRICANTE CON LA INFORMACIÓN TÉCNICA INDICANDO EL NÚMERO DE PARTIDA OFERTADA, DESCRIPCIÓN DE LA PARTE O ENSAMBLE Y SU CORRECTA SEÑALIZACIÓN PARA PRONTA IDENTIFICACIÓN, DE ACUERDO AL **ANEXO I**, CUYO NÚMERO DE PARTE DEBERÁ ESTAR CLARAMENTE IDENTIFICADO, EN CASO DE NO PRESENTAR CATÁLOGO ORIGINAL, DEBERÁ INDICAR LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA DE DONDE SE OBTUVO DICHA INFORMACIÓN Y ANEXAR DE SER NECESARIO LA CLAVE DE ACCESO CORRESPONDIENTE, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN DISCO COMPACTO (CD).
- J) EN CASO DE QUE EL NÚMERO DE PARTE HAYA SUFRIDO ALGUNA ACTUALIZACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR COPIA DE LA CARTA DE VALIDACIÓN DEL FABRICANTE DEL COMPONENTE ORIGINAL. DICHS NÚMEROS DEBERÁN SER INCLUIDOS EN LA OFERTA TÉCNICA Y RESALTADOS CLARAMENTE Y LA CUAL DEBERÁ HACER REFERENCIA A LA PARTIDA OFERTADA
- K) CARTA DE HOMOLOGACIÓN ACTUALIZADA MÁXIMO A UN AÑO PREVIO A LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA POR EL FABRICANTE DEL AUTOBÚS EN CASO DE QUE EL NÚMERO DE PARTE OFERTADO NO SEA EL MISMO QUE EL DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN Y LA CUAL DEBERÁ HACER REFERENCIA A LA PARTIDA OFERTADA.
- L) MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE TODA LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA PODRÁ SER COTEJADA Y VALIDADA EN CUALQUIER MOMENTO DEL PROCEDIMIENTO, EN EL ENTENDIDO QUE DE INCURRIR EN FALSEDAD SERÁ DESCALIFICADA.
- M) DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO EN DONDE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO CON ALGUNA DE LAS PARTIDAS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, LOS BIENES A ENTREGAR CORRESPONDERÁN ÍNTEGRAMENTE CON EL BIEN OFERTADO.

TODAS LAS CARTAS SOLICITADAS DEBERÁN PRESENTARSE EN ORIGINAL Y CONTENER: NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE QUIEN LAS EMITE, ASÍ COMO TELÉFONO, CORREO ELECTRÓNICO Y DIRECCIÓN, PARA SU RESPECTIVA VALIDACIÓN.



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

IV.12. OFERTA ECONÓMICA

LOS LICITANTES DEBERÁN INCLUIR EN LA PROPUESTA ECONÓMICA LO SIGUIENTE:

A) COTIZACIÓN EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE QUE DEBERÁ CONSIGNAR:

1. CANTIDAD DE BIENES.
2. MARCA DE LOS BIENES.
3. PRECIO UNITARIO Y SU IMPORTE POR PARTIDA EN MONEDA NACIONAL.
4. SUBTOTAL.
5. IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
6. IMPORTE TOTAL DE SU OFERTA CON NÚMERO Y LETRA EN MONEDA NACIONAL.
7. QUE LA VIGENCIA DE LA OFERTA SERÁ DE 60 DÍAS NATURALES.
8. QUE LOS PRECIOS DEBERÁN SER FIJOS DURANTE EL PERIODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.
9. QUE ACEPTA LA FORMA DE PAGO ESTABLECIDA EN EL PUNTO IV.8 DE ESTAS BASES.
10. GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE LOS BIENES.

B) PRESENTACIÓN DE UNA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO IV.13 GARANTÍAS, INCISO A) DE LA SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

EN LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN NINGÚN CASO SE UTILIZARÁN MECANISMOS DE PUNTOS O PORCENTAJES.

IV.13. GARANTÍAS

A) DE LA SERIEDAD DE LA PROPUESTA

LOS LICITANTES DEBERÁN GARANTIZAR LA SERIEDAD DE SUS PROPUESTAS CON EL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL TOTAL DEL IMPORTE DE SU OFERTA ECONÓMICA, EN MONEDA NACIONAL, ANTES DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. DICHA GARANTÍA DEBERÁ PRESENTARSE EN CUALQUIERA DE LAS FORMAS SEÑALADAS A CONTINUACIÓN:

- CHEQUE CERTIFICADO O DE CAJA A FAVOR DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP); O
 - FIANZA EN MONEDA NACIONAL EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, A FAVOR DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP). LA AFIANZADORA, EN SU PÓLIZA DE GARANTÍA DEBERÁ EXPRESAR SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 282 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.
- I. AL LICITANTE GANADOR SE LE DEVOLVERÁ ESTA GARANTÍA DE SERIEDAD, CONTRA LA



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ENTREGA DE LA FIANZA QUE OTORQUE COMO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

- II. LA GARANTÍA DE SERIEDAD DEBERÁ INCLUIRSE DENTRO DEL SOBRE, JUNTO CON LA DEMÁS DOCUMENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA.

LA DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER DEVOLUTIVO, COMO LAS GARANTÍAS DE LA FORMALIDAD DE LA PROPUESTA DE LOS LICITANTES DECLARADOS DESCALIFICADOS, ASÍ COMO DE AQUELLOS QUE NO RESULTEN ADJUDICADOS CON ALGUNA PARTIDA, SERÁN DEVUELTAS TRANSCURRIDOS QUINCE DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE EMISIÓN DEL FALLO CORRESPONDIENTE, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO.

B) DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO TOTAL Y OPORTUNO DEL CONTRATO QUE SE ADJUDIQUE AL LICITANTE QUE RESULTE GANADOR, ÉSTE DEBERÁ PRESENTAR EL DÍA DE LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO, UNA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO POR EL IMPORTE DEL 15% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE I.V.A., DICHA GARANTÍA DEBERÁ SER EN MONEDA NACIONAL Y PODRÁ PRESENTARSE EN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES FORMAS:

- CHEQUE CERTIFICADO O DE CAJA A FAVOR DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) O FIANZA EN MONEDA NACIONAL EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN LEGALMENTE AUTORIZADA, PARA TAL EFECTO, A FAVOR DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP). LA AFIANZADORA, EN SU PÓLIZA DE GARANTÍA DEBERÁ EXPRESAR SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 282 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.

DICHA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO ESTARÁ SUJETA A LO SIGUIENTE:

- A. QUE SU VIGENCIA ABARCA DESDE SU EXPEDICIÓN Y HASTA UN AÑO DESPUÉS DE LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES.
- B. QUE SE EXPIDE POR EL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
- C. QUE EN CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTIPULADO PARA LA TERMINACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA.
- D. QUE SE OTORGA EN TÉRMINOS DEL CONTRATO QUE SE CITA.
- E. QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.
- F. QUE PARA SER CANCELADA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE, LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE "EL ORGANISMO".



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

- G. QUE GARANTIZA LOS BIENES CONTRA DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS.
- H. EL LICITANTE QUEDARÁ SUJETO A RESPONDER DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD SEÑALADA EN EL CONTRATO, ASÍ COMO LO PREVISTO EN EL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL Y CÓDIGO CIVIL FEDERAL.

SE AGREGA A LAS PRESENTES BASES EL **ANEXO II**, EL CUAL DEBERÁ SER DEBIDAMENTE REQUISITADO POR EL LICITANTE.

IV.14. DESARROLLO DE LA LICITACIÓN

IV.14.1. JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES

EL ACTO CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES SE CELEBRARÁ **EL DÍA 09 DE FEBRERO DEL 2022, A LAS 16:00 HORAS**, EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEGUNDO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), EN LA QUE SE DARÁ RESPUESTA A LAS PREGUNTAS QUE POR ESCRITO SEAN O VERBALMENTE FORMULEN LOS LICITANTES; SE LEVANTARÁ ACTA DEL EVENTO DE LA CUAL, UNA VEZ FIRMADA, SE ENTREGARÁ COPIA A LOS LICITANTES Y PASARÁ A FORMAR PARTE INTEGRANTE DE LAS PRESENTES BASES.

PARA EL MEJOR DESARROLLO DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, SE SOLICITA A LOS LICITANTES QUE PRESENTEN SUS PREGUNTAS POR ESCRITO EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEXTO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y ABASTECIMIENTO, CON CUANDO MENOS 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A SU CELEBRACIÓN (PUDIENDO UTILIZAR MEDIOS ELECTRÓNICOS: jcanales@rtp.cdmx.gob.mx).

DURANTE EL EVENTO DE ACLARACIÓN DE BASES, SOLAMENTE PODRÁN FORMULAR PREGUNTAS EL APODERADO Y/O REPRESENTANTE LEGAL DE LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES PARTICIPANTES, O LAS PERSONAS FÍSICAS QUE COMPAREZCAN POR SU PROPIO DERECHO, EXHIBIENDO EL PODER NOTARIAL CORRESPONDIENTE, ASÍ COMO SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.

LOS LICITANTES QUE NO ASISTAN A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, PODRÁN RECOGER COPIA DEL ACTA RESPECTIVA EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE.

IV.14.2. ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS CON LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA

ESTE ACTO SE LLEVARÁ A CABO EL **DÍA 17 DE FEBRERO DEL 2022, A LAS 10:00 HORAS**, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), UBICADA EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEGUNDO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

EL ACTO CONSISTIRÁ EN LA APERTURA DEL SOBRE QUE CONTIENE LA PROPUESTA DE CADA LICITANTE, REVISÁNDOSE CUANTITATIVA, SUCESIVA Y SEPARADAMENTE, LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, LA TÉCNICA Y ECONÓMICA, DESECHÁNDOSE LAS QUE OMITAN ALGUNO DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LOS PUNTOS IV.10, IV.11, IV.12 Y IV.13. DE ESTAS BASES.

TODOS LOS LICITANTES RUBRICARÁN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS, LAS CUALES QUEDARÁN EN CUSTODIA DE LA CONVOCANTE PARA SU POSTERIOR ANÁLISIS CUALITATIVO, MISMO QUE MEDIANTE UN DICTAMEN SERÁ DADO A CONOCER EN EL ACTO DE FALLO EN EL CUAL SE SEÑALARÁN LAS PROPUESTAS QUE FUERON DESECHADAS Y LAS QUE FUERON ACEPTADAS, ASÍ COMO LOS MOTIVOS PARA ELLO.

IV.14.3. DICTAMEN

EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, ASÍ COMO DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y EL CORRESPONDIENTE AL FALLO, LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) ELABORARÁ UN DICTAMEN PARA LA CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. EN EL DICTAMEN SE MENCIONARÁ SI ESTAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES Y LOS BIENES OFERTADOS CUMPLEN LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), PRECISANDO FUNDADA Y MOTIVADAMENTE AQUELLAS PROPUESTAS QUE FUERON ACEPTADAS Y LAS QUE NO RESULTARON ACEPTADAS.

IV.14.4. FALLO

EL ACTO DE FALLO TENDRÁ VERIFICATIVO EL **DÍA 01 DE MARZO DEL 2022, A LAS 10:00 HORAS**, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), UBICADA EN CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEGUNDO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

EN ESTE ACTO SE DARÁN A CONOCER LOS RESULTADOS DEL DICTAMEN PREVISTO EN EL PUNTO ANTERIOR, INDICANDO FUNDADA Y MOTIVADAMENTE LAS PROPUESTAS QUE FUERON DESECHADAS ASÍ COMO LAS ACEPTADAS POR CUMPLIR CON EL TOTAL DE LOS REQUISITOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SEÑALADOS EN LAS BASES. ASIMISMO, SE DARÁ A CONOCER EL NOMBRE DEL LICITANTE QUE OFERTÓ LAS MEJORES CONDICIONES Y EL PRECIO MÁS BAJO DEL BIEN LICITADO.

EN ESTE MISMO ACTO, LOS LICITANTES QUE HAYAN CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS PREVISTOS EN LAS BASES, PODRÁN OFERTAR UN PRECIO MÁS BAJO QUE EL DECLARADO COMO RESULTADO DEL DICTAMEN ECONÓMICO EMITIDO POR LA CONVOCANTE, CON LA FINALIDAD DE RESULTAR ADJUDICADOS.

IV.15. MEJORAMIENTO DE OFERTAS

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

PRECIOS MÁS BAJOS PARA LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DEL PROCEDIMIENTO LICITATORIO, LOS LICITANTES DEBERÁN REQUISITAR EL FORMATO DEL **ANEXO VIII "FORMATO DE SUBASTA"** MISMO QUE LES SERÁ PROPORCIONADO AL MOMENTO DE LA SUBASTA PARA FORMALIZAR SU PROPUESTA ECONÓMICA EN TÉRMINOS PORCENTUALES A FIN DE OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES.

DICHAS OFERTAS SERÁN CONSIDERADAS POR LA CONVOCANTE PARA LA EMISIÓN DEL FALLO DEFINITIVO, SIEMPRE Y CUANDO ESTAS OFERTAS SEAN PRESENTADAS POR EL REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE, EN CASO DE QUE SEA DISTINTO AL QUE FIRMÓ LA PROPUESTA DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DEL PODER NOTARIAL, ASÍ COMO IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA (CREDENCIAL PARA VOTAR, EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL (INE), CÉDULA PROFESIONAL Y/O CUALQUIER OTRA QUE LAS LEYES MEXICANAS DETERMINEN COMO IDENTIFICACIÓN OFICIAL).

LOS LICITANTES ESTARÁN EN POSIBILIDADES DE PROPONER PRECIOS MÁS BAJOS EN DIVERSAS OCASIONES, HASTA QUE SE ABSTENGA DE PRESENTAR UNA MEJOR PROPUESTA ALGUNO DE LOS LICITANTES.

UNA VEZ DETERMINADO EL LICITANTE QUE HAYA OFERTADO EL PRECIO MÁS BAJO COMO RESULTADO DE LA SUBASTA EFECTUADA, SE PROCEDERÁ A LA FORMALIZACIÓN DE LA OFERTA, MEDIANTE SU REGISTRO EN EL ACTA A INSTRUMENTAR CON MOTIVO DEL EVENTO (ACTO DE FALLO), MISMA QUE UNA VEZ FIRMADA POR TODOS LOS ASISTENTES, SERÁ ENTREGADA EN COPIA SIMPLE A CADA UNO DE ELLOS. RESPECTO A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO AL ACTO DE FALLO, SE LES NOTIFICARÁ PERSONALMENTE CON POSTERIORIDAD EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO.

LA DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER DEVOLUTIVO DE LAS PROPUESTAS DE LOS LICITANTES QUE HUBIESEN SIDO DESECHADAS, PODRÁN SER DEVUELTAS TRANSCURRIDOS QUINCE DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE EMISIÓN DEL FALLO CORRESPONDIENTE, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO A LA GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y ABASTECIMIENTO.

IV.16. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES

LOS BIENES OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN SE ENTREGARÁN EN L.A.B. (LIBRE ABORDO DESTINO), EN EL ALMACÉN CENTRAL SITA EN AVENIDA TELECOMUNICACIONES S/N, COLONIA EJÉRCITO CONSTITUCIONALISTA, CÓDIGO POSTAL 09220, ALCALDÍA IZTAPALAPA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, O BIEN, EN EL DOMICILIO QUE DICHO ALMACÉN PUDIERA TENER DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EN UN HORARIO DE RECEPCIÓN DE 9:30 A 13:30 HORAS Y DE 15:00 A 17:30 HORAS, DE LUNES A JUEVES Y DE 9:30 A 14:00 HORAS LOS VIERNES Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO I DE ESTAS BASES.

IV.17. DESCALIFICACIÓN DE LICITANTES

LOS LICITANTES SERÁN DESCALIFICADOS POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS SIGUIENTES:

- A) INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS PRESENTES BASES,

019



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ANEXOS, FICHAS Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 33, FRACCIÓN XVII, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

- B) COMPROBARSE QUE LOS LICITANTES HAN ACORDADO CON OTROS, ELEVAR LOS PRECIOS DE LOS BIENES, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 33, FRACCIÓN XX, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
- C) ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 52, 70 Y 72 DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- D) PRESENTAR GARANTÍA DE SERIEDAD INFERIOR AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LA OFERTA ECONÓMICA.
- E) PRESENTAR DOCUMENTACIÓN FALSA Y/O APÓCRIFA.
- F) CUALQUIER OTRA VIOLACIÓN APLICABLE A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

IV.18. SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DE LA LICITACIÓN

SE PODRÁ SUSPENDER LA LICITACIÓN EN FORMA TEMPORAL A JUICIO DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL, CUANDO SE DETECTE LA EXISTENCIA DE IRREGULARIDADES O VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES APLICABLES, MANTENIÉNDOSE EL PROCESO EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE HASTA EN TANTO SE EMITA UNA RESOLUCIÓN, REANUDÁNDOSE EL PROCEDIMIENTO HASTA EL PRONUNCIAMIENTO DE DICHA RESOLUCIÓN.

EN CASO DE DECLARARSE LA NULIDAD DEL ACTO, SE REPODRÁ A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE SE ORIGINÓ LA CAUSA QUE HAYA DADO MOTIVO A LA IRREGULARIDAD.

CUANDO SE DECLARE LA SUSPENSIÓN DEFINITIVA DEL PROCEDIMIENTO, LA CONVOCANTE ANALIZARÁ LA PROCEDENCIA DE REEMBOLSAR A LOS LICITANTES QUE ASÍ LO SOLICITEN, LOS GASTOS NO RECUPERABLES QUE HAYAN REALIZADO.

LA CONVOCANTE PODRÁ SUSPENDER EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIN RESPONSABILIDAD PARA LA MISMA, POR CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR, ASÍ COMO POR CAUSAS DE INTERÉS PÚBLICO Y GENERAL, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL, CUANDO ESTO OCURRA, SE HARÁ DEL CONOCIMIENTO POR ESCRITO A TODOS LOS LICITANTES.

IV.19. DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA

EL RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) PODRÁ DECLARAR DESIERTA LA LICITACIÓN CUANDO:



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

- A) NO HAYAN SIDO ADQUIRIDAS BASES DE LA LICITACIÓN.
- B) NO SE PRESENTE NINGUNA PROPUESTA EN EL ACTO CORRESPONDIENTE.
- C) NINGUNA DE LAS OFERTAS PRESENTADAS REÚNA LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN O LOS PRECIOS OFERTADOS RESULTEN INCONVENIENTES PARA LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP).

IV. 20. FIRMA DEL CONTRATO

EL CONTRATO RESPECTIVO SE SUSCRIBIRÁ EN UN PLAZO NO MAYOR A 10 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, SITA EN LA CALLE VERSALLES, NÚMERO 46, SEXTO PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06600, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

PARA LOS EFECTOS DE ESTE PUNTO DEBEN ENTENDERSE COMO NOTIFICACIÓN DEL FALLO LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

- A) CUANDO EN EL EVENTO DEL ACTO DE FALLO SE ENCUENTRE EL LICITANTE GANADOR, ÉSTE QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE NOTIFICADO DEL RESULTADO.
- B) CUANDO EL LICITANTE NO ACUDA AL ACTO DE FALLO, LA NOTIFICACIÓN SE HARÁ A TRAVÉS DE UN ESCRITO DONDE SE INFORMARÁ EL TÉRMINO PARA LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO.
- C) EN EL SUPUESTO DE QUE EL LICITANTE GANADOR NO FORMALICE EL CONTRATO RESPECTIVO DENTRO DEL TÉRMINO LEGAL CORRESPONDIENTE, EL ORGANISMO PODRÁ HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE SERIEDAD Y PODRÁ ADJUDICAR EL CONTRATO AL LICITANTE QUE HAYA PRESENTADO LA SEGUNDA Y/O DEMÁS PROPUESTAS ECONÓMICAS QUE SIGAN EN ORDEN, DE CONFORMIDAD CON LO ASENTADO EN EL DICTAMEN A QUE SE REFIEREN LAS PRESENTES BASES, HASTA QUE EL REQUERIMIENTO DE ABASTECIMIENTO ESTÉ SATISFECHO Y CUYOS DIFERENCIALES DE PRECIO NO REBASAN EL 10% DE LA OFERTA QUE HUBIERE RESULTADO GANADORA, TAL COMO LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 59 PÁRRAFO QUINTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

IV.21. SUPUESTOS EN LOS QUE SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

CUANDO EL LICITANTE GANADOR NO ENTREGUE LA FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO RESPECTIVO O NO FORMALICE EL CONTRATO EN LA FECHA SEÑALADA PARA TAL EFECTO EN LAS PRESENTES BASES.

IV.22. CLÁUSULAS NO NEGOCIABLES CONTENIDAS EN EL CONTRATO

EL CONTRATO QUE SE FIRME CON EL LICITANTE GANADOR CONTENDRÁ CLÁUSULAS NO NEGOCIABLES EN RELACIÓN CON LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

021



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

- A) LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, POR EL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL VALOR TOTAL DEL MISMO, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
- B) EL PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO.
- C) LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE LOS PLAZOS DE ENTREGA, A RAZÓN DEL 1% (UNO POR CIENTO) ANTES DE I.V.A. SOBRE EL MONTO TOTAL DE LA ENTREGA INCUMPLIDA, POR CADA DÍA NATURAL DE RETRASO.
- D) LAS PARTES SE OBLIGAN A GUARDAR ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD Y A NO DIVULGAR A TERCEROS O A HACER USO POR SI O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, DE INFORMACIÓN CON RESPECTO A TODO EL CONTENIDO QUE SE PLASMA EN EL CONTRATO.
- E) LA INFORMACIÓN GENERADA QUE RESULTE DE LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO SE CONSIDERARÁ SECRETO INDUSTRIAL, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 82 Y 84 DE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES, POR LO QUE EL LICITANTE GANADOR SERÁ RESPONSABLE DE LA DIVULGACIÓN QUE SE REALICE SIN AUTORIZACIÓN DEL ORGANISMO DE LA INFORMACIÓN CITADA, RESULTANDO EN EL PAGO DE DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SUFRA EL ORGANISMO, INDEPENDIEMENTE DE LOS ILÍCITOS DE ORDEN PENAL Y CIVIL, EN QUE PUEDA INCURRIR.
- F) LA VIOLACIÓN A ESTA CLÁUSULA SERÁ CAUSA DE RESCISIÓN, INDEPENDIEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD DE INDEMNIZAR A LA PARTE AFECTADA DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE DICHO INCUMPLIMIENTO LE CAUSEN Y SIN PERJUICIO DEL EJERCICIO DE LAS ACCIONES PENALES QUE EN SU CASO CORRESPONDAN.
- G) LAS PARTES ACUERDAN QUE PARA EFECTO DE GARANTIZAR ASPECTOS BÁSICOS DE LA SEGURIDAD HUMANA DE LAS PERSONAS QUE HABITAN Y TRANSITAN EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SE FACULTA A EL ORGANISMO PARA VERIFICAR ALEATORIAMENTE LA DEBIDA OBSERVANCIA DE LAS **PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL**, DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE DE ENCONTRARSE CON CUALQUIER TIPO DE INCUMPLIMIENTO O ANOMALÍA DEBERÁ REPORTARLA DE MANERA INMEDIATA, TANTO AL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, COMO A LA **SECRETARÍA DEL TRABAJO Y FOMENTO AL EMPLEO**, PARA LOS EFECTOS LEGALES CONDUCTENTES.

IV.23. PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO EN LAS CONDICIONES CONTRATADAS

EN CASO DE QUE EL LICITANTE GANADOR NO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS DE LAS PRESENTES BASES Y CON EL CONTRATO RESPECTIVO, SE HARÁ ACREEDOR A UNA PENA EQUIVALENTE AL 1% (UNO POR CIENTO) SOBRE EL MONTO TOTAL ANTES DE I.V.A. DE LA ENTREGA INCUMPLIDA DE LOS BIENES NO ENTREGADOS, POR CADA DÍA NATURAL DEL RETRASO, HASTA POR EL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE I.V.A., INDEPENDIEMENTE DE QUE SE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

CUANDO EL LICITANTE GANADOR LLEGUE A CAER EN INSOLVENCIA ECONÓMICA EN SUS OPERACIONES, LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) PODRÁ RECURRIR A LAS ACCIONES QUE DENTRO DE LA LEY LE SEAN APLICABLES.

IV.24. RESCISIÓN DE CONTRATO

LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL LICITANTE GANADOR, PREVIA NOTIFICACIÓN EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO. ASIMISMO, LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) PODRÁ RESCINDIR EL CONTRATO EN CASO DE ACREDITAR QUE EL PROVEEDOR NO ESTE AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTAS POR EL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL. DICHA RESCISIÓN SERÁ INDEPENDIENTE DEL EJERCICIO DE LAS FACULTADES DE LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA EL ORGANISMO.

IV.25. INCONFORMIDADES

EN CONTRA DE LOS ACTOS Y RESOLUCIONES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) ORDENADOS O DICTADOS CON MOTIVO DE LA APLICACIÓN DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL CON SUS REFORMAS Y DE LAS NORMAS QUE DE ELLA EMANEN, LAS PERSONAS AFECTADAS PODRÁN INTERPONER RECURSO DE INCONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 88 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN ESTE SUPUESTO EL RECURSO DEBERÁ PRESENTARSE ANTE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA NOTIFICACIÓN DEL ACTO O RESOLUCIÓN.



IV.26. INFORME SOBRE EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE IMPEDIMENTO

EN CUMPLIMIENTO A LA CIRCULAR CG/01/07 DEL 16 DE ENERO DEL 2007, DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SE HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS LICITANTES DE ESTE EVENTO QUE SE HA DISPUESTO EN LA PÁGINA DE INTERNET WWW.CONTRALORIA.CDMX.GOB.MX EL UMBRAL DENOMINADO "CONSULTA ELECTRÓNICA DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE IMPEDIMENTO", EN ATENCIÓN A LA TRANSPARENCIA Y EFICAZ RENDICIÓN DE CUENTAS, PARA QUE ESTÉN EN CONDICIONES DE OBTENER INFORMACIÓN DEL ESTADO QUE GUARDAN LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE DECLARATORIA DE IMPEDIMENTO, POR MEDIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LEGALIDAD A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS DE INCONFORMIDAD DESAHOGA Y RESUELVE LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS PARA DECLARAR LA PROCEDENCIA DE IMPEDIMENTO PARA PARTICIPAR EN LICITACIONES PÚBLICAS, INVITACIONES RESTRINGIDAS, ADJUDICACIONES DIRECTAS Y CELEBRACIÓN DE CONTRATOS, A PERSONAS FÍSICAS Y MORALES, BAJO EL AMPARO DE LA LEY.



IV.27. PROHIBICIÓN DE DISCRIMINACIÓN

EN CUMPLIMIENTO AL NUMERAL 5.1.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019, SE PROHIBE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL, CUALQUIER FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR





ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIONES DE SALUD, RELIGIÓN, OPINIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA.

CIUDAD DE MÉXICO, A 31 DE ENERO DEL 2022.

RESPONSABLES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL.



MTRO. DANIEL ARCOS RODRÍGUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP)



LIC. JORGE SANTOS VALENCIA
GERENTE DE RECURSOS
MATERIALES Y ABASTECIMIENTO
DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP)



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ANEXO I
"DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES"

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|---------------------------|--|------------------|---------------------|--------------------------------------|---------|------------------------------------|
| 1 | 80301 | ED0400801 | K3782-3720 / TMKSET406 | TAZA Y CONO EXTERIOR PARA MAZA DE LA RUEDA DELANTERA, T. INTERNATIONAL, MODS. 3000RE, 30030RE, 4700SFC, 4300SFC (GRUA) Y 4400SFC (PIPA) Y T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | JGO. | 143 | ETEC RG 3502 RODAMIENTOS.PDF | | 58 |
| 2 | 81801 | ED0401001 | HM212011 | TAZA INTERIOR PARA EL CONO DE LA MAZA RUEDA DELANTERA, T. INTERNATIONAL, MODS. 3000RE, 30030RE, 4700SFC, 4300SFC (GRUA) Y 4400SFC (PIPA) Y T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 170 | ETEC RG 3502 RODAMIENTOS.PDF | | 67 |
| 3 | 82101 | ED0400301 | HM-212047 | CONO INTERIOR DE LA MAZA PARA RUEDA DELANTERA. | PZA. | 40 | | | 90 |
| 4 | 215701 | BM0201101 | 1503-4 | MANGUERA DE MEDIA PRESION DE HULE SINTETICO TIPO C, REFUERZO DE UNA TRENZA DE POLIESTER Y UNA TRENZA DE ALAMBRE DE ACERO, CUBIERTA DE POLIESTER IMPREGNADA CON HULE SINTETICO, D.I. 3/16" Y D.E. 0.52". | MTS. | 2 | | | 47 |
| 5 | 221801 | CV0306001 | 460F-10 | BARRIL DE 5/8", DE LATON, COMPRESION | PZA. | 220 | | | 47 |
| 6 | 221901 | CV0301801 | 461F-10 | TUERCA CONICA DE 5/8", DE LATON, PARA FRENOS DE AIRE | PZA. | 76 | | | 47 |
| 7 | 222001 | CV0600101 | 462F-04 | CONEXION UNION, PARA FRENOS DE AIRE DE 1/4", DE LATON DE 5 PIEZAS (NIPLE UNION, 2 TUERCAS CONICAS Y 2 BARRILES) | CNJ. | 130 | | | 47 |
| 8 | 222101 | CV0600201 | 462F-06 | CONEXION UNION, PARA FRENOS DE AIRE DE 3/8", DE LATON, DE 5 PIEZAS (NIPLE UNION, 2 TUERCAS CONICAS Y 2 BARRILES) | CNJ. | 80 | VR-519.PDF | | 47 |
| 9 | 222201 | CV0600301 | 462F-08 | CONEXION UNION, PARA FRENOS DE AIRE DE 1/2", DE LATON, DE 5 PIEZAS (NIPLE UNION, 2 TUERCAS CONICAS Y 2 BARRILES) | CNJ. | 55 | VR 519.PDF | | 47 |
| 10 | 222301 | CV0600401 | 462F-10 | CONEXION UNION, PARA FRENOS DE AIRE DE 5/8", DE LATON, DE 5 PIEZAS (NIPLE UNION, 2 TUERCAS CONICAS Y 2 BARRILES) | CNJ. | 60 | | | 47 |
| 11 | 364901 | BM0102101 | | MANGUERA RECTA PARA RADIADOR (TIPO CHARTER) D.I. 2 1/2" | PZA. | 3 | ES-0007 | X | 55 |
| 12 | 630901 | CV0501901 | 110B-06-04 | REDUCCION MACHO DE 3/8" X 1/4", LATON ROSCA DE TUBO | PZA. | 5 | | | 47 |
| 13 | 845601 | BM0104501 | PFT-4A | MANGUERA DE NYLON PARA FRENOS DE AIRE D.I. 0.25" Y D.E. 0.375". | MTS. | 40 | RS 1518.PDF | | 47 |
| 14 | 865901 | BM0300801 | | MANGUERA 2570-6 ARMADA 0.70 MTS. CON CONEXIONES 479301-4-6 Y 479501-8-6 PARA ROTOCAMARA DELANTERA | CNJ. | 8 | ES-0007 | X | 47 |
| 15 | 986501 | CV0209201 | G4-459-10 | INSERTO DE 5/8" | PZA. | 23 | | | 47 |
| 16 | 1013001 | CV0301901 | 461F-12 | TUERCA CONICA DE 3/4", DE LATON, PARA FRENOS DE AIRE | PZA. | 90 | | | 47 |
| 17 | 1018501 | CV0305101 | 60F-04 | BARRIL DE 1/4", DE LATON PARA COMPRESION | PZA. | 60 | | | 47 |
| 18 | 1019001 | CV0305601 | 60F-12 | BARRIL DE 3/4", DE LATON PARA COMPRESION | PZA. | 210 | ETEC VR 519 CONEXIONS Y VALVULAS.PDF | | 47 |
| 19 | 1019301 | CV0306101 | 460F-12 | BARRIL PARA FRENOS DE AIRE DE 3/4", DE LATON | PZA. | 20 | | | 47 |
| 20 | 1334101 | CV0603801 | 462F-12 | CONEXION UNION PARA FRENOS DE AIRE DE 3/4", DE LATON (5 PIEZAS) | CNJ. | 182 | ETEC VR 519 CONEXIONS Y VALVULAS.PDF | | 47 |
| 21 | 1336301 | CV0605401 | 62F-05 | CONEXION UNION PARA COMPRESION DE 5/16", DE LATON (5 PIEZAS) | CNJ. | 47 | | | 47 |
| 22 | 1440801 | BM0200701 | 1503-20 | MANGUERA DE MEDIA PRESION DE HULE SINTETICO TIPO C, REFUERZO DE UNA TRENZA DE POLIESTER Y UNA TRENZA DE ALAMBRE DE ACERO, CUBIERTA DE POLIESTER IMPREGNADA CON HULE SINTETICO, D.I. 1 1/8" Y D.E. 1.50". | MTS. | 60 | RM 1006.PDF | | 47 |
| 23 | 1645101 | CV0211701 | 414506C1/63 NTA-8 | INSERTO DE LATON DE 1/2" | PZA. | 33 | | | 47 |
| 24 | 1690501 | AA0106801 | A000 990 28 50 | TUERCA SUJECCION TURBOCARGADOR | PZA. | 34 | | | 90 |
| 25 | 1693501 | CV0211801 | 63NTA-4 | INSERTO DE LATON DE 1/4" | PZA. | 23 | | | 47 |
| 26 | 1734201 | CV0211901 | 414505C1 | INSERTO DE LATON DE 3/8" | PZA. | 23 | | | 55 |
| 27 | 2000401 | CO0601701 | 1822588C1 | FILTRO DE COMBUSTIBLE SELLADO, D.E. 108 MM., ALTURA TOTAL 181 MM., AUTOBUS INTERNATIONAL 3000RE, 30030RE Y 4700SFC. | PZA. | 52 | | | 70 |
| 28 | 2001501 | CO0602001 | 1618396C92 | FILTRO SEPARADOR AGUA-COMBUSTIBLE (PURGADOR), INCLUYE: CABEZAL, ELEMENTO, RECIPIENTE Y ANILLOS "O", T. INTERNATIONAL, MODS. 3000RE, 30030RE, 4300SFC (GRUA) Y 4400SFC (PIPA). | PZA. | 2 | | | 90 |
| 29 | 2012701 | ED0305501 | TDA A3262M1287 | TAPA CON MIRILLA, PARA EJE DELANTERO FF-943 LUBRICADO POR ACEITE, T.M.BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL | PZA. | 174 | | | 70 |
| 30 | 2014501 | AA0201001 | P527682 | FILTRO PRIMARIO DE AIRE DE 333.43 MM. D.E. X 172.72 MM. D.I. X 391.06 MM. DE ALTURA, T. TORINO 1423 Y 1623/51 AL | PZA. | 2800 | RG-3500.PDF | | 60 |
| 31 | 2015101 | AA0201101 | P527683 | FILTRO SECUNDARIO DE AIRE DE 175.00 MM. D.E. X 134.00 | PZA. | 1400 | RG-3500.PDF | | 60 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|------------------------------|---|------------------|---------------------|---|---------|------------------------------------|
| | | | | MM. D.I. X 367.00 DE ALTURA, T. TORINO 1423 Y 1623/51 AL | | | | | |
| 32 | 2015901 | BM0404701 | A0069972192 | BANDA EN V DENTADA DE 0.5 X 46 PULG. PARA VENTILADOR (2 PZAS.), T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. | JGO. | 230 | RM-1000.PDF | | 67 |
| 33 | 2016001 | BM0404801 | A0089972892 | BANDA EN V DENTADA DE 0.5 X 70 PULG. PARA VENTILADOR, TOMA DE FUERZA (2 PZAS.), T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. | JGO. | 180 | RM-1000.PDF | | 67 |
| 34 | 2016101 | BM0404901 | DCO 8PK 14 50 | BANDA-1455 MM PARA ALTERNADOR T. M. BENZ MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. | PZA. | 200 | RM-1000.PDF | | 55 |
| 35 | 2017901 | CO0602101 | A0000901351 | CEDAZO PARA FILTRO DE COMBUSTIBLE CON JUNTA ANULAR T. TORINO | JGO. | 166 | RG 3500.PDF | | 65 |
| 36 | 2020601 | ED0302401 | MIN03129173 | TAMBOR DELANTERO DE 15 X 7 DE 10 BARRENOS DE 1" T. TORINO | PZA. | 160 | ETEC ES 0002 Y RS 1506.PDF | | 60 |
| 37 | 2023101 | CO0602201 | BX801731 | FILTRO SEPARADOR DE ACEITE PURAGUARD QC, T. INTERNATIONAL, MODS. 3000RE, 3003ORE, 4700SFC Y CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 19 | | | 60 |
| 38 | 2028801 | ED0102201 | 2838R | TERMINAL DERECHA BARRA TRANSVERSAL T. INTERNATIONAL TORINO | PZA. | 24 | | | 47 |
| 39 | 2028901 | ED0102301 | 2838L | TERMINAL IZQUIERDA BARRA TRANSVERSAL T. INTERNATIONAL TORINO | PZA. | 20 | RG 3504.PDF | | 50 |
| 40 | 2029701 | CO0602401 | A000 090 15 51 | FILTRO (ELEMENTO) P/COMBUSTIBLE C/JUNTA ANULAR DE 92 MM. D.E. X 27 MM. D.I. X 103.5 MM. ALT. TOTAL, TORINO 14 Y 1623/51AL | JGO. | 2300 | ETEC RG 3500 FILTROS PARA AUTOBUSES RTP.PDF | | 63 |
| 41 | 2032201 | ED0302601 | TDA 1227B106 | TUERCA DE AJUSTE EXTERIOR PARA RUEDA DELANTERA, T.M.BENZ, MOD.TORINO | PZA. | 30 | | | 70 |
| 42 | 2032501 | ED0302701 | TDA 1227U541 | TUERCA DE AJUSTE INTERIOR PARA FRENOS DELANTEROS FF-943, T.M.BENZ, MOD.TORINO | PZA. | 28 | | | 67 |
| 43 | 2033301 | ED0302801 | TDA 1229F474 | ARANDELA DE SEGURIDAD PARA FRENOS DELANTEROS T.INTERNACIONAL MODS.3000RE,3003ORE,4700SFC Y M.BENZ MOD.TORINO | PZA. | 58 | | | 58 |
| 44 | 2033401 | ED0302901 | TDA 1229G475 | ARANDELA (SEGURO) PARA FRENOS DELANTEROS, T. INTERNATIONAL MOD. 3000RE, 3003ORE Y 4700SFC Y T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 66 | | | 60 |
| 45 | 2049501 | CV0102901 | 99050592-7 | CONEXION CODO DE 90° DE 1/4 PFT PARA BOOSTER T. TORINO | PZA. | 138 | VR 519.PDF | | 63 |
| 46 | 2053901 | CO0602601 | A 000 092 47 08 | TAPA PARA DEPÓSITO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE, T. M. BENZ, MOD. 1423/51AL Y 1623/51AL | PZA. | 55 | | | 90 |
| 47 | 2056701 | CV0607901 | 99050077-5 | CONEXION "T" DE 1/4 PARA BOOSTER T. TORINO | PZA. | 50 | VR 519.PDF | | 74 |
| 48 | 2110801 | ED0305601 | 359-5999 | REPUESTO PARA TAPA DE EJE DELANTERO LUBRICADO POR ACEITE (INCLUYE JUNTA DE 5 ORIFICIOS, EMPAQUE, INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE CON TAPÓN), T. INTERNATIONAL, MODS. 3000RE, 3003ORE Y 4700SFC | JGO. | 14 | | | 53 |
| 49 | 2111301 | CV0411501 | 864457R1/588AM90 | CODO DE 90° PARA SALIDA DE AIRE DEL COMPRESOR T.INTERNACIONAL MOD.3000RE,3003ORE Y 4700SFC | PZA. | 13 | | | 90 |
| 50 | 2115101 | CO0701301 | 906 090 12 76 / A9060903376 | TUBO ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE PARA CABEZA DE CILINDROS. | PZA. | 12 | | | 90 |
| 51 | 2117201 | CO0219301 | 9.15036E+11 | TORNILLO HUECO PARA DEPOSITODE COMBUSTIBLE, MOTOR OM-906-LA, T.M.BENZ, MOD.TORINO | PZA. | 20 | | | 90 |
| 52 | 2117301 | CO0701401 | 906 070 14 33 | TUBO (TUBERIA) ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE DE BOMBA DE INYECCION A CULATA PARA MOTOR OM-906-LA, T.M.BENZ, MOD.TORINO | PZA. | 5 | | | 74 |
| 53 | 2118201 | CO0602901 | 000 090 00 87 | TAPA PREFILTRO DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE, T.M.BENZ, MOD.TORINO | PZA. | 88 | | | 70 |
| 54 | 2118601 | BM0104901 | LM 685 466 01 81 | MANGUERA PARA ACEITE DE DIRECCION HIDRAULICA, T.M.BENZ, MOD. TORINO | PZA. | 2 | | | 53 |
| 55 | 2119701 | ED0303301 | TDA 3105B210 | SEGURO SUJETADOR DE RODILLO P/FRENOS TRASEROS Y DELANTEROS, T.INTERNAT. MODS.3000RE,3003ORE,4700SFC Y M.B. TORINO | PZA. | 106 | | | 65 |
| 56 | 2120801 | CO0109401 | 028 074 69 02 | BOMBA DE INYECCION PARA MOTOR OM-906-LA, T.M.BENZ,MOD TORINO | CNJ. | 18 | | | 54 |
| 57 | 2122901 | AA0105501 | A906 096 98 99 | TURBOCARGADOR COMPLETO PARA MOTOR OM-906-LA, EPA'98, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004 Y 2006). | CNJ. | 5 | ETEC ES 0002 MARCADO Y ENTREGA DE PRODUCTOS.PDF | | 65 |
| 58 | 2125701 | ED0303401 | MIN 08 205578 / TDA R006000A | TUERCA M22 X 1.5, 6G, PARA BIRLO DE RUEDA DELANTERA. | PZA. | 630 | | | 55 |
| 59 | 2500301 | NE0400701 | | RIN DE DISCO DE ACERO PINTADO 10 ORIFICIOS (BIRLOS) 22.5" DIAMETRO (571.5 MM) Y 8.25 (209.55 MM) ANCHO | PZA. | 4 | ES-0007 | X | 53 |
| 60 | 2604301 | CO0603001 | RAI 49OR BM 01 | ENSAMBLE FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE, INCLUYE: ELEMENTO FILTRANTE (30 MICRONES), CABEZAL DEL FILTRO Y TAPA INFERIOR TRANSPARENTE, T.M. BENZ, MOD. TORINO | CNJ. | 62 | | | 90 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|--------------------|---|------------------|---------------------|---|---------|------------------------------------|
| | | | | 1423/51 AL | | | | | |
| 61 | 2613001 | CO0603101 | A979 477 00 15KZ | FILTRO SELLADO SEPARADOR AGUA-COMBUSTIBLE P/MOTOR OM-906-LA, T.M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL | PZA. | 700 | ETEC RG 3500 FILTROS PARA AUTOBUSES RTP.PDF | | 60 |
| 62 | 2613501 | CO0603201 | RAI RK 21113 | TAPA INFERIOR TRANSPARENTE INCLUYE EMPAQUE, PARA DRENE DEL FILTRO SEPARADOR AGUA-COMBUSTIBLE, T.M. BENZ, MOD.TORINO 1423/51 AL | PZA. | 35 | | | 74 |
| 63 | 2613801 | CO0109801 | DPS0530 | ANILLOS (SELLOS) INTERNOS P/ADAPTADOR DEL INYECTOR ELECTRONICO HEVI MOTOR DT466E, CONT. 3 PZAS. INT.3000,30030 Y 4700 | JGO. | 6 | | | 90 |
| 64 | 2613901 | BM0105001 | 05-20539-000 | MANGUERA FLEXIBLE DE BAJA PRESION, DEL TANQUE AERADOR A BOMBA DE REFRIGERANTE, T.M. BENZ, MODS.TORINO 1423/51AL Y 1623/51AL. | PZA. | 80 | RM 1005.PDF | | 90 |
| 65 | 2616801 | BM0301401 | 12-19862-001 | MANGUERA ALTA PRESION C/FORRO ACERO INOX. DE 500MM LONG. CONEX. 1 1/16"-12 JIC, C/DIAM.NOM.12MM, TORINO 1423 Y 1623/51 | PZA. | 130 | RM 1006.PDF | | 70 |
| 66 | 2616901 | CO0701501 | A906 018 00 82 | TUBO (CODO) FLEXIBLE DE HULE VENTILACION PARA TAPA DE CULATA DE MOTOR OM-906-LA, T.TORINO 1423-1623/51 AL | PZA. | 10 | | | 65 |
| 67 | 2617201 | AA0501201 | A000 501 91 82 | MANGUERA P/AIRE (POSTENFRIADOR) C/REFUERZOS DE METAL Y DIAM.INTERIORES 3 1/8" Y 4", LONGITUD 8 3/4", TORINO 14 Y 1623/51 AL | PZA. | 56 | | | 65 |
| 68 | 2617601 | CO0109901 | 2505686C91/5008685 | PEDAL DE ACELERADOR CON SENSOR, T.INTERNATIONAL, MODS. 4300SFC (GRUA) Y 4400SFC (PIPA) | CNJ. | 1 | | | 90 |
| 69 | 2623801 | ED0102501 | TDA A3111Y3301B | MUÑON (MANGO) DE DIRECCION L/IZQ. (C/BUJES), P/EJE DELANTERO C/SUSP.NEUMATICA, INT.3000RE,30030 Y TORINO 1623/51AL | CNJ. | 13 | | | 65 |
| 70 | 2623901 | ED0102601 | TDA A3111Z3302B | MUÑON (MANGO) DE DIRECCION L/DER. (C/BUJES), P/EJE DELANTEROC/SUSP. NEUMATICA, INT.3000RE,30030RE Y TORINO 1623/51AL | CNJ. | 3 | | | 65 |
| 71 | 2625301 | ED0303501 | TDA A1205L1338 | RETEN (SELLO) DE ACEITE PARA MAZA DE LA RUEDA DELANTERA PARA EJE FF943, TIPO M. BENZ, MODS. TORINO 1423 Y 1623/51AL | PZA. | 501 | RG 3501.PDF | | 65 |
| 72 | 2631501 | BM0105101 | | MANGUERA DE NYLON (POLYFLOW) DE 4MM D.I. X 6MM D.E. P/LINEAS DE AIRE BOOSTER DE PUERTAS, INTERNATIONAL Y M.B. TORINO | MTS. | 130 | | | 57 |
| 73 | 2637101 | CV0504401 | 658 04-00 | CONEXION RAPIDA 1/4" (RACOR) NPT, P/UNION DE MANGUERA DE ELECTROVALVULA PARA PUERTAS, M.BENZ, TORINO 1423 Y 1623/51AL | PZA. | 90 | VR 519.PDF | | 38 |
| 74 | 2638501 | CV0504501 | 262100479 | INTERRUPTOR DE PRESION P/ VALVULA DE APERTURA DE PUERTAS (PREOSTATO) T.M. BENZ 1423 Y 1623/51AAL | PZA. | 25 | | | 90 |
| 75 | 2640101 | AA0201401 | 3532799C1 | FILTRO DE AIRE PRIMARIO, PARA MOTORES: DT-466-E, DT-530-E Y MAXXFORCE DT 466, EPA 04, T. INTERNATIONAL, MODS. 4300SFC, 4400SFC Y CORAZA 3300 CE (ESCOLAR). | PZA. | 50 | ETEC RG 3500 FILTROS PARA AUTOBUSES RTP.PDF | | 90 |
| 76 | 2640201 | AA0201501 | 3532800C1 | FILTRO CÓNICO DE AIRE SECUNDARIO, PARA MOTORES: DT-466-E, DT-530-E Y MAXXFORCE DT 466, EPA 04, T. INTERNATIONAL, MODS. 4300SFC, 4400SFC Y CORAZA 3300 CE (ESCOLAR). | PZA. | 26 | ETEC RG 3500 FILTROS PARA AUTOBUSES RTP.PDF | | 75 |
| 77 | 2642001 | AA0501301 | A 685 528 77 82 | MANGUERA PARA AIRE CAC (HOT), PARA POSTENFRIADOR, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. | PZA. | 75 | | | 70 |
| 78 | 2642901 | CO0500801 | HLM 685 542 21 17 | FLOTADOR PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE, T.MERCEDES BENZ, MODS.TORINO 1423/51AL Y 1623/51AL | PZA. | 15 | | | 65 |
| 79 | 2649701 | CV0504801 | PUC / 6580 8 | CONEXION RAPIDA NIPLE PARA MANGUERA DE 8 MM DEL SISTEMA NEUMATICO DE PUERTAS DE SERVICIO T. SCANIA MOD. L94IA 6X2/2 NB | PZA. | 20 | VR 519.PDF | | 38 |
| 80 | 2649801 | CV0408401 | PUT | CONEXION RAPIDA "T" PARA MANGUERA DE 8MM P/SISTEMA NEUMATICO DE PUERTAS DE SERVICIO, SCANIA MOD. L94IA 6X2/2 NB | PZA. | 10 | VR 519.PDF | | 38 |
| 81 | 2650801 | BM0105401 | TNFA-12 | MANGUERA DE NYLON PARA FRENOS DE AIRE DE DIAMETRO INTERIOR 0.566" Y DIAMETRO EXTERIOR DE 0.75" T.M.BENZ MODS.TORINO 1423 Y 1623/51 AL | MTS. | 30 | RS 1518.PDF | | 39 |
| 82 | 2651001 | CV0504901 | 99050253-8 | CONEXION RAPIDA "T" PARA APERTURA DE PUERTAS T.M. BENZ MOD. TORINO 1423/51AL Y 1623/51AL | PZA. | 40 | | | 63 |
| 83 | 2678901 | ED0305701 | MIN 05 18145 | MAZA (SIN TAZAS) DE LA RUEDA DELANTERA PARA EJE FF943, TIPO M. BENZ, MODS. TORINO 1423 Y 1623/51AL | PZA. | 6 | | | 74 |
| 84 | 2688601 | BM0108401 | 05-20534-000 | MANGUERA INFERIOR DE CODO PARA RADIADOR, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL | PZA. | 50 | RM 1006.PDF | | 90 |
| 85 | 2688701 | BM0108501 | 05-20548-000 | MANGUERA INFERIOR DE SALIDA PARA RADIADOR, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (MODELO 2004) | PZA. | 50 | RM 1006.PDF | | 65 |
| 86 | 2689001 | AA0110201 | A685 995 01 10 | ABRAZADERA ABA SAFE ESTÁNDAR-S20 DE 68-85 MM DE DIAMETRO, PARA TUBO ADMISION DEL POSTENFRIADOR, T. | PZA. | 50 | ETEC VR 510 ABRAZADERAS.PDF | | 65 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|-------------------------|---|------------------|---------------------|--------------------------------------|---------|------------------------------------|
| | | | | M. BENZ, MODS. TORINO 1623/51 AL (2004 Y 2006). | | | | | |
| 87 | 2711201 | BM0301701 | 574896C1 | MANGUERA PARA ROTOCAMARA DELANTERA T24, INCLUYE: 61 CM DE MANGUERA (574896C1) Y DOS CONEXIONES (574897C91), T. INTERNATIONAL, MODS. 3000RE, 30030RE Y 4700SFC. | JGO. | 6 | | | 90 |
| 88 | 2711301 | BM0301801 | 574896C1 | MANGUERA PARA ROTOCAMARA TRASERA 30-30, INCLUYE: 92 CM DE MANGUERA (574896C1) Y DOS CONEXIONES (574897C91), T. INTERNATIONAL, MOD. 4700SFC. | JGO. | 6 | RS 1514.PDF | | 90 |
| 89 | 2742701 | CV0412201 | 6522-6 / 56520 6-1/8 | CONEXION RAPIDA (DE LATON), TIPO CODO DE 90 GRADOS CON ROSCA CONICA DE 1/8", TUERCA GIRATORIA, INCLUYE O-RING, PARA MANGUERA DE 6 MM, AUTOBUS ARTICULADO T. SCANIA-SAN MARINO, MOD. K94 IA 6X2/2 NB | PZA. | 20 | VR 519.PDF | | 39 |
| 90 | 2753201 | AA0504401 | A906 997 03 82 | TUBO FLEXIBLE PARA RETORNO DE ACEITE DEL TURBOCARGADOR AL MOTOR OM-906-LA, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51AL Y 1623/51AL. | PZA. | 40 | | | 65 |
| 91 | 2757801 | CO0228401 | A004 091 05 01 | BOMBA DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR OM-906-LA, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51AL Y 1623/51AL. | CNJ. | 24 | ES 0002.PDF | | 65 |
| 92 | 2793501 | CO0413801 | A906 092 05 10 | VALVULA DE REBOSE (DESCARGA/OVERFLOW), PARA MOTOR OM-906-LA, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. | PZA. | 5 | | | 57 |
| 93 | 2816001 | CO0607501 | A695 470 00 90 | ENSAMBLE FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE, INCLUYE: ELEMENTO FILTRANTE, CABEZAL DEL FILTRO Y TAPA INFERIOR TRANSPARENTE, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1623/51 AL. | CNJ. | 96 | | | 65 |
| 94 | 2823401 | CV0213301 | G4-459F-12B | INSERTO DE LATON DE 3/4", PARA MANGUERA (TUBING) DEL SISTEMA DE FRENOS, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. | PZA. | 227 | | | 47 |
| 95 | 2831201 | CV0510601 | 3106 56 00 / 6580 04-00 | CONEXION RÁPIDA (TIPO NIPLE UNIÓN) DIÁMETRO 1/4". | PZA. | 100 | | | 39 |
| 96 | 2835901 | CO0119801 | F 00H N36 474 | ANILLO DE SEGURIDAD PARA BOMBA UNITARIA (INJECTOR), PARA MOTOR OM-906-LA, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. | PZA. | 31 | | | 65 |
| 97 | 2837201 | CO0121101 | F 00Z W00 001 | MANGUITO PROTECTOR ANTITERMICO DEL INYECTOR DE ORIFICIOS, DEL MOTOR OM-906-LA, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. | PZA. | 60 | | | 54 |
| 98 | 2848401 | CO0607701 | 20514654 / 20998367 | FILTRO SEPARADOR AGUA-COMBUSTIBLE, AUTOBÚS ARTICULADO Y BIARTICULADO VOLVO, MODELO 7300 | PZA. | 50 | | | 72 |
| 99 | 2848501 | CO0607801 | 20430751 / 20976003 | FILTRO DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR DH12, AUTOBÚS ARTICULADO Y BIARTICULADO VOLVO, MODELO 7300, AUTOBÚS VOLVO-TORINO B8R MOD. 2020. | PZA. | 130 | | | 72 |
| 100 | 2849201 | CO0607901 | 20876498 / 21333097 | FILTRO PARA BOMBA DE UREA (INCLUYE JUNTA TORICA), AUTOBUSES ARTICULADO Y BIARTICULA T. VOLVO MOD B12M. | CNJ. | 40 | | | 72 |
| 101 | 2849301 | CO0608001 | 21228120 | FILTRO DEL DEPOSITO PARA UREA, AUTOBUS ARTICULADO Y BIARTICULADO T. VOLVO MOD. B12M. | PZA. | 20 | | | 68 |
| 102 | 2850901 | AA0204101 | 03 31934 000 | MANGUERA PARA LA ADMICION DE AIRE AL COMPRESOR DEL AUTOBUS T. M. BENZ MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL DEL MOTOR OM-906-LA | PZA. | 40 | | | 90 |
| 103 | 2851101 | AA0111401 | A620 997 05 90 | ABRAZADERA PARA TURBOCOMPRESOR (SALIDA) PARA AUTOBUS T. M. BENZ MODS. TORINO 1623/51 AL | PZA. | 25 | | | 65 |
| 104 | 2851201 | AA0111501 | A021 997 84 48 | JUNTA ANULAR PARA EL TURBO DE AIRE DE SOBRE ALIMENTACION AL TURBOCOMPRESOR PARA AUTOBUS T. M. BENZ, MODS. TORINO 1623/51 AL. | PZA. | 10 | | | 90 |
| 105 | 2851301 | CV0103101 | NT / 56520 6-1/4 | CONEXION RAPIDA TIPO CODO DE 90 CON ROSCA DE 1/4" PARA MANGUERA DE 6 MM. PARA AUTOBUS, T. M. BENZ MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. | PZA. | 55 | | | 39 |
| 106 | 2886601 | BM0407401 | 20459724 | BANDA POLITRAPEZOIDAL PARA MOTOR-ALTERNADOR, AUTOBUSES ARTICULADO Y BIARTICULADO VOLVO. | PZA. | 5 | ETEC RM 1000 BANDAS AUTOMOTRICES.PDF | | 90 |
| 107 | 2892201 | CV0608201 | N210500000001 | CONEXIÓN-04 NYLON X 04 MPT, PARA VÁLVULA DE FRENO E-6, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 2 | | | 55 |
| 108 | 2892301 | CV0413901 | N2105000000031 | CODO 90°-06 NYLON X 04 MPT, PARA VÁLVULA DE FRENO E-6, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 48 | | | 55 |
| 109 | 2892401 | CV0414001 | N2105000000032 | CODO 90°-06 NYLON X 06 MPT, PARA VÁLVULA DE FRENO E-6, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 48 | | | 55 |
| 110 | 2892501 | CV0414101 | N2105000000035 | CODO 90°-08 NYLON X 06 MPT, PARA VÁLVULA DE FRENO E-6, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 46 | | | 55 |
| 111 | 2892601 | CV0414201 | N2105000000037 | CODO 90°-10 NYLON X 06 MPT, PARA VÁLVULA DE FRENO E-6, | PZA. | 48 | | | 55 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|-----------------------|--|------------------|---------------------|---|---------|------------------------------------|
| | | | | T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | | | | | |
| 112 | 2892701 | CV0414301 | N210503000016 | CONEXIÓN "T" MACHO BRONCE 04 FPT X 04 MPT, PARA VÁLVULA DE FRENO E-6, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 2 | | | 90 |
| 113 | 2892801 | CV0414401 | N210503000025 | CODO DE ACERO 90°-04 MPT X 04 FPT, PARA VÁLVULA DE FRENO E-6, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 2 | | | 90 |
| 114 | 2892901 | CV0414501 | N210503000019 | CONEXIÓN "T" BRONCE ST 04 FPT X 04 MPT, PARA VÁLVULA DE FRENO E-6, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 20 | | | 90 |
| 115 | 2905501 | ED0105501 | A6343230416 | BARRA UNION LADO IZQUIERDO. | PZA. | 15 | | | 90 |
| 116 | 2911201 | BM0407601 | 1842455C1 | BANDA TRAPEZOIDAL PARA MOTOR MAXXFORCE DT 466, EPA 04 DE 210 HP, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 8 | RM 1000.PDF | | 90 |
| 117 | 2911401 | CO0608401 | 1842638C92 | KIT DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR MAXXFORCE DT 466, EPA 04 DE 210 HP, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | JGO. | 38 | ETEC RG 3500 FILTROS PARA AUTOBUSES RTP.PDF | | 90 |
| 118 | 2912101 | ED0105901 | ETN0817018 / 187L | ROTULA IZQUIERDA, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 6 | RG 3504.PDF | | 50 |
| 119 | 2912201 | ED0106001 | ETN0817019 / 187R | ROTULA DERECHA, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 6 | RG 3504.PDF | | 60 |
| 120 | 2912701 | BM0205801 | L1836423C2 / L2643505 | MANGUERA DE COMPRESOR, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 7 | | | 70 |
| 121 | 2912901 | BM0112201 | 3532993C4 | MANGUERA DE ENTRADA DE RADIADOR, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 15 | RM 1005.PDF | | 90 |
| 122 | 2913001 | BM0112301 | 3581807C2 | MANGUERA PARA RADIADOR, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 15 | RM 1005.PDF | | 90 |
| 123 | 2913901 | ED0106101 | ETN0971683 | MUÑO DE DIRECCION LADO IZQUIERDO, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 3 | | | 60 |
| 124 | 2914001 | ED0106201 | ETN0971685 | MUÑO DE DIRECCION LADO DERECHO, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 3 | | | 90 |
| 125 | 2940801 | AA0112201 | A906 997 01 90 | ABRAZADERA PARA TUBO DE SOBRE ALIMENTACIÓN DEL TURBOCARGADOR, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004 Y 2006). | PZA. | 20 | | | 65 |
| 126 | 2950101 | AA0504901 | A9060940682 | MANGUERA REFORZADA PARA POSTENFRIADOR, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL (2009). | PZA. | 13 | | | 65 |
| 127 | 2950901 | BM0407801 | 1833009C2 | BANDA PARA MOTOR-ALTERNADOR-BOMBA DE REFRIGERANTE, T. INTERNATIONAL, MOD. 4300SFC (GRÚA). | PZA. | 4 | RM 1000.PDF | | 90 |
| 128 | 2952701 | AA0505001 | A685 528 75 82 | MANGUERA DE 101.6 MM DE LONGITUD X 101.6 MM DE DIÁMETRO INTERIOR X 3.2 MM DE ESPESOR, PARA ADMISIÓN DE AIRE DEL TURBOCARGADOR, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 20 | | | 90 |
| 129 | 2956501 | BM0407901 | GT AX46 | BANDA TRAPEZOIDAL DE 1219 MM PARA VENTILADOR, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL (2009). | PZA. | 105 | ETEC RM 1000 BANDAS AUTOMOTRICES.PDF | | 55 |
| 130 | 2957401 | BM0408001 | A6859930995 | BANDA TRAPEZOIDAL DE 1625 MM PARA VENTILADOR (POLEA DAMPER A POLEA TENSORA), T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL (2009). | PZA. | 115 | RM 1000.PDF | | 65 |
| 131 | 2958901 | BM0303401 | A6855017982 | MANGUERA CORTA PARA ENFRIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION AUTOMATICA ELECTRONICA B300R, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL (2009). | PZA. | 35 | RM 1004.PDF | | 65 |
| 132 | 2959001 | BM0303501 | A6855018082 | MANGUERA LARGA PARA ENFRIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION AUTOMATICA ELECTRONICA B300R, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL (2009). | PZA. | 55 | RM 1004.PDF | | 65 |
| 133 | 2959601 | AA0112401 | A9060968699 | TURBOCARGADOR COMPLETO PARA MOTOR OM-906-LA EPA 04, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL (2009). | CNJ. | 5 | ETEC ES 0002 MARCADO Y ENTREGA DE PRODUCTOS.PDF | | 57 |
| 134 | 2965001 | AA0204201 | 3560734C1 | FILTRO PRIMARIO DE AIRE, PARA MOTOR CUMMINS ISM 350V, T. INTERNATIONAL, MOD. 9200, TRACTO-GRÚA CENTURY. | PZA. | 5 | | | 90 |
| 135 | 2965101 | AA0204301 | 3520401C1 | FILTRO SECUNDARIO DE AIRE, PARA MOTOR CUMMINS ISM 350V, T. INTERNATIONAL, MOD. 9200, TRACTO-GRÚA CENTURY. | PZA. | 1 | | | 90 |
| 136 | 2965201 | CO0608501 | FS1000 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA, PARA MOTOR CUMMINS ISM 350V, T. INTERNATIONAL, MOD. 9200, TRACTO-GRÚA CENTURY. | PZA. | 1 | | | 90 |
| 137 | 2965401 | CO0608601 | FF202 | FILTRO DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR CUMMINS ISM 350V, T. INTERNATIONAL, MOD. 9200, TRACTO-GRÚA CENTURY. | PZA. | 3 | | | 90 |
| 138 | 2966301 | CO0123501 | 3588852C92 | PEDAL DE ACELERADOR CON SENSOR, T. INTERNATIONAL, MOD. CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | CNJ. | 3 | | | 70 |
| 139 | 2975301 | AA0505101 | A906 187 18 01 | TUBO PARA RETORNO DE ACEITE AL TURBOCARGADOR DEL | PZA. | 30 | | | 65 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|---------------------------------|---|------------------|---------------------|------------------------|---------|------------------------------------|
| | | | | MOTOR OM-906-LA, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL. (2004, 2006 Y 2009). | | | | | |
| 140 | 2978001 | BM0303701 | MSS 2252 | MANGUERA ARMADA PARA ALTA PRESIÓN, CON CONEXIONES EN AMBOS EXTREMOS, LONGITUD DE 2 MTS, T. INTERNATIONAL, MOD. 4300SFC (GRÚA). | PZA. | 2 | | | 90 |
| 141 | 2978801 | CO0123601 | WIL 351330 | PEDAL DE ACCELERADOR COMPLETO, T. M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | CNJ. | 18 | | | 90 |
| 142 | 2985501 | BM0408101 | A9069935396 | BANDA TRAPEZOIDAL PARA ALTERNADOR, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL. (2009). | PZA. | 80 | RM 1000.PDF | | 65 |
| 143 | 2986701 | AA0112501 | A9061420619 | VÁLVULA EGR PARA MOTOR OM-906-LA EPA 04, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL. (2009). | PZA. | 6 | | | 67 |
| 144 | 2988201 | BM0205901 | 3572231C92 | MANGUERA PARA TANQUE AREADOR, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 6 | RM 1005.PDF | | 90 |
| 145 | 2996501 | CV0415301 | 169PLNS-6-4 | CODO DE 90° DE 1/4" NPTF A 3/8" MEDIDA TUBO (CONEXIÓN RÁPIDA). | PZA. | 30 | | | 70 |
| 146 | 3001101 | BM0206101 | 21461839 | MANGUERA PARA SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, AUTOBUSES ARTICULADO Y BIARTICULADO VOLVO. | PZA. | 5 | RM 1005.PDF | | 72 |
| 147 | 3001201 | BM0206201 | 2643486R1 / L2643486 | MANGUERA PARA ADMISIÓN DEL COMPRESOR DE AIRE TUFLO 550, T. INTERNATIONAL, MODS. 3000RE Y 30030RE. | PZA. | 2 | | | 90 |
| 148 | 3001501 | AA0113101 | A3849977590 | ABRAZADERA PARA MANGUERA DE ADMISIÓN DE AIRE DEL TURBOCARGADOR PARA MOTOR OM-906-LA EPA 04, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL. (2009). | PZA. | 12 | VR 510.PDF | | 65 |
| 149 | 3003901 | BM0304101 | 968251 / 21840318 | MANGUERA CON MALLA DE ACERO | PZA. | 4 | RS 1515.PDF | | 45 |
| 150 | 3011701 | CV0214201 | 976446 | NIPLE 12MM TAMAÑO 13 | PZA. | 40 | | | 90 |
| 151 | 3047301 | BM0206301 | 21461809 | MANGUERA DE REFRIGERACIÓN. | PZA. | 2 | | | 72 |
| 152 | 3071201 | CO0502501 | 70351753 | SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE | PZA. | 1 | | | 90 |
| 153 | 3082201 | CO0608801 | 22899626 | SENSOR DE PRESION COMBUSTIBLE Y ACEITE | PZA. | 71 | | | 72 |
| 154 | 3094001 | CO0124501 | 1841581C1 | ANILLO "O" #208.609 X 0.748", RIEL ALTA PRESION PARA MOTOR MAXXFORCE DT 466, EPA 04 DE 210 HP. | PZA. | 24 | | | 90 |
| 155 | 3094301 | AA0114101 | 1842593C92 | KIT VALVULA EGR PARA MOTOR MAXXFORCE DT 466, EPA 04 DE 210 HP | JGO. | 10 | | | 70 |
| 156 | 3095001 | BM0304501 | 21461826 / 22214731 | MANGUERA DE REFRIGERACION PARA DEPOSITO DE EXPANSION | PZA. | 1 | | | 90 |
| 157 | 3131401 | AA0114201 | A001 990 42 05 / A001 990 46 05 | BIRLO DE SUJECION DEL TURBO CARGADOR | PZA. | 12 | | | 90 |
| 158 | 3132601 | AA0505301 | A906 090 44 37 | CODO (INCLUYE ANILLO) PARA ADMISIÓN DE AIRE DEL TURBOCARGADOR. | PZA. | 10 | | | 90 |
| 159 | 3133001 | BM0304801 | 21691977 | MANGUERA ARMADA DE 1/2" DE DIAMETRO INTERIOR | PZA. | 15 | | | 68 |
| 160 | 3173901 | CO0708701 | A906 017 08 60 | JUNTA ANULAR DE PORTAINYECTOR PARA MOTOR OM 906 LA. | PZA. | 30 | | | 90 |
| 161 | 3236101 | CO0124901 | A0280748602 | BOMBA DE INYECCION PARA MOTOR OM 906 LA EPA 04 | CNJ. | 6 | | | 60 |
| 162 | 3236501 | BM0305401 | GES4061001 | MANGUERA DE PASO ANTICONGELANTE CON RECUBRIMIENTO DE CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y PROTECCION DE ALUMINIO | PZA. | 6 | | | 90 |
| 163 | 3335901 | ED0307801 | TDA XA132112702 | PORTAZAPATA LADO IZQUIERDO PARA EJE FF943, TIPO M. BENZ, MODS. TORINO 1423/51 AL Y 1623/51 AL (2004, 2006 Y 2009). | PZA. | 10 | | | 70 |
| 164 | 3463001 | AA0115701 | 5010314R94 | TURBOCARGADOR PARA AUTOBUS T. ESCOLAR | CNJ. | 2 | | | 70 |
| 165 | 3463101 | AA0115801 | 1833007C1 | JUNTA PARA TURBOCARGADOR DE AUTOBUS T. ESCOLAR | PZA. | 6 | | | 90 |
| 166 | 3480101 | BM0306101 | 20944721 | MANGUERA ARMADA PARA EL AD BLUE, AUTOBUS ARTICULADO Y BIARTICULADO T. VOLVO | PZA. | 1 | | | 72 |
| 167 | 3495901 | CO0230501 | 20926021 | TAPA PARA EL DEPOSITO DE UREA, AUTOBUS ARTICULADO Y BIARTICULADO T. VOLVO Y AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 38 | | | 68 |
| 168 | 3497501 | CO0230901 | 3169582 | BOMBA DE COMBUSTIBLE MOTOR VOLVO | PZA. | 1 | | | 72 |
| 169 | 3535501 | ED0308101 | 21806437 | ARANDELA DE SEGURIDAD PARA CUBO EJE DELANTERO, AUTOBUSES VOLVO | PZA. | 16 | | | 72 |
| 170 | 3535601 | ED0308201 | 20424598 | CONTRATUERCA HEXAGONAL M60, PASO DE ROSCA FINO, PARA CUBO EJE DELANTERO, AUTOBUSES VOLVO | PZA. | 24 | | | 68 |
| 171 | 3535701 | ED0308301 | 3986189 | ANILLO TORICO PARA CUBO EJE DELANTERO, AUTOBUSES VOLVO | PZA. | 14 | | | 72 |
| 172 | 3544401 | BM0206501 | 943367 | MANGUERA DIA=9.5, AUTOBUS VOLVO ARTICULADO Y BIARTICULADO. | MTS. | 12 | | | 72 |
| 173 | 3574201 | ED0308701 | 20515514 | PERNO DE RUEDA DELANTERA, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 105 | | | 72 |
| 174 | 3599401 | CO0610301 | 2632583910 | FILTRO DE ACEITE DE SAC CNG LE | PZA. | 90 | | | 120 |
| 175 | 3599501 | CO0610401 | 313268C300 | ELEMENTO FILTRO DE COMBUSTIBLE | PZA. | 60 | RG-3500.PDF | | 120 |
| 176 | 3716301 | CO0305601 | 2740085011 | KIT DE BUJIAS (6) | JGO. | 40 | | | 120 |
| 177 | 3741601 | ED0314001 | 1570510203 | BOQUILLA SUPERIOR PARA PERNO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 10 | | | 120 |
| 178 | 3741901 | ED0314201 | 1570710171 | BOQUILLA INFERIOR PARA PERNO DE DIRECCION DEL EJE | PZA. | 10 | | | 120 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|-----------------|--|------------------|---------------------|---|---------|------------------------------------|
| | | | | DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | | | | | |
| 179 | 3742101 | ED0314401 | 567187M000 | CASQUILLO PARA PERNO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 10 | | | 120 |
| 180 | 3755201 | AA0207301 | 1544449 | FILTRO DE AIRE, AUTOBUSES VOLVO MOD. 2015 | PZA. | 30 | RG 3500.PDF | | 72 |
| 181 | 3767501 | CO0233701 | 22169014 | BOMBA PARA EL ADBLUE, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 4 | | | 68 |
| 182 | 3767901 | AA0207901 | 21041296 | FILTRO SECUNDARIO DE AIRE PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 300 | RG-3500.PDF | | 68 |
| 183 | 3768001 | AA0207501 | 21834199 | FILTRO PRIMARIO DE AIRE PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 500 | RG-3500.PDF | | 68 |
| 184 | 3768101 | CO0610801 | 21380408 | FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 600 | RG-3500.PDF | | 68 |
| 185 | 3769201 | CO0611001 | 21088117 | CABEZAL, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y VASO DE CONDENSADOS PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY. | CNJ. | 10 | | | 68 |
| 186 | 3769301 | CO0416001 | 21638691 | REGULADOR DE COMBUSTIBLE, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 8 | | | 68 |
| 187 | 3770201 | BM0408701 | 20581953 | BANDA PARA MOTOR D9, AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY. | PZA. | 120 | RM-1000.PDF | | 68 |
| 188 | 3770301 | BM0408801 | 20860507 | BANDA EN V D9, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 200 | RM-1000.PDF | | 68 |
| 189 | 3770401 | CO0611101 | 20998805 | KIT FILTRO DE COMBUSTIBLE (INCLUYE: FILTRO Y ANILLO RETEN) PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | JGO. | 600 | RG-3500.PDF | | 68 |
| 190 | 3770601 | CO0611201 | 21593632 | CAJA DEL FILTRO DE AIRE PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 5 | | | 72 |
| 191 | 3770701 | CO0611301 | 21728090 | DEPOSITO DE RECUPERACION DE DIESEL, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 2 | | | 68 |
| 192 | 3770801 | CV0107801 | 21500616 | VALVULA DE DESAGÜE, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 2 | | | 72 |
| 193 | 3771101 | CV0107901 | 21142149 | ELECTROVÁLVULA, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 15 | ES 0002.PDF | | 68 |
| 194 | 3771201 | CV0108001 | 21314741 | ELECTROVÁLVULA, CALEFACCIÓN DEL DEPOSITO DE TANQUE DEL ADBLUE, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 12 | ES 0002.PDF | | 68 |
| 195 | 3771301 | CV0108101 | 20933795 | ELECTROVÁLVULA 1, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 30 | ES 0002.PDF | | 68 |
| 196 | 3771401 | AA0118801 | 21470987 | TURBOCARGADOR, PARA AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY | PZA. | 2 | ETEC ES 0002 MARCADO Y ENTREGA DE PRODUCTOS.PDF | | 68 |
| 197 | 3786501 | BM0408901 | 3972262 | BANDA EN V DE MOTOR, PARA AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R | PZA. | 10 | RM 1000.PDF | | 100 |
| 198 | 3786701 | AA0207601 | AF26597 | FILTRO DE AIRE PRIMARIO PARA MOTOR CUMMINS ISL G 300, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R | PZA. | 75 | RG 3500.PDF | | 90 |
| 199 | 3786801 | AA0207701 | AF26598 | FILTRO DE AIRE SECUNDARIO PARA MOTOR CUMMINS ISL G 300, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R | PZA. | 180 | RG 3500.PDF | | 105 |
| 200 | 3786901 | AA0207801 | AA90141 | KIT DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO PARA MOTOR CUMMINS ISL G 300, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R | JGO. | 4 | | | 90 |
| 201 | 3787001 | CO0611401 | NG5900 | FILTRO DE COMBUSTIBLE DE BAJA PRESION, PARA MOTOR CUMMINS ISL G 300, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R | PZA. | 90 | RG 3500.PDF | | 90 |
| 202 | 3787601 | CV0108201 | 563050145-2 | ELECTRO VALVULA REGULADORA, PARA AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12 | PZA. | 15 | ES 0002.PDF | | 100 |
| 203 | 3788701 | ED0314701 | 3103080-ZD03M | RETÉN DE MAZA DELANTERA, PARA AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R | PZA. | 16 | RG 3501.PDF | | 100 |
| 204 | 3788801 | ED0405301 | 832.00-3140-023 | BALERO INTERNO DE LA MAZA DELANTERA, PARA AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R | PZA. | 20 | RG 3502.PDF | | 100 |
| 205 | 3789301 | BM0409001 | 122350043 | BANDA IMPULSORA DEL VENTILADOR, PARA AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R | PZA. | 10 | RM 1000.PDF | | 100 |
| 206 | 3798401 | CO0611601 | 1841327C92 | ENSAMBLE FILTRO DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR MAXXFORCE DT 466, EPA 04 DE 210 HP, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | CNJ. | 5 | | | 70 |
| 207 | 3799301 | CO0506101 | 21033923 | TAPON PARA EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY B7R. | PZA. | 47 | | | 90 |
| 208 | 3799401 | CO0506201 | 1695329 | JUNTA PARA EL TAPON DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY B7R | PZA. | 28 | | | 90 |
| 209 | 3806001 | AA0208001 | A6345280206 | FILTRO CARTUCHO DE SEGURIDAD (SECUNDARIO), PARA AUTOBUS MERCEDES BENZ, MOD. OH 1624/52 L EURO 5 COSMOPOLITAN. | PZA. | 150 | RG-3500.PDF | | 67 |
| 210 | 3806101 | AA0208101 | A6345280306 | FILTRO DE AIRE PRIMARIO, PARA AUTOBUS MERCEDES BENZ, MOD. OH 1624/52 L EURO 5 COSMOPOLITAN. | PZA. | 200 | RG-3500.PDF | | 67 |
| 211 | 3806301 | BM0409201 | A3829970692 | BANDA TRAPEZOIDAL DEL VENTILADOR 1600 MM, PARA AUTOBUS MERCEDES BENZ, MOD. OH 1624/52 L EURO 5. COSMOPOLITAN. | PZA. | 45 | RM 1000.PDF | | 65 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|-----------------|---|------------------|---------------------|------------------------|---------|------------------------------------|
| 212 | 3806401 | BM0409301 | A3829970592 | BANDA TRAPEZOIDAL AL MOTOR 1400 MM, PARA AUTOBUS MERCEDES BENZ, MOD. OH 1624/52 L EURO 5. COSMOPOLITAN | PZA. | 45 | RM 1000.PDF | | 65 |
| 213 | 3806901 | CO0611801 | A0000901551 | FILTRO PARA COMBUSTIBLE CON JUNTA PARA AUTOBUS MERCEDES BENZ, MOD. OH 1624/52 L EURO 5. COSMOPOLITAN. | JGO. | 280 | | | 63 |
| 214 | 3807001 | CO0611901 | A0000 901 351 | CEDAZO PARA FILTRO DE COMBUSTIBLE CON JUNTA PARA AUTOBUS MERCEDES BENZ, MOD. OH 1624/52 L EURO 5. COSMOPOLITAN. | JGO. | 35 | | | 65 |
| 215 | 3807201 | CO0612001 | A9794770015 | FILTRO SELLADO SEPARADOR DE AGUA COMBUSTIBLE PARA AUTOBUS MERCEDES BENZ, MOD. OH 1624/52 L EURO 5. COSMOPOLITAN. | PZA. | 150 | | | 65 |
| 216 | 3807301 | BM0409401 | A9069934396 | BANDA PLANA 8 COSTILLAS, 28 MM DE ESPESOR Y 1778 MM DE LONGITUD, PARA AUTOBUS MERCEDES BENZ, MOD. OH 1624/52 L EURO 5. COSMOPOLITAN. | PZA. | 30 | RM 1000.PDF | | 65 |
| 217 | 3808001 | CO0234001 | 1842428C92 | VALVULA REGULADORA DE PRESION DE INYECCION PARA LA BOMBA DE ALTA PRESION, MOTOR DT 466 MAXXFORCE, DE AUTOBUS INTERNATIONAL MODELO 3300 CE TIPO ESCOLAR. | CNJ. | 3 | | | 70 |
| 218 | 3831401 | CO0234101 | 21683947 | BOMBA PARA COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | CNJ. | 17 | | | 68 |
| 219 | 3832401 | BM0206901 | 21693256 | MANGUERA PARA INYECCION DEL AD-BLUE, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 34 | | | 68 |
| 220 | 3832501 | BM0207001 | 21693262 | MANGUERA DE INYECCION DEL AD-BLUE, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 28 | | | 68 |
| 221 | 3833701 | ED0108301 | A3844600105 | BARRA DE DIRECCION DEL BRAZO DE MANDO AL EJE DELANTERO DANA, AUTOBUS COSMOPOLITAN 2016. | PZA. | 2 | | | 90 |
| 222 | 3834101 | AA0511601 | 20920498 | TUBO INFERIOR PARA POSTENFRIADOR, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 18 | | | 68 |
| 223 | 3834201 | AA0511701 | 21284669 | TUBO INFERIOR ADMISION AIRE PARA POSTENFRIADOR, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 21 | | | 68 |
| 224 | 3837101 | BM0207101 | 592J120130 | MANGUERA DE 2.5 X 5 PARA RADIADOR, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 50 | | | 90 |
| 225 | 3840501 | ED0108401 | 568778K220 | VARILLA (BARRA TRANSVERSAL EJE DELANTERO), AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 7 | | | 120 |
| 226 | 3843901 | BM0306601 | 20127929A | MANGUERA INYECTOR CONJUNTO (UREA), AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 20 | | | 90 |
| 227 | 3844001 | BM0306701 | 592G040220 | MANGUERA CORRUGADA (UREA), AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | MTS. | 46 | | | 90 |
| 228 | 3844301 | ED0108501 | 241007694 | ENSAMBLE DE BARRA TRANSVERSAL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 13 | | | 90 |
| 229 | 3844401 | ED0108601 | 241007695 | TERMINAL DE DIRECCION DERECHA DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 15 | | | 90 |
| 230 | 3844501 | ED0108701 | 241007696 | TERMINAL DE DIRECCION IZQUIERDA DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 15 | | | 90 |
| 231 | 3844801 | ED0108801 | 241007697 | ENSAMBLE MUÑON DERECHO DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 11 | | | 90 |
| 232 | 3844901 | ED0108901 | 241007698 | ENSAMBLE MUÑON IZQUIERDO DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 11 | | | 90 |
| 233 | 3845001 | ED0109001 | 241007432 | BRAZO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 5 | | | 90 |
| 234 | 3845101 | ED0109101 | 241004078 | CUÑA PARA BRAZO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 15 | | | 90 |
| 235 | 3845201 | ED0109201 | 241004079 | TUERCA DEL BRAZO DE DIRECCION EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 10 | | | 90 |
| 236 | 3845301 | ED0109301 | 241007461 | BRAZO BARRA IZQUIERDA DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 2 | | | 90 |
| 237 | 3845401 | ED0109401 | 241007434 | BRAZO BARRA DERECHO DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 2 | | | 90 |
| 238 | 3845501 | ED0109501 | 241007699 | TUERCA DEL BRAZO DE LAS BARRAS DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 31 | | | 90 |
| 239 | 3845601 | ED0109601 | 241003536 | TORNILLO TOPE DE LAS BARRAS DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 34 | | | 90 |
| 240 | 3845701 | ED0109701 | 241003537 | TUERCA TOPE DE LAS BARRAS DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 44 | | | 90 |
| 241 | 3845801 | ED0314801 | 241004786 | MAZA PARA FRENO DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 2 | | | 90 |
| 242 | 3845901 | ED0203201 | 241007700 | KIT PERNO REY DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | JGO. | 10 | | | 90 |
| 243 | 3846001 | ED0203301 | 241007701 | TAPA PERNO REY DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 30 | | | 90 |
| 244 | 3846101 | ED0314901 | 241002222 | RETEN INTERIOR DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 136 | RG 3501.PDF | | 90 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|-----------------|--|------------------|---------------------|------------------------|---------|------------------------------------|
| 245 | 3846301 | ED0405101 | 241007702 | CONO BALERO INTERIOR DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 59 | RG 3502.PDF | | 90 |
| 246 | 3846401 | ED0405201 | 241007703 | CONO BALERO EXTERIOR DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 54 | RG 3502.PDF | | 90 |
| 247 | 3846501 | ED0109801 | 241004421 | TUERCA ESPIGA INTERIOR DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 34 | | | 90 |
| 248 | 3846601 | ED0109901 | 241004423 | ARANDELA CANDADO DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 35 | | | 90 |
| 249 | 3846701 | ED0110001 | 241004422 | ARANDELA DEL MUÑÓN DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 15 | | | 90 |
| 250 | 3846801 | ED0110101 | 241004424 | CONTRATUERCA BALERO EXTERIOR DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 37 | | | 90 |
| 251 | 3846901 | ED0315001 | 241007704 | TAPA DE LA MAZA DEL EJE DELANTERO MFS 14,600 LB, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 30 | | | 90 |
| 252 | 3854501 | CO0234201 | A0001400594 | FILTRO PARA DOSIFICADOR DE ADBLUE, AUTOBUS MERCEDES BENZ COSMOPOLITAN 2016. | PZA. | 30 | | | 90 |
| 253 | 3856001 | CO0506301 | 3162982 | DEPOSITO DE COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 5 | | | 90 |
| 254 | 3857401 | CO0130701 | 20806011 | INYECTOR DE COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 36 | | | 68 |
| 255 | 3857701 | BM0409501 | 01-27116-017 | BANDA PARA VENTILADOR, TRACTO-GRUA FREIGHTLINER. | PZA. | 2 | | | 60 |
| 256 | 3858001 | AA0208301 | 20121884A | DEPOSITO PARA FILTRO DE AIRE, INCLUYE ELEMENTO FILTRANTE, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 6 | | | 90 |
| 257 | 3859201 | AA0119101 | 3780477 | TURBOCARGADOR PARA MOTOR ISL-G 300 HP EEV, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R | CNJ. | 2 | | | 90 |
| 258 | 3878601 | ED0110201 | 5050-KX03 | BUJE INFERIOR PARA PERNO MAESTRO DEL EJE DELANTERO MODELO 3000005-ZD05W, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | PZA. | 30 | | | 100 |
| 259 | 3878801 | ED0110401 | 700.51-3102-046 | TUBERIA DE ACEITE PARA PERNO MAESTRO DEL EJE DELANTERO MODELO 3000005-ZD05W, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | PZA. | 30 | | | 100 |
| 260 | 3878901 | ED0110501 | 840.00-3102-041 | GUARDAPOLVO BAJO PARA PERNO MAESTRO DEL EJE DELANTERO MODELO 3000005-ZD05W, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | PZA. | 2 | | | 100 |
| 261 | 3879101 | ED0110701 | Q40308 | ARANDELA ELASTICA PARA GUARDAPOLVO DEL PERNO MAESTRO EJE DELANTERO MODELO 3000005-ZD05W, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | PZA. | 20 | | | 100 |
| 262 | 3879401 | ED0111001 | 3001021-ZD01K | PASADOR PRINCIPAL (PERNO MAESTRO) PARA EJE DELANTERO MODELO 3000005-ZD05W, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | PZA. | 10 | | | 100 |
| 263 | 3879501 | ED0111101 | 840.00-3102-023 | SELLO DE ACEITE (INFERIOR) PARA PERNO MAESTRO DEL EJE DELANTERO MODELO 3000005-ZD05W, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | PZA. | 20 | | | 100 |
| 264 | 3880201 | AA0511801 | A9040941182 | MANGUERA PARA ADMISION DE AIRE DEL POSTENFRIADOR, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL (2009). | PZA. | 23 | | | 70 |
| 265 | 3880701 | ED0315101 | 518117M000 | TUERCA-BLOQ COJINETE CUBO PARA EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 7 | | | 120 |
| 266 | 3881901 | CO0305701 | 4946872 | KIT DE BUJIAS PARA MOTOR CUMMINS ISL G 300, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | JGO. | 30 | | | 90 |
| 267 | 3882001 | CO0130801 | 3975150 | BOBINA DE IGNICION PARA MOTOR CUMMINS ISL G 300, AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | PZA. | 15 | | | 90 |
| 268 | 3884701 | ED0111201 | 3303ZDS01C-059 | ROTULA LADO IZQUIERDO COMPLETA (ARTICULACION) PARA BARRA DE ACOPLAMIENTO (TRANSVERSAL), AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | PZA. | 5 | | | 100 |
| 269 | 3884801 | ED0111301 | 3303ZDS01C-060 | ROTULA LADO DERECHO COMPLETA (ARTICULACION) PARA BARRA DE ACOPLAMIENTO (TRANSVERSAL), AUTOBUS DE GAS NATURAL MOD. MASA G12R. | PZA. | 5 | | | 100 |
| 270 | 3885201 | CO0130901 | 1841843C94 | ABRAZADERA PARA INYECTOR DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR MAXXFORCE DT 466, EPA 04 DE 210 HP, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 9 | | | 90 |
| 271 | 3885401 | ED0315201 | 517517L110 | MAZA PARA EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 5 | | | 120 |
| 272 | 3885501 | ED0405401 | 5170169000 | BALERO INTERIOR PARA MAZA DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 10 | RG 3502.PDF | | 120 |
| 273 | 3885601 | ED0405501 | 5170369000 | BALERO EXTERIOR PARA MAZA DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 10 | RG 3502.PDF | | 120 |
| 274 | 3887401 | CO0131001 | 241004750 | INYECTOR DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 6 | | | 90 |
| 275 | 3887901 | CO0131301 | 241005028 | RIEL COMUN COMBUSTIBLE PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 4 | | | 90 |
| 276 | 3888001 | CO0234301 | 241003114 | CONTROL ELECTRONICO DE ENFRIAMIENTO (COMBUSTIBLE) PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER | PZA. | 10 | | | 90 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|-----------------|---|------------------|---------------------|------------------------|---------|------------------------------------|
| | | | | 12, MODELO 2017. | | | | | |
| 277 | 3888101 | CO0612301 | 241004844 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA-COMBUSTIBLE (7 MICRONES) PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 650 | RG-3500.PDF | | 90 |
| 278 | 3888201 | CO0717101 | 241001160 | CONECTOR SUMINISTRO COMBUSTIBLE INYECTOR PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 14 | | | 90 |
| 279 | 3888301 | CO0717201 | 241005025 | TUBO SUMINISTRO COMBUSTIBLE INYECTOR PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 2 | | | 90 |
| 280 | 3888401 | CO0717301 | 241005024 | TUBO SUMINISTRO COMB. INYECTOR PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 17 | | | 90 |
| 281 | 3888501 | CO0717401 | 241005026 | TUBO SUM. COMBUSTIBLE INYECTOR PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 17 | | | 90 |
| 282 | 3888601 | CO0717501 | 241005027 | TUBO SUMINISTRO COMBUSTIBLE INYEC. PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 17 | | | 90 |
| 283 | 3888801 | CO0612401 | 241005079 | FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 650 | RG-3500.PDF | | 90 |
| 284 | 3888901 | CO0234401 | 241005036 | ENSAMBLE BOMBA COMBUSTIBLE PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | CNJ. | 8 | | | 90 |
| 285 | 3889001 | CO0234501 | 241004740 | BOMBA TRANSFERENCIA COMBUSTIBLE PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 21 | | | 90 |
| 286 | 3890701 | CO0612601 | 241003123 | FILTRO INHIBIDOR DE CORROSION, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 170 | RG 3500.PDF | | 90 |
| 287 | 3891001 | CO0612701 | 241004019 | FILTRO AIRE - ACEITE (UREA), AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 650 | | | 90 |
| 288 | 3891101 | AA0208401 | 241005016 | ELEMENTO FILTRO DE AIRE, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 650 | RG-3500.PDF | | 90 |
| 289 | 3891601 | BM0306801 | 21157373 | MANGUERA ARMADA PARA UREA (DEL INYECTOR A BOMBA), AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 15 | | | 90 |
| 290 | 3891701 | BM0306901 | 21157372 | MANGUERA ARMADA PARA UREA (DE LA BOMBA AL INYECTOR), AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 40 | | | 90 |
| 291 | 3891801 | ED0315301 | 241004664 | BIRLO PARA RIM DE EJE DELANTERO MFS 14,600 LB Y EJE TRASERO RS-25160, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 145 | | | 90 |
| 292 | 3892401 | CO0234601 | A 000 470 18 05 | TAPON CON LLAVE PARA DEPOSITO DE ADBLUE, AUTOBUS MERCEDES BENZ COSMOPOLITAN 2016. | JGO. | 33 | | | 65 |
| 293 | 3895301 | BM0207501 | 592D120040 | MANGUERA UNION PARA ENFRIADOR DE ACEITE, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 50 | | | 90 |
| 294 | 3896801 | ED0111401 | 567197M000 | SELLO DE ACEITE PARA PERNO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 10 | | | 120 |
| 295 | 3896901 | ED0111501 | 567507M000 | COJINETE-EMPUJE PARA PERNO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 2 | | | 120 |
| 296 | 3897001 | ED0111601 | 567617M000 | SELLO INFERIOR PARA PERNO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 10 | | | 120 |
| 297 | 3897101 | ED0111701 | 567737M000 | SELLO SUPERIOR PARA PERNO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 10 | | | 120 |
| 298 | 3897401 | ED0112001 | 567637M000 | RETEN PARA PERNO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 20 | RG-3501.PDF | | 120 |
| 299 | 3897501 | ED0112101 | 567677M000 | TUERCA PARA PERNO DE DIRECCION DEL EJE DELANTERO, AUTOBUS HYUNDAI LOW ENTRY. | PZA. | 14 | | | 120 |
| 300 | 3900801 | CO0131501 | 20903092 | ANILLO TORICO PARA MANGUITO DEL INYECTOR DE COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 310 | | | 45 |
| 301 | 3900901 | CO0131601 | 20903104 | MANGUITO PARA INYECTOR DE COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 180 | | | 68 |
| 302 | 3901301 | CO0416401 | 70351592 | VALVULA SOLENOIDE PARA LINEA DE COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 2 | | | 72 |
| 303 | 3901801 | CO0234701 | 21738263 | ELECTROVALVULA PARA REGULADOR DE COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 2 | | | 72 |
| 304 | 3903001 | BM0307001 | A3685013882 | MANGUERA CONFORMADA SUPERIOR PARA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, AUTOBUS MERCEDES BENZ COSMOPOLITAN 2016. | PZA. | 30 | | | 65 |
| 305 | 3903101 | BM0307101 | A3685014182 | MANGUERA CONFORMADA INFERIOR PARA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, AUTOBUS MERCEDES BENZ COSMOPOLITAN 2016. | PZA. | 30 | | | 65 |
| 306 | 3907601 | CO0234801 | 20112351A | BOMBA DOSER (UREA), AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 10 | | | 90 |
| 307 | 3908501 | CO0234901 | 20793590 | VALVULA LIMITADORA DE PRESION, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 28 | | | 60 |
| 308 | 3913501 | BM0409701 | 20103503 | CORREA DENTADA EN V TIPO BX PARA MOTOR, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 100 | | | 90 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|-----------------|---|------------------|---------------------|------------------------|---------|------------------------------------|
| 309 | 3914901 | BM0307201 | 20163008 | MAGUERA PARA DESCARGA DEL COMPRESOR, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 16 | | | 83 |
| 310 | 3919001 | BM0307301 | A3685014082 | MANGUERA MOLDEADA DEL TERMOSTATO AL RADIADOR, AUTOBUS MERCEDES BENZ COSMOPOLITAN 2016. | PZA. | 30 | | | 67 |
| 311 | 3921701 | ED0112201 | A0014606248 | EXTREMO (ROTULA) PARA BARRA DE DIRECCION DEL BRAZO DE MANDO AL EJE DELANTERO, AUTOBUS COSMOPOLITAN 2016. | PZA. | 5 | | | 90 |
| 312 | 3925901 | AA0208501 | 39464675 | KIT DE MONTAJE DE CUBIERTA (TAPA) PARA DEPOSITO FILTRO DE AIRE OPTIAIR 13", AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 10 | | | 90 |
| 313 | 3931301 | CO0235001 | A0001400368 | TOBERA ADBLUE / ASLA32, AUTOBUS MERCEDES BENZ COSMOPOLITAN 2016. | PZA. | 10 | | | 74 |
| 314 | 3931501 | CO0235101 | A0001401578 | MODULO DE BOMBA ADBLUE, AUTOBUS MERCEDES BENZ COSMOPOLITAN 2016. | CNJ. | 4 | | | 74 |
| 315 | 3931701 | ED0112301 | 35058 CR | RETEN PARA MAZA DE RUEDA DELANTERA, T. INTERNATIONAL, MOD. 9200, TRACTO-GRÚA CENTURY. | PZA. | 14 | | | 55 |
| 316 | 3932701 | BM0307401 | 1675097 | MANGUERA CARGA AIRE PARA POSTENFRIADOR, AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 25 | | | 45 |
| 317 | 3932901 | CO0131801 | 410.00.37 | KIT DE REPARACIÓN PARA EL INYECTOR COMMON RAIL CRIN 2 EURO 5, CUENTA CON(UNA ESFERA DE 1.35 MM DE DIAMETRO, UNA ESFERA DE 3 MM DE DIAMETRO, 4 JUNTAS Y UNA ARANDELA), PARA EL MOTOR DEL AUTOBUS VOLVO MOD. PROCITY. | CNJ. | 41 | | | 90 |
| 318 | 3933301 | CO0717601 | 20464800 | TUBERIA DE COMBUSTIBLE PARA EL MOTOR DEL AUTOBUS ARTICULADO MARCA VOLVO B12M. | PZA. | 2 | | | 72 |
| 319 | 3937801 | BM0307601 | A6855018182 | TUBO FLEXIBLE (MANGUERA) PARA RADIADOR, AUTOBUS M. BENZ MOD. TORINO 2009. | PZA. | 20 | | | 65 |
| 320 | 3937901 | BM0307701 | 2041789C2 | MANGUERA, BOMBA HIDRAULICA A MECANISMO DE DIRECCION, T. INTERNATIONAL CORAZA 3300 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 4 | | | 70 |
| 321 | 3943401 | CO0717901 | 20127931A | MANGUERA RETORNO UREA, AUTOBUS LINNER 12 | CNJ. | 27 | | | 90 |
| 322 | 3956401 | AA0512001 | 20162890 | CODO DE SILICÓN A 90° Y DIAMETRO DE 3.5 PULGADAS, PARA EL POST-ENFRIADOR (INTERCOOLER), DEL AUTOBUS DINA LINNER 12. | PZA. | 20 | | | 83 |
| 323 | 3959301 | AA0512101 | 20112135 | CODO 90° SILICON DE 4" DIAMETRO, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 24 | | | 90 |
| 324 | 3959501 | AA0512201 | 20165724 | TUBO ENFRIADOR SEDCCION 1, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 10 | | | 90 |
| 325 | 3961101 | CO0506701 | QT03-33903-001 | TAPON PARA DEPOSITO DE COMBUSTIBLE, T. M. BENZ, MOD. TORINO 1623/51 AL (2006 Y 2009). | PZA. | 41 | | | 67 |
| 326 | 3961301 | CV0608501 | 20104063 | CONEXION RECTA 1/4 NPT X 3/8 T, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 23 | | | 90 |
| 327 | 3961401 | CV0225201 | 443990 | NIPLE RED 3/8-18 X 1/4, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 23 | | | 90 |
| 328 | 3961601 | AA0208601 | 21693755 | KIT FILTRO DE AIRE, AUTOBUS VOLVO B8R LE MOD. ACCESS 2020. | JGO. | 250 | | | 68 |
| 329 | 3961701 | CO0612801 | 21746575 | FILTRO CARTUCHO PARA COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B8RLE MOD. ACCESS 2020. | PZA. | 98 | | | 72 |
| 330 | 3962101 | CO0235201 | 968567 | ANILLO TORICO, AUTOBUSES TIPO VOLVO PROCITY, MODELO 2016. | PZA. | 10 | | | 90 |
| 331 | 3962201 | CO0235301 | 21558299 | EMPUJADOR VALVULA AUTOBUSES TIPO VOLVO PROCITY, MODELO 2016. | PZA. | 60 | | | 68 |
| 332 | 3962301 | CO0235401 | 21103245 | BOMBA DE ALTA PRESIÓN, AUTOBUSES TIPO VOLVO PROCITY MODELO 2016. | PZA. | 12 | | | 68 |
| 333 | 3965801 | BM0409801 | 241004744 | BANDA PARA EL MOTOR, DEL AUTOBUS DINA LINNER 12. | PZA. | 84 | | | 90 |
| 334 | 3967201 | CO0612901 | 21538975 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA-COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B8RLE MOD. ACCES 2020. | PZA. | 450 | | | 68 |
| 335 | 3967801 | CO0235501 | 23387854 | BOMBA PARA ADBLUE, AUTOBUSES VOLVO B8RLE Y G7 (ENTRADA NORMAL) MOD. TORINO 2020. | PZA. | 2 | | | 45 |
| 336 | 3968301 | CV0416201 | 20104099 | CONEXIÓN CODO DE 90 GRADOS 1/8 ROSCA NPT X 1/4 CONEXIÓN TUBO, PARA EL SISTEMA DE LA SUSPENSIÓN DELANTERO, DEL AUTOBUS DINA LINNER 12. | PZA. | 18 | | | 90 |
| 337 | 3968401 | CV0225301 | 20118364 | CONEXIÓN RECA (NIPLE) 1 5- 16-12 JICX22MM CONEXIÓN TUBO, PARA EL SISTEMA DE LA SUSPENSIÓN DELANTERO, DEL AUTOBUS DINA LINNER 12. | PZA. | 12 | | | 83 |
| 338 | 3968501 | CV0225401 | 20118365 | CONEXIÓN TIPO RACOR RECTO DE 1/2 ROSCA NPT X 22 MM CONEXIÓN TUBO, PARA EL SISTEMA DE LA SUSPENSIÓN DELANTERO, DEL AUTOBUS DINA LINNER 12. | PZA. | 12 | | | 83 |
| 339 | 3968601 | CV0416301 | 201041280 | CONEXIÓN CODO DE 45 GRADOS 1/8 ROSCA NPT X 3/8 CONEXIÓN TUBO, PARA EL SISTEMA DE LA SUSPENSIÓN DELANTERO, DEL AUTOBUS DINA LINNER 12. | PZA. | 18 | | | 90 |
| 340 | 3968701 | CV0416401 | 201041290 | CONEXIÓN CODO DE 45 GRADOS 1/4 ROSCA NPT X 3/8 CONEXIÓN TUBO, PARA EL SISTEMA DE LA SUSPENSIÓN | PZA. | 18 | | | 90 |



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|-----------------|--|------------------|---------------------|------------------------|---------|------------------------------------|
| | | | | DELANTERO, DEL AUTOBUS DINA LINNER 12. | | | | | |
| 341 | 3969701 | BM0307801 | 21691980 | MANGUERA ARMADA PARA ROTOCHAMBERS, (APLICACIÓN DELANTERA Y TRASERA), DEL AUTOBUS VOLVO B7R MOD. PROCITY 2016. | PZA. | 45 | | | 68 |
| 342 | 3970401 | CO0613001 | 22480372 | FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO, AUTOBUS VOLVO-TORINO B8R MOD 2020, ARTICULADO Y BIARTICULADO VOLVO, MODELO 7300. | PZA. | 132 | | | 72 |
| 343 | 3970501 | CO0613101 | 21088101 | FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO, AUTOBUS VOLVO-TORINO B8R MOD. 2020. | PZA. | 144 | | | 68 |
| 344 | 3970601 | AA0600801 | 23429018 | KIT FILTRO AIRE, AUTOBUS VOLVO-TORINO B8R MOD. 2020. | JGO. | 180 | | | 68 |
| 345 | 3970701 | AA0600901 | 8149064 | FILTRO AIRE PRIMARIO, AUTOBUS VOLVO B8RLE MOD. ACCESS 2020. | PZA. | 110 | | | 72 |
| 346 | 3970801 | CO0613201 | 22892652 | FILTRO DE COMBUSTIBLE, AUTOBUS VOLVO B8RLE MOD. ACCESS 2020. | PZA. | 450 | | | 68 |
| 347 | 3970901 | AA0601001 | 21337557 | FILTRO DE AIRE PRIMARIO, AUTOBUS VOLVO B8RLE MOD. ACCESS 2020. | PZA. | 180 | | | 60 |
| 348 | 3971301 | CO0235601 | 20112350A | INYECTOR DOSER PARA CONVERTIDOR CATALITICO, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 7 | | | 90 |
| 349 | 3972301 | CV0416501 | 1841555C91 | CODO DE 90 GRADOS M18 PARA MANGUERA DEL COMPRESOR DE AIRE, T.INTERNATIONAL CORAZA 330 CE, MOD. ESCOLAR. | PZA. | 2 | | | 70 |
| 350 | 3972401 | BM0307901 | 592C130260 | MANGUERA CONJUNTO PARA ACUMULADOR DE RETARDADOR, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | PZA. | 5 | | | 90 |
| 351 | 3972701 | BM0308001 | 592G040170 | MANGUERA CORRUGADA 1 5/8" D.I., AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | MTS. | 5 | | | 90 |
| 352 | 3975501 | CO0235701 | 20703186 | TAPON PARA DEPOSITO DE ADBLUE, AUTOBUSES VOLVO B8R, LE MOD. ACCESS 2020, TORINO G7 2020 Y TORINO G8 LE 2020. | PZA. | 10 | | | 72 |
| 353 | 3975601 | AA0119201 | 241004749 | TURBOCARGADOR PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017. | CNJ. | 2 | | | 90 |
| 354 | 3980701 | CV0416701 | 994117 | NIPLE 3 VIAS PARA VALVULA DE SUSPENSION DELANTERA, AUTOBUS VOLVO B8R, MOD. TORINO G8 LE 2020. | PZA. | 18 | | | 68 |
| 355 | 3982601 | CV0704501 | 991083 | BOQUILLA GIRATORIA M16 X 1.5-REGULAR, AUTOBUSES VOLVO B8R: TORINO G7 2020; TORINO G8 LE 2020 Y ACCESS 2020 Y 2021. | PZA. | 10 | | | 68 |
| 356 | 3982701 | CV0225501 | 992952 | NIPLE REGULAR-PEQUEÑO, CONECTOR GIRATORIO, AUTOBUSES VOLVO B8R: TORINO G7 2020; TORINO G8 LE 2020 Y ACCESS 2020 Y 2021. | PZA. | 10 | | | 68 |
| 357 | 3982801 | CV0225601 | 991079 | NIPLE M16 X 1.5-REGULAR, ADAPTADOR DE ROSCA DE LATON, AUTOBUSES VOLVO B8R: TORINO G7 2020; TORINO G8 LE 2020 Y ACCESS 2020 Y 2021. | PZA. | 10 | | | 68 |
| 358 | 3983301 | BM0308101 | 22938293 | MANGUERA ARMADA PARA EL SISTEMA DE FRENOS, AUTOBUSES VOLVO B8R: TORINO G7 2020; TORINO G8 LE 2020 Y ACCESS LE 2020 Y 2021. | PZA. | 25 | | | 68 |
| 359 | 3985301 | CO0613301 | 21805002 | TAPA INFERIOR (PURGADORA) DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO, AUTOBUSES VOLVO B8R: TORINO G7 2020; TORINO G8 LE 2020 Y ACCESS 2020 Y 2021. | PZA. | 7 | | | 68 |
| 360 | 3990701 | CO0613601 | FS19593 | FILTRO SEPARADOR AGUA-COMBUSTIBLE PARA MOTOR OM 460 LA, TRACTO-GRUA FREIGHTLINER. | PZA. | 3 | | | 90 |
| 361 | 3990801 | CO0613701 | FF5405 | FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO PARA MOTOR OM 460 LA, TRACTO-GRUA FREIGHTLINER. | PZA. | 3 | | | 90 |
| 362 | 3990901 | AA0208701 | AF26424 | FILTRO DE AIRE PARA MOTOR OM 460 LA, TRACTO-GRUA FREIGHTLINER. | PZA. | 3 | | | 90 |
| 363 | 3991101 | CO0613401 | FS1003 | FILTRO SEPARADOR AGUA-COMBUSTIBLE PARA MOTOR CUMMINS T370, PIPA KENWORTH. | PZA. | 3 | | | 90 |
| 364 | 3991201 | CO0613501 | FF5636 | FILTRO DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR CUMMINS T370, PIPA KENWORTH. | PZA. | 3 | | | 90 |
| 365 | 3991301 | AA0208801 | P607955 | FILTRO DE AIRE, PRIMARIO REDONDO, PIPA FREIGHTLINER. | PZA. | 4 | | | 60 |
| 366 | 3991601 | CO0235801 | 4954199 | CABEZA DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, PARA MOTOR CUMMINS ISL-8.9 E5 280 HP, AUTOBUS LINNER 12, MODELO 2017 | PZA. | 3 | | | 90 |
| 367 | 3992301 | CO0132201 | A9603000004 | PEDAL DE ACELERADOR, AUTOBUS COSMOPOLITAN, MERCEDES BENZ. | PZA. | 5 | | | 57 |
| 368 | 3992601 | AN0101801 | 23544283 | CARGADOR DE DOBLE USB, PARA AUTOBÚS ARTICULADO Y BIARTICULADO VOLVO 7300 BRT. | PZA. | 20 | | | 90 |
| 369 | 3993001 | AA0512301 | 22262468 | TUBO PARA ENFRIADOR DE EGR, PARA AUTOBUSES VOLVO MOD.TORINO 2020 Y ACCESS 2021. | PZA. | 5 | | | 68 |
| 370 | 3993101 | AA0208901 | 21704936 | TAPA PARA PORTAFILTROS DE AIRE, PARA AUTOBUSES VOLVO MOD. TORINO 2020 Y ACCESS 2021. | PZA. | 5 | | | 72 |
| 371 | 3996401 | CO0718001 | 21108679 | ANILLO RETÉN PARA LINEA DE COMBUSTIBLE, AUTOBÚS PROCITY B7R VOLVO. | PZA. | 10 | | | 72 |
| 372 | 3996501 | CO0718101 | 21108673 | ANILLO RETÉN, PARA LINEA DE COMBUSTIBLE, PARA | PZA. | 10 | | | 72 |

036



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

| PDA | FOLIO | CÓDIGO | NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | MUESTRA | TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS NATURALES) |
|-----|---------|-----------|---------------------|--|------------------|---------------------|------------------------|---------|------------------------------------|
| | | | | AUTOBÚS PROCITY B7R VOLVO. | | | | | |
| 373 | 3996601 | CO0416501 | 20859646 | RESORTE DE PRESIÓN PARA VÁLVULAS DE MOTOR, AUTOBÚS PROCITY B7R VOLVO. | PZA. | 48 | | | 68 |
| 374 | 3996701 | CO0416601 | 20459857 | CIERRE PARA ACOPLAMIENTO DE CAPUCHÓN DE VÁLVULAS DE MOTOR, AUTOBÚS PROCITY B7R VOLVO. | PZA. | 72 | | | 90 |
| 375 | 3996801 | CO0416701 | 20788860 | CAPUCHÓN PARA VÁLVULAS DE MOTOR, AUTOBÚS PROCITY B7R VOLVO. | PZA. | 48 | | | 90 |
| 376 | 3996901 | CO0416801 | 20459855 | RETÉN VÁSTAGO PARA VÁLVULA DE MOTOR, AUTOBÚS PROCITY B7R VOLVO. | PZA. | 48 | | | 72 |
| 377 | 3997001 | CO0132301 | 20799117 | ANILLO TORICO PARA INYECTOR DE COMBUSTIBLE, AUTOBÚS PROCITY B7R VOLVO. | PZA. | 30 | | | 72 |
| 378 | 3997101 | CO0132401 | 20939274 | ANILLO TÓRICO PARA INYECTOR, AUTOBÚS PROCITY B7R VOLVO. | PZA. | 30 | | | 72 |
| 379 | 3997201 | CO0132501 | 20939275 | ANILLO TÓRICO INYECTOR COMBUSTIBLE, AUTOBÚS PROCITY B7R VOLVO. | PZA. | 30 | | | 72 |
| 380 | 3998901 | BM0308301 | SIN NÚMERO DE PARTE | MANGUERA HIDRÁULICA DOBLE MALLA DE ACERO ARMADA DE 1.1 METROS DE LONGITUD PARA ALTA PRESIÓN, INCLUYE; MANGUERA DE 3/4" DE DIÁMETRO SAE 100R2-12 (302-12-RL), CONEXIÓN HEMBRA GIR JIC DE 3/4" A 3/4" MANGUERA (10643-12-12) Y CONEXIÓN MACHO DE 3/4" JIC X 3/4" | PZA. | 2 | | | 47 |
| 381 | 3999001 | BM0207701 | SIN NÚMERO DE PARTE | MANGUERA HIDRÁULICA DE MEDIANA PRESIÓN DE 1 1/4" DE DIÁMETRO SAE 100R4-20. | MTS. | 2 | | | 60 |
| 382 | 3999101 | CV0225701 | SIN NÚMERO DE PARTE | NIPLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR X 3" DE LONGITUD NPT. | PZA. | 2 | | | 60 |
| 383 | 3999301 | CO0132601 | 20799119 | ANILLO TÓRICO PARA INYECTOR, AUTOBÚS VOLVO, MODELO PROCITY B7R. | PZA. | 30 | | | 72 |
| 384 | 3999401 | CO0132701 | 20795255 | ACOPPLAMIENTO (LÁPIZ) PARA INYECTOR, AUTOBÚS VOLVO, MODELO PROCITY B7R. | PZA. | 30 | | | 68 |
| 385 | 3999501 | AA0119301 | 22586961 | ÁNGULO PARA SISTEMA DE REGULACIÓN DE GASES DE ESCAPE (EGR), AUTOBÚS VOLVO, MODELO TORINO B8R 2020. | PZA. | 4 | | | 90 |
| 386 | 4000301 | AA0119401 | 22259734 | JUNTA PARA ENFRIADOR EGR, PARA AUTOBUSES VOLVO B8R Y B8RLE | PZA. | 5 | | | 90 |
| 387 | 4004501 | CO0235901 | 21076527 | VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN, POSTRATAMIENTO DE EMISIONES, AUTOBÚS VOLVO, MODELO TORINO LE 2020. | PZA. | 10 | | | 68 |

Handwritten mark resembling a bracket or the number 1.

Handwritten signature or mark.



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ANEXO II
“CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES”
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. RTP/LPI/006/2022
“ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.”

Ciudad de México a _____ de _____ de 2022.

RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP)
MTRO. DANIEL ARCOS RODRÍGUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Deberá transcribir en hoja membretada de su empresa la siguiente promoción e indicar con (X) los casos que sean aplicables a su situación.

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que se ha cumplido en debida forma con las obligaciones fiscales previstas en el Código Fiscal de la Ciudad de México y lo establecido en el Artículo 58 Segundo Párrafo de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México, en las siguientes contribuciones:

| Contribución | Aplica | No Aplica |
|--|--------|-----------|
| Impuesto predial | | |
| Impuesto sobre adquisición de inmuebles | | |
| Impuesto sobre nóminas | | |
| Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos | | |
| Impuesto por la prestación de servicios de hospedaje | | |
| Derechos por el suministro de agua | | |

I

!



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

Asimismo manifiesto que (nombre del LICITANTE o razón social de la empresa) se encuentra en el supuesto de:

| Supuesto | Aplica | No Aplica |
|--|--------|-----------|
| 1 La causación de las contribuciones u obligaciones es menor a 5 años, debido a que la fecha a partir de la cual se generaron es _____ | | |
| 2 El domicilio fiscal se encuentra fuera de la Ciudad de México. | | |
| 3 El domicilio fiscal se encontró en la Ciudad de México dentro de los últimos 5 años | | |
| Se encuentra obligada a dictaminar el cumplimiento de sus obligaciones o que haya optado por la dictaminación, conforme a los supuestos que marca el Código Fiscal de la Ciudad de México. | | |
| En este caso se precisa que los ejercicios y las contribuciones dictaminadas _____ son _____ las siguientes: _____ | | |
| Asimismo manifiesto que el dictamen se encuentra en proceso de integración por persona autorizada por el Código Fiscal de la Ciudad de México. | | |

Atentamente

Nombre o Razón Social:

Nombre del Representante Legal:

Domicilio para oír y recibir notificaciones dentro de la Ciudad de México

Nombre de la persona autorizada para recibir notificaciones

Número telefónico

Registro Federal de Contribuyentes

Firma del LICITANTE o Representante Legal:

¹ Si la causación de las contribuciones a las que está obligado es menor a cinco años, deberá acreditar los pagos efectuados a partir de la fecha en que iniciaron operaciones. Para lo cual deberá presentar las constancias de adeudo por los años que correspondan a partir de que iniciaron operaciones. (En caso de existir una suspensión temporal de actividades, deberá presentar documentación que avale la suspensión e inicio en su caso).

² En caso de que no esté sujeto al pago de contribuciones en la Ciudad de México, por tener su domicilio fiscal en otra Entidad Federativa, deberá presentar la documentación comprobatoria. (Original y copia simple para cotejo del recibo de luz, agua o teléfono, contrato de arrendamiento, solicitud de inscripción al registro federal de contribuyentes, aviso al registro federal de contribuyentes de cambio de situación fiscal).

³ En caso de que tenga su domicilio fiscal dentro de la Ciudad de México y no esté sujeto al pago de alguna de las

039



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

contribuciones mencionadas, deberá manifestar bajo protesta de decir verdad, la causa por la cual no le es aplicable el pago de alguna de ellas, acompañando para el caso del impuesto predial y el suministro de agua el documento comprobatorio (original y copia simple para cotejo del o los contratos de arrendamiento, comodato u otro vigente, que demuestren el cumplimiento de las obligaciones durante los 5 años solicitados) en su caso. Dichos contratos de arrendamiento, comodato u otro vigente, deberán expresar la vigencia del contrato y quién realiza las contribuciones del inmueble (impuesto predial y derechos por el suministro de agua), en caso de presentar contratos que corroboren este inciso y de agregar anotaciones después de las firmas autógrafas, se deberán firmar nuevamente después de la leyenda que se adicione por las mismas partes, así como los anexos que complementen dicho instrumento legal, con el fin de ratificar su contenido.

Nota: En caso de no contar con las constancias solicitadas, para efectos de la presentación de ofertas, deberá entregar en la documentación legal y administrativa, acuse (original y copia simple) de la solicitud de inicio de trámite de las constancias de adeudo. En caso de resultar adjudicado, invariablemente deberá presentar a la firma del contrato el original de la constancia de adeudo; en caso de incumplimiento no se formalizará el contrato.

I

l

d



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ANEXO III

“ACEPTACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA”

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que todos y cada uno de los documentos presentados en el proceso que participo identificado como LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL número **RTP/LPI/006/2022**, relativo a la adquisición de **“REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS, PARA EL EJERCICIO 2022**, son auténticos y no han sufrido ningún tipo de alteración ni en contenido ni en firma.

Igualmente, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que personalmente verifique la autenticidad de la o las fianzas que garantizan mis obligaciones en el presente procedimiento y me consta que fueron emitidas por una institución debidamente facultada por la Ley para hacerlo, por lo que en el futuro no podré alegar el desconocimiento de la autenticidad de la o las fianzas entregadas por un tercero al suscrito, ya que personalmente verifique la autenticidad con la propia compañía afianzadora.

Por lo anterior, en caso de presentarse un documento cualquiera que este sea, entregado por el suscrito a nombre de la empresa “_____”, en este procedimiento, será enteramente mi responsabilidad y muy especialmente las fianzas y garantías que para el caso de ser falsas, me comprometo a garantizar de inmediato las obligaciones contraídas y asumir las consecuencias jurídicas que correspondan ya sea en el ámbito administrativo, civil o penal.

Fianza, Billeto de depósito, Cheque Certificado o de Caja número: _____

Institución emisora: _____

Monto de la Fianza, Billeto de depósito, Cheque Certificado o de Caja número: _____

Fecha de expedición de Fianza, Billeto de depósito, Cheque Certificado o de Caja: _____

Nombre y firma del representante legal

Con fundamento en el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal vigente, que a la letra dice: “Se impondrán de 4 a 8 años de prisión y de 100 a 300 días multa:

- I. Al que interrogado por alguna autoridad pública distinta de la judicial en ejercicio de sus funciones o con motivo de ellas, faltare a la verdad”.

Y con el primer párrafo del artículo 339 del Código Penal para el Distrito Federal vigente, el que establece: “Al que para obtener un beneficio o causar un daño, falsifique o altere un documento público o privado, se le impondrán de 3 a 6 años de prisión y de 100 a 1000 días de multa, tratándose de documentos públicos y de 6 meses a 3 años de prisión y de 50 a 500 días de multa, tratándose de documentos privados”.



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ANEXO IV “CARTA COMPROMISO DE INTEGRIDAD”

Por medio de la presente, el suscrito, en mi carácter de _____ de la empresa _____ y en estricto cumplimiento a lo dispuesto por el numeral 5.4.2 de la Circular Uno 2019, denominada “Normatividad en Materia de Administración de Recursos” emitida por la Secretaría de Administración y Finanzas, publicada en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México el 2 de agosto de 2019, modificada el 04 de septiembre de 2019; manifiesto bajo protesta de decir verdad, mi compromiso de abstenerme a incurrir en prácticas no éticas o ilegales durante el presente procedimiento de _____ número _____, así como durante el proceso de formalización y vigencia del contrato, de los convenios que llegaren a celebrarse así como de cualquier acto que de éstos deriven.

Lo anterior, a fin de garantizar la transparencia, legalidad y honestidad de este procedimiento.

Asimismo, en caso contrario, mi representada quedará descalificada del presente procedimiento, amén de las sanciones penales y administrativas que dicha acción conlleve.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del representante legal



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ANEXO V

“MANIFESTACIÓN DE NO CONFLICTO DE INTERESES”

Formato para la Manifestación de No Conflicto que deberán requisitar los licitantes que participen en los procedimientos de contratación para dar cumplimiento a lo dispuesto en los Lineamientos para la presentación de Declaración de Intereses y Manifestación de No Conflicto de Intereses a cargo de las personas Servidoras Públicas de la Administración Pública de la Ciudad de México y Homólogos que se señalan.

Ciudad de México a ___ del (mes) de _____ de 2022.

RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:

RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

PRESENTE

En cumplimiento a lo ordenado en los Lineamientos para la presentación de Declaración de Intereses y Manifestación de No Conflicto de Intereses a cargo de las personas Servidoras Públicas de la Administración Pública de la Ciudad de México y Homólogos que se señalan y en específico en sus puntos con número NOVENO FRACCIÓN III Y DÉCIMO TERCERO FRACCIÓN II INCISO B), MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE POR PARTE DE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA _____, NO EXISTE CONFLICTO DE INTERESES CON NINGÚN SERVIDOR PÚBLICO QUE INTERVENGA EN LA PRESENTE CONTRATACIÓN, ASIMISMO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS, Y DEMÁS PERSONAL DE NUESTROS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN, NO VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE PROCESO LICITATORIO.

Atentamente

Nombre de la empresa

R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa

Nombre:

Firma del Representante Legal

R.F.C. del Representante Legal



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ANEXO VI

“MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYMES)

Ciudad de México, a _____ de _____ de 2022

MTRO. DANIEL ARCOS RODRÍGUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA
RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP)
P R E S E N T E

De conformidad con la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (*Última Reforma DOF-13-08-2019*); y los artículos 8 y 15 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

Por medio de la presente **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que mi representada _____, con RFC _____, participante del procedimiento de **Licitación Pública Internacional** número _____, por concepto de _____, se encuentra estratificada como (**micro, pequeña o mediana**) _____ empresa de acuerdo a lo siguiente:

| Estratificación | |
|--------------------------------|--|
| Sector: | |
| Total de Trabajadores: | |
| Número de Mujeres empleadas: | |
| Monto de ventas anuales (mdp): | |
| Tope máximo combinado: | |

Asimismo, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el **artículo 339 del Código Penal para el Distrito Federal vigente**.

ATENTAMENTE

Nombre y Firma del Representante Legal



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

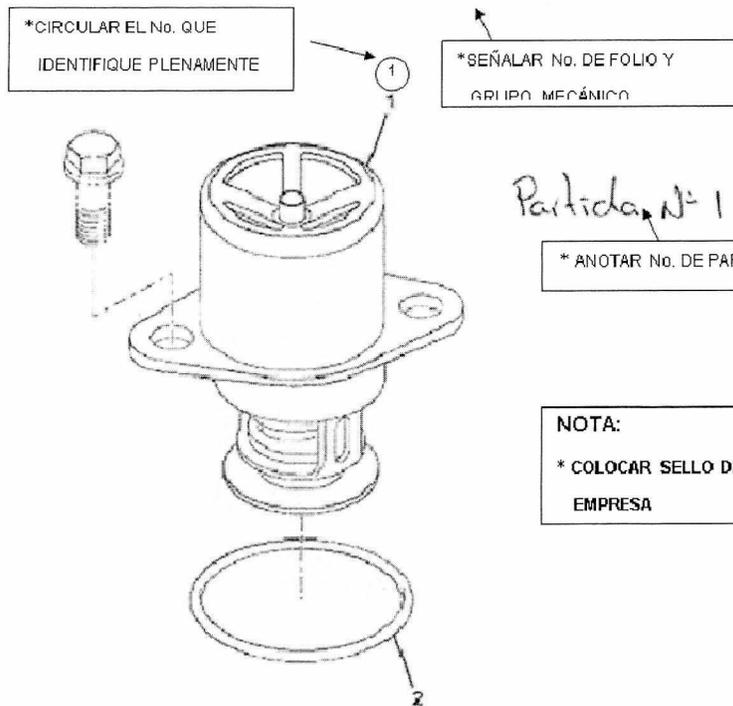
RTP/LPI/006/2022

ANEXO VII “EJEMPLOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA”

EJEMPLO No. 1: Información Técnica de Catálogo Original

THERMOSTAT
Figure: 1830256C93 Art Number: 12ENG140301 gpf Engr DWG Number:

FOLIO: 2003701
GRUPO MECÁNICO: ENFRIAMIENTO



12-ENG-1403-01

0 0001

Page 1

Copyright © 2005 International Truck and Engine Corporation



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

EJEMPLO No. 1

THERMOSTAT
Parts List for Figure: 1830256C93

| Item | Part | Description |
|------|------------|-------------|
| 1 | 1830256C93 | THERMOSTAT |
| 2 | 1830256C93 | THERMOSTAT |
| 3 | 1830256C93 | THERMOSTAT |
| 4 | 1830256C93 | THERMOSTAT |
| 5 | 1830256C93 | THERMOSTAT |

Partida N° 1

* ANOTAR No. DE PARTIDA

* SUBRAYAR, CIRCULAR O INDICAR CON PLUMÓN FOSFORESCENTE EL No. DE PARTE.

EN CASO NECESARIO, HACER LO MISMO CON

NOTA:

* COLOCAR SELLO DE LA EMPRESA

0 0002



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

NOTA:

* COLOCAR SELLO DE LA EMPRESA

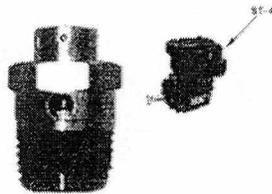
EJEMPLO No. 2



COMPRESORES

PÁG 8

VÁLVULA DE SEGURIDAD ST-4



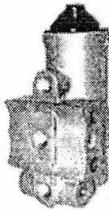
Protección en compresor TF-650 y TF-750 protege al compresor en caso de una presión excesiva, se instala en uno de los puertos de descarga de estos compresores.

| No. Parte | Descripción | Presión | Rosca |
|-----------|---------------------------|---------|---------|
| 131081 | Válvula de seguridad ST-4 | 250 PSI | 1/2 NPT |
| 808154 | Válvula de seguridad ST-4 | 250 PSI | 1/2 NPT |
| 5021509 | Válvula de seguridad ST-4 | 200 PSI | 1/4 NPT |

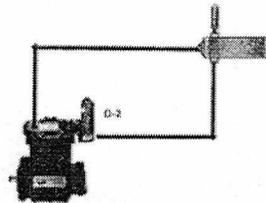
Instalar en Compresor TF-750 o un TF-650

GOBERNADOR D-2

Partida 49



El gobernador funciona en conjunto con el mecanismo de descarga del compresor y mantiene la presión del aire del depósito entre una presión determinada máxima y mínima. Puede montarse directamente al compresor o en forma remota o para controlar exclusivamente al secador de aire (en caso de compresores europeos).



| No. Parte | Descripción | Presión de corte |
|-----------|---|------------------|
| 275491 | Gobernador | 120 PSI |
| 276121 | Repuesto para Gobernador D-2 STD | |
| 280915 | Repuesto para Gobernador D-2 alta temperatura | |

VÁLVULA REGULADORA DE ADMISIÓN
(Compresores turbocargados)

Para usarse en compresores multicitindros con aspiración del turbocargado. No es para usarse en compresores de un solo cilindro. Esta válvula regula la presión de admisión a 10 PSI o menos.



No lo use en un compresor BX-2150.
No se puede usar en un compresor TF-300.

| No. Parte |
|-----------|
| 104171 |

0 0050



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

EJEMPLO No. 3: Identificación de partidas en Catálogo Electrónico

*** SENAR CLARAMENTE EL No. DE PARTE DEL BIEN OFERTADO. EN CASO NECESARIO TAMBIÉN LA ACTUALIZACIÓN**

*** ANOTAR No DE FOLIO Y GRUPO MECÁNICO:**

NOTA:
COLOCAR SELLO DE LA FMMDFCA

| Part No. | PS | Descripción |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| 3118174 | 2 | Tipote |
| 085259 | 1 | O-ring |
| 081105 | 2 | Hose |
| 20497088 | 1 | Tipote |
| 20728885 | 1 | Hydraulic fluid line |
| 080454 | 3 | Cable tie |
| 1542572 | 1 | Cap |
| 20521882 | 1 | Flange screw |
| 20931057 | 1 | Hydraulic fluid filter |
| 20801556A | 2 | Filter |
| 945173 | 2 | Flange lock |
| | | Fan Cooling Radiator |
| | | Radiator and Mounting |
| | | Charge Air Cooler |
| 94202 | 2 | Capset |
| 92385 | 2 | Flange nut |
| 92917 | 2 | Flange nut |

*** IDENTIFICAR CON MARCADOR O SEÑAR EL**

Partida No. 1

*** IDENTIFICAR BIEN CON No. DE PARTIDA**

FOLIO: 2936901
GRUPO MECÁNICO:
SIN CLASIFICACIÓN

0 0135

Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

048



ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AUTOBUSES, DE LOS GRUPOS MECÁNICOS: BANDAS Y MANGUERAS, EJE DELANTERO, COMBUSTIBLE, CONEXIONES, VÁLVULAS Y GRIFOS. PARA EL EJERCICIO 2022.

RTP/LPI/006/2022

ANEXO VIII
"FORMATO DE SUBASTA"
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RTP/LPI/006/2022
PRESENTACIÓN DE PRECIOS MÁS BAJOS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:

FECHA:

RFC DE LA EMPRESA:

NÚMERO DE PODER NOTARIAL:

| NÚMERO DE PARTIDA | MEJORAMIENTO DE PRECIO UNITARIO EN PORCENTAJE (SIN IVA) | | | | | | | | | | | | | | | PORCENTAJE TOTAL |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL
DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO:

I

Handwritten signature

049



Especificación Técnica No.:

ES-0002

MARCADO Y ENTREGA DE PRODUCTOS

Productos y Componentes de Nueva Adquisición y / o Componentes Reconstruidos deben ser marcados como se indica a continuación:

A) PRODUCTOS NUEVOS:

El empaque deberá mostrar en lugar visible la marca original o autorizada por RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS (RTP).

El número de parte debe estar impreso o marcado de forma legible en el empaque y el artículo adquirido.

Los productos mencionados en el Anexo Núm. I, contarán adicionalmente con la siguiente identificación:

R T P 22 056 1879

El significado de la nomenclatura es el siguiente:

R T P = Red de Transporte de Pasajeros

22 = Año de adquisición

056 = Número de contrato con el que fue adquirido el Bien o Servicio.

1879 = Número progresivo que deberá ser solicitado por el proveedor a la Gerencia de Investigación y Evaluación de Nuevas Tecnologías.

El tamaño de los caracteres deberá guardar una relación adecuada a las dimensiones del artículo que se trate, conformando el conjunto a una proporción de seis unidades de altura por cuatro unidades de ancho y una de espesor en el trazo del carácter.

REALIZÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO
JIETC: JUF

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ETEC ES.002 Marcado y Entrega de Productos

050



Especificación Técnica No.: ES-0002

El espaciamento entre grupos de caracteres será de tres unidades y el espaciamento entre caracteres consecutivos será de una unidad.

El tipo de letra o carácter a utilizar será **ARIAL**

B) COMPONENTES RECONSTRUIDOS:

El marcado de los componentes reconstruidos se especifica en la ficha técnica de cada uno de ellos, debiendo cumplirse en lo relativo a tamaño, espacio entre caracteres y tipo de letra.

Las llantas nuevas y renovadas se marcarán por un solo costado de la llanta; para el caso de llantas renovadas indicando (-) primer Renovado, (+) segundo renovado y (/) para el tercer y cuarto renovado al final del grupo de caracteres correspondientes a número de contrato, año de adquisición, y número progresivo de reconstructor, que es proporcionado por la Gerencia de Investigación y Evaluación de Nuevas Tecnologías, como se muestra a continuación:

R T P 22 012 245 LLANTA NUEVA
R T P 22 012 345 (-, + Ó /) LLANTA RENOVADA

Si la llanta a renovar estuviera previamente marcada, el renovador únicamente deberá agregar el guión, signo más o diagonal según corresponda, al final del grupo de caracteres, como es indicado arriba.



Especificación Técnica No.: ES-0002

Componentes que deberán ser marcados:

RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

| COMPONENTE | UBICACIÓN DE MARCADO | TIPO DE MARCADO |
|---|----------------------------|---|
| CABEZA DE MOTOR | CARA LADO DE BOMBA DE AGUA | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| RADIADORES * | TINA SUPERIOR | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| LLANTA RENOVADA * | COSTADO | TÉRMICO O VULCANIZADO |
| LLANTA NUEVA * | COSTADO | TÉRMICO O VULCANIZADO |
| REPOSICIÓN DE LLANTA PARA SU RENOVADO * | COSTADO | TÉRMICO O VULCANIZADO |
| ALTERNADOR * | CUERPO Y TAPAS | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| BATERÍAS * | JUNTO A ETIQUETA DE MARCA | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN * | SUPERFICIE SUPERIOR | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| CAJA DE DIRECCIÓN | SUPERFICIE SUPERIOR | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| MATRACAS | PARTE INFERIOR | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| ROTOCÁMARAS DE FRENOS | CUERPO CENTRAL | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| POSTENFRIADORES * | TINA SUPERIOR | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| TURBOCARGADORES * | CUERPO, AL CENTRO | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| GOBERNADOR DE AIRE | PARTE SUPERIOR | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| BOLSA DE AIRE (CÁMARA DE SUSPENSIÓN) | BASE METÁLICA, AL CENTRO | BASE METÁLICA LÁPIZ ELÉCTRICO AL CENTRO MARCADOR PERMANENTE. |



Especificación Técnica No.: ES-0002

| COMPONENTE | UBICACIÓN DE MARCADO | TIPO DE MARCADO |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| COMPRESOR DE AIRE * | CARA COSTADO | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| CONDENSADOR Y SEPARADOR DE AIRE * | COSTADO | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| VÁLVULAS NEUMÁTICAS | COSTADO | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| COMPUTADORAS ELECTRÓNICAS DE AUTOBÚS | CARA FRONTAL | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| BOOSTER | CILINDRO DE CARRERA | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| ELECTROVÁLVULAS | VISTA FRONTAL | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| MOTOR LIMPIA PARABRISAS * | CARA LATERAL | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| REACTORES * | COSTADO | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| TAMBORES * | ASIENTO DE LLANTA | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| RINES * | CARA EXTERIOR | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| MARCHAS * | CUERPO, JUNTO A LA MARCA | LÁPIZ ELÉCTRICO |
| BOMBA DE AGUA | CUERPO | LÁPIZ ELÉCTRICO |

* EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR UN LISTADO EN EL ALMACÉN CENTRAL DE LOS Nos. DE SERIE Y/O LOTE DE PRODUCCIÓN DE LOS BIENES ENTREGADOS.



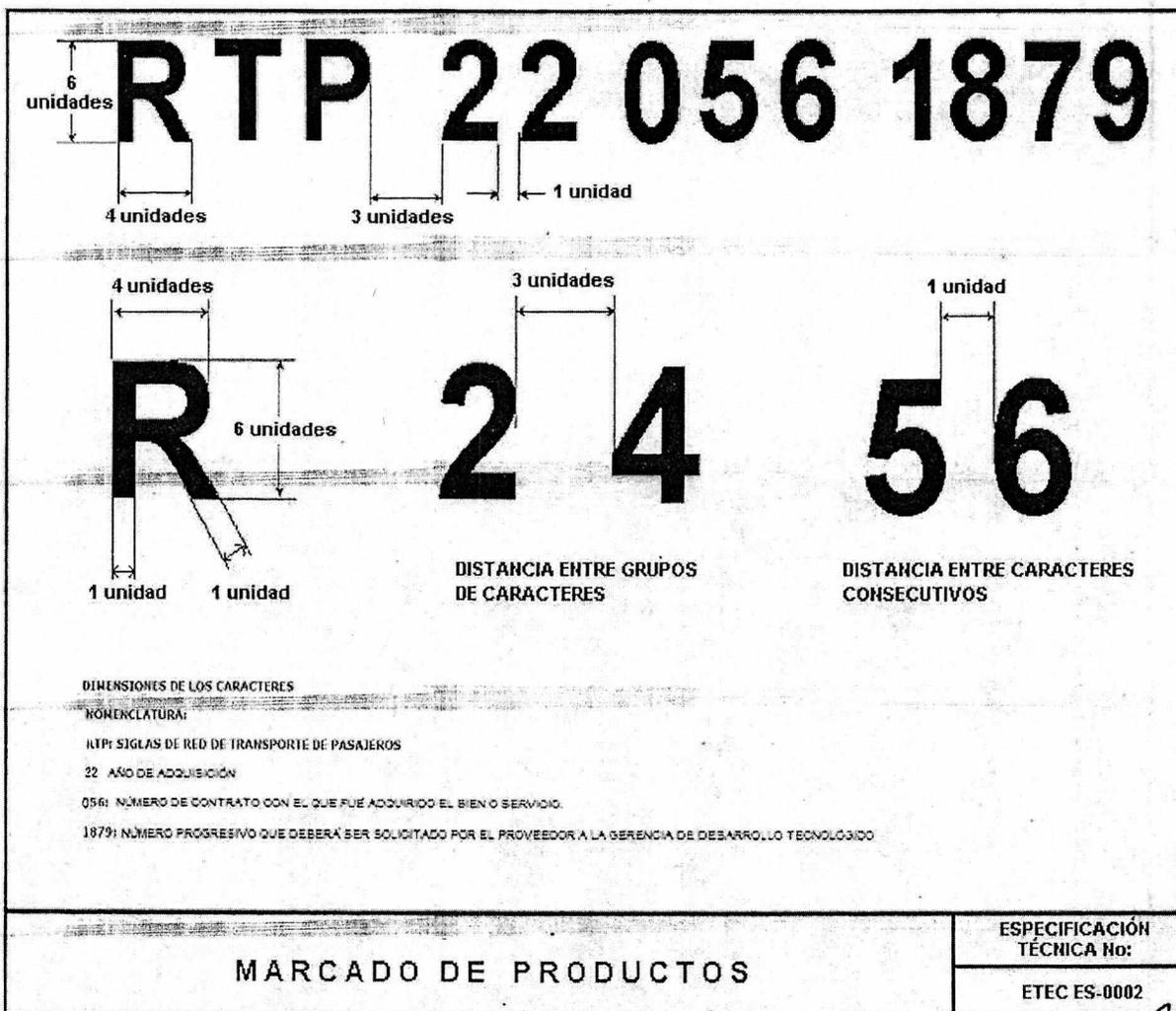
GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Pág. 5/6

Especificación Técnica No.: ES-0002



JIETC. LJP

ETEC ES-002 Marcado y Entrega de Productos

054



Especificación Técnica No.: ES-0002

Requisitos para la Entrega de Material en Almacén Central

- A) COPIA DEL CONTRATO EN SU PRIMERA ENTREGA
- B) COPIA DEL CERTIFICADO DE CALIDAD QUE INDIQUE QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS POR EL ORGANISMO, SIENDO AVALADO POR UN LABORATORIO REGISTRADO EN ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (E.M.A), PARA EL CASO DE PRODUCTOS QUÍMICOS COMO ACEITES, GRASAS, SOLVENTES, ANTICONGELANTES, ETC.
- C) TODO PEDIDO DEBERÁ CONTAR CON NÚMERO DE PARTE, FOLIO, CÓDIGO, MARCA Y DESCRIPCIÓN DEL BIEN REQUERIDO SIN LUGAR A CONFUSIÓN.
- D) LAS DIMENSIONES CARACTERÍSTICAS Y MARCA DEL MATERIAL, DEBEN ESTAR DE ACUERDO CON EL CONTRATO.
- E) TODO MATERIAL SE ENTREGARÁ EMPACADO, IDENTIFICADO Y ETIQUETADO CON NÚMERO DE PARTE, FOLIO, MARCA, CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA; EN PRODUCTOS QUÍMICOS DEBERÁ CONTAR CON ETIQUETAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.
- F) PRESENTAR TABLA DE EQUIVALENCIAS SI LOS NÚMEROS DE PARTE DIFIEREN DE LOS SOLICITADOS.
- G) NO SE ACEPTARÁ NINGÚN MATERIAL O PRODUCTO MALTRATADO, USADO NI OXIDADO.



Especificación Técnica No.

ES-0007

**PRESENTACION DE MUESTRAS PARA
EVALUACIÓN EN PROCESOS DE LICITACIÓN**

LOS PRODUCTOS Y COMPONENTES DE LOS QUE SE SOLICITAN MUESTRAS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, DEBERÁN ESTAR AMPARADOS CON UN RECIBO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, CON FIRMA AUTOGRAFA DEL REPRESENTANTE Y SELLO DE LA EMPRESA, Y RELACIONANDO LOS PRODUCTOS QUE SE ENTREGAN, QUE SERÁN COINCIDENTES CON LAS ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y CON LOS DATOS QUE SE PRESENTEN EN LA OFERTA TÉCNICA (MARCA Y PAÍS DE ORIGEN).

EL MATERIAL PRESENTADO DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN, ADHERIDA AL PRODUCTO O A SU EMPAQUE ORIGINAL, CONTENIENDO LOS SIGUIENTES DATOS.

- a) NOMBRE DE LA EMPRESA OFERTANTE
- b) ~~NUMERO DE PARTE CORRESPONDIENTE AL QUE SE SOLICITA EN EL ANEXO DE LAS BASES DEL CONCURSO DE QUE SE TRATE.~~
- c) FOLIO DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS, PUBLICADO EN LAS BASES DEL CONCURSO.
- d) NOMBRE O DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO, COINCIDENTE CON EL EXPRESADO EN EL ANEXO DE LAS BASES.
- e) ~~NÚMERO DE PARTIDA QUE CORRESPONDA AL ANEXO CORRESPONDIENTE AL PUBLICADO EN LAS BASES DEL CONCURSO.~~
- f) EN CASO DE QUE EL NÚMERO DE PARTE HAYA SUFRIDO CAMBIOS POR PARTE DEL FABRICANTE, INDICAR CLARAMENTE EL NUEVO NÚMERO, CON LA LEYENDA "ACTUALIZADO".

CONDICIONES DEL PRODUCTO: EL PRODUCTO OFERTADO DEBE MOSTRAR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

REALIZÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

JIETC/LJPF

APROBO

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

ETEC ES-0007 Evaluación Muestras

056



PRESENTACIÓN DE MUESTRAS PARA EVALUACIÓN EN PROCESOS DE LICITACIÓN ES-0007

- 1) ENTREGAR MUESTRA EN EMPAQUE ORIGINAL, QUE CONTENGA MARCA Y NÚMERO DE PARTE DEL PRODUCTO EN EMPAQUE Y PRODUCTO, CUANDO APLIQUE, LAS CUALES DEBERÁN COINCIDIR TOTALMENTE CON LA MARCA Y NÚMERO DE PARTE QUE SE INDIQUE EN LA OFERTA TÉCNICA CORRESPONDIENTE.
- 2) INDICAR CLARAMENTE EL PAIS DE ORIGEN, QUE DEBERÁ SER COINCIDENTE CON EL PAIS DE ORIGEN MANIFESTADO EN LA OFERTA TECNICA. NO ES ADMISIBLE LA INSCRIPCIÓN "NACIONAL" COMO PAIS DE ORIGEN.
- 3) LA MUESTRA PRESENTADA DEBE SER NUEVA Y CON LAS CARACTERÍSTICAS PRECISAS DE LAS PARTES QUE SE ENTREGARÁN AL ALMACEN CENTRAL. NO SE APROBARÁN MUESTRAS REMANUFACTURADAS, USADAS O RECONSTRUÍDAS COMO ALTERNATIVAS DE LAS PARTES QUE SE ENTREGARÍAN EN CASO DE RESULTAR GANADOR DE LA PARTIDA.
- 4) SOLAMENTE SE DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA POR PARTIDA. NO SE ADMITIRÁN DOS O MÁS MUESTRAS COMO POSIBLES ALTERNATIVAS, SEAN O NO DE LA MISMA MARCA Y PAÍS DE ORIGEN.
- 5) SE ANEXARÁ COPIA FIEL DEL CATALOGO DEL COMPONENTE DONDE SE REFERIRÁN DEBIDAMENTE IDENTIFICADAS CON EL NÚMERO DE PARTIDA Y RESALTADAS LA O LAS PARTIDAS QUE SE OFERTAN
- 6) LAS MUESTRAS QUE NO RESULTEN GANADORAS DE LA PARTIDA QUE CORRESPONDA SERÁN REGRESADAS AL PROVEEDOR DESPUÉS DE TRANSCURRIDOS 15 DÍAS HABILES A PARTIR DE LA FECHA DEL FALLO Y TENDRÁN HASTA 12 DÍAS HABILES POSTERIORES PARA RECOGERLAS DE LO CONTRARIO PASARÁN A SER PARTE DEL ORGANISMO.
- 7) LAS MUESTRAS QUE RESULTEN GANADORAS, SERÁN TRANSFERIDAS AL ALMACEN CENTRAL, JUNTO CON LA COPIA DEL CATÁLOGO, PARA LA RECEPCIÓN DE LAS PIEZAS FALTANTES, APLICÁNDOSE COMO RECIBIDAS EN LA PRIMERA ENTREGA DEL PROVEEDOR.

JIETCAJPF

ETEC ES-0007 Evaluación Muestras

057



RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
 DIRECCIÓN EJECUTIVA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
 GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS



CIUDAD DE MÉXICO



Especificación Técnica No. RG-3500
Filtros para Autobuses (RTP)

| No | Folio RTP | No. de Parte | TIPO | Aplicación | Modelos | Año | ALTURA TOTAL | | DIAMETRO EXTERIOR | | DIAMETRO INTERIOR | | Caudar informativo | | Observaciones | | |
|----|-----------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|--|------------------------------|--------------|--------|-------------------|--------|-------------------|------------|------------------------|----------|----------------|--|---------------------|
| | | | | | | | in | mm | in | mm | in | mm | Eficiencia (Retención) | Micrones | | Capa Saturación | |
| 1 | 3861801 | 23476569 | Acetate | ACCESS | BRRLE | 2020 | 7.87 | 200.00 | 4.33 | 110.00 | 1.02 | 26.00 | ** | ** | ** | | |
| 2 | 3871001 | 23273538 | Acetate | ACCESS | BRRLE | 2020 | 7.69 | 195.00 | 4.33 | 110.00 | 1.02 | 26.00 | ** | ** | ** | | |
| 4 | 2010801 | LF3914 / P50761 | Acetate | TORINO | 142351 ALY 162351AL | 2002, 2004, 2006, 2009 | 6.36 | 212.34 | 3.30 | 83.82 | 1.55 | 39.37 | 75% MIN. | 30 | 42gr | OM908 | |
| 5 | 2862901 | 1842639C91 / LF9025 | Acetate | INTERNACIONAL RECO ESCOLAR | CORAZA 3300 CE | 2009 | 10.88 | 352.50 | 4.65 | 116.11 | M85-2 7H | 98.7% MIN. | 30 | 45gr | VIDA EXTENDIDA | | |
| 6 | 2848601 | 476736 / 21707133 / LF17503 | Acetate | VOLVO 7300 | ARTICULADO Y BIARTICULADO | 2009, 2014 | 10.39 | 283.90 | 4.24 | 107.70 | 1.18-16 UN 2B | 95% MIN. | 30 | 96gr | VIDA EXTENDIDA | | |
| 7 | 2848801 | 477556 / 21707132 / LF17502 | Acetate | VOLVO 7300 | ARTICULADO Y BIARTICULADO | 2009, 2014 | 10.39 | 283.90 | 4.24 | 107.70 | 1.38-16 UN 2B | 95% MIN. | 21 | 170gr | BY PASS | | |
| 8 | 3756101 | 2630183021 | Acetate | HYUNDAI GNC | HYUNDAI | 2014 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | BY PASS | |
| 9 | 3599401 | 283283910 | Acetate | HYUNDAI GNC | HYUNDAI | 2014 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | MOTOR | |
| 10 | 3770501 | 20998407 / LF16351 | Acetate | VOLVO PROCIITY | CAIO | 2015 | 6.01 | 203.40 | 4.76 | 121.00 | 2.13 | 54.00 | 98.7% MIN. | 38 | 80gr | MOTOR | |
| 11 | 3786801 | 3401544 | Acetate | MASA GNC | VOLVO | 2015 | 11.88 | 301.75 | 4.68 | 118.87 | 2.14-12 UNS 2B | 98.7% MIN. | 30 | 45gr | VIDA EXTENDIDA | | |
| 12 | 3807101 | A0001801709 / LF3914 | Acetate | COSMOPOLITAN | MERCEDES BENZ | 2016 | 8.23 | 209.00 | 3.27 | 83.00 | 1.54 | 35.00 | 50 % MIN. | 15 | ** | SEPARADOR DE AGUA | |
| 13 | 3807201 | A9784770015 | Acetate | COSMOPOLITAN | MERCEDES BENZ | 2016 | 9.61 | 244.00 | 4.25 | 108.00 | 1-12 UN | 99 % MIN. | 12 | ** | ** | | |
| 14 | 3885301 | 241003069 / LF9009 | Acetate | LINNER 12 | DINA | 2017 | 11.88 | 301.76 | 4.66 | 118.31 | 2.14-12 UNS-2B | 98.7% MIN. | 30 | ** | ** | | |
| 15 | 2121001 | 1691121C1/P550309 / HF6182 | Acetate Hidráulico | INTERNACIONAL AYCO Y RECO, TORINO | 3000RE, 30030RE Y 4700SFC, 1423/51 ALY 1523/51AL | 2001, 2002, 2004, 2006, 2009 | 3.96 | 100.50 | 2.33 | 59.20 | 0.71 | 18.00 | BETA 75 | 50 | ** | ** | |
| 16 | 3867101 | 20580233 | Acetate Hidráulico | ACCESS | BRRLE | 2020 | 3.94 | 100.00 | 2.36 | 60.00 | 0.71 | 18.00 | BETA 75 | 6 | ** | ** | |
| 17 | 3867301 | 22925076 | Acetate Hidráulico | ACCESS | BRRLE | 2020 | 7.20 | 183.00 | 3.54 | 90.00 | 1.50 | 38.00 | ** | ** | ** | TRANSMISIÓN VOITH | |
| 18 | 2014601 | 29558326 / 241004017 | Acetate Hidráulico | TRANSMISIONES B 300, DE 2" | B 300, DE 2" | 2001, 2002, 2004, 2006, 2009 | 4.20 | 106.68 | 3.00 | 76.20 | 1.53 | 38.86 | BETA 200 | 40 | 16gr | ALLISON SERIE GOLD PRESENTACION POR JUEGO USAR SOLO CON ACEITE SINTETICO | |
| 19 | 2014701 | 29558118 | Acetate Hidráulico | TRANSMISIONES B 300, DE 4" | B 300, DE 4" | 2001, 2002, 2004, 2006, 2009 | 5.64 | 151.00 | 3.20 | 81.28 | 1.50 | 38.10 | BETA 200 | 40 | 35gr | ** | |
| 20 | 2849501 | 85110519 / 85126288 | Acetate Hidráulico | VOLVO 7300 | ARTICULADO Y BIARTICULADO | 2009, 2014 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | TRANSMISIÓN VOITH | |
| 21 | 3750201 | 418128602 | Acetate Hidráulico | HYUNDAI GNC | HYUNDAI | 2014 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | TRANSMISIÓN ZF | |
| 22 | 2849101 | 3177754 / 20801559 | Acetate Hidráulico | VOLVO 7301 | ARTICULADO Y BIARTICULADO | 2008, 2014 | 5.35 | 136 | 3.66 | 93 | 1.18-16 UN | BETA 1000 | 10 | ** | ** | P / DIRECCIÓN | |
| 23 | 3868801 | 241002351 | Acetate Hidráulico | LINNER 12 | DINA | 2017 | 3.96 | 100.5 | 2.33 | 59.2 | 0.71 | 18 | BETA 75 | 50 | ** | ** | P / DIRECCIÓN |
| 24 | 2014501 | AF25139MPS27682/AA-1196 | Aire | TORINO | 142351 ALY 162351AL | 2002, 2004, 2006, 2009 | 15.40 | 391.06 | 13.05 | 331.47 | 6.78 | 172.21 | 88.5% MIN | ** | 3.635 Kg | PRIMARIO | |
| 25 | 2015101 | AF25345P527683/AA-1225 | Aire | TORINO | 142351 ALY 162351AL | 2002, 2004, 2006, 2009 | 14.45 | 367 | 6.89 | 175 | 5.28 | 134 | 93% MIN | ** | 0.330 Kg | SECUNDARIO | |
| 26 | 3861801 | 21693755 | Aire | ACCESS, TORINO | BRRLE | 2020, 2021 | 16.14 | 410.00 | 12.20 | 310.00 | 7.68 | 195.00 | 99% MIN | ** | ** | ** | PRIMARIO/SECUNDARIO |
| 27 | 2840101 | 532799C1/AF25707/P806500 | Aire | INTERNACIONAL RECO ESCOLAR | CORAZA 3300 CE | 2009 | 16.00 | 406.40 | 10.22 | 259.58 | 7.97 | 202.43 | 99% MIN | ** | 2.045 Kg | PRIMARIO | |

[Handwritten signatures and marks]



RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MEXICO
 DIRECCION E LEVANTE DE OPERACION Y MANTENIMIENTO
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FILTROS MAGANA

RG-3500
Filtros para Autobuses (RTP)

Especificación Técnica No.

| No. | Folio RTP | No. de Parte | TIPO | Aplicación | Modelos | Año | ALTURA TOTAL | | | DIAMETRO EXTERIOR | | | DIAMETRO INTERIOR | | | Eficacia (Retención) | Caracter Informativo Micrometros | Carga Saturación | Observaciones |
|-----|-----------|----------------------------------|-------------|----------------------------|---|------------------------|--------------|--------|-------|-------------------|------------|------------|-------------------|----|----------|------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | in | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in | | | | |
| 28 | 2640201 | 3532800C/187072R/AF25732/P609239 | Aire | INTERNACIONAL RECO ESCOLAR | CORAZA 3300 CE. | 2009 | 15.39 | 390.90 | 6.09 | 205.48 | 5.28 | 134.11 | 89.9% MIN | ** | 0.091 Kg | SECUNDARIO | | | |
| 29 | 2149801 | 7032040 / F810238 / AF27875 | Aire | VOLVO 7300 | ARTICULADO Y BIARTICULADO | 2009, 2014 | 8.19 | 208.03 | 12.32 | 312.93 | ** | ** | 99% MIN | ** | ** | PRIMARIO | | | |
| 30 | 3765201 | 1544448 | Aire | VOLVO 7300 | ARTICULADO | 2015 | 14.41 | 366.00 | 13.74 | 349.00 | 8.31 | 211.00 | 99% MIN | ** | ** | PRIMARIO | | | |
| 31 | 3768001 | 21654199 / AF25631 | Aire | VOLVO PROCTITY | CAIO | 2015 | 16.30 | 414.02 | 12.01 | 305.05 | 5.91 | 150.11 | ** | ** | 3.4 Kg. | PRIMARIO | | | |
| 32 | 3767801 | 21041296 | Aire | VOLVO PROCTITY | CAIO | 2015 | 17.36 | 441.00 | 6.63 | 168.50 | 5.28 | 134.00 | ** | ** | ** | SECUNDARIO | | | |
| 33 | 3766701 | AF26597 | Aire | MASA GNC | VOLVO | 2015 | 37.01 | 432.05 | 11.81 | 299.97 | ** | ** | ** | ** | ** | PRIMARIO | | | |
| 34 | 3768801 | AF26598 | Aire | MASA GNC | VOLVO | 2015 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | SECUNDARIO | | | |
| 35 | 3806101 | A6345280206 / AF25967 | Aire | COSMOPOLITAN | MERCEDES BENZ | 2016 | 15.75 | 400.00 | 10.38 | 263.10 | 5.85 | 148.60 | 99.9% MIN. | ** | ** | PRIMARIO | | | |
| 36 | 3806001 | A6345280206 / AF26211 | Aire | COSMOPOLITAN | MERCEDES BENZ | 2016 | 16.38 | 416.00 | 5.75 | 146.00 | 4.13 | 105.00 | ** | ** | ** | SECUNDARIO | | | |
| 37 | 3891001 | 241004019 / A52474 | Aire | LINNER 12 | DINA | 2017 | 4.92 | 125.00 | 2.99 | 76.00 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | | | |
| 38 | 3891101 | 241005016 / AF26124 | Aire | LINNER 12 | DINA | 2017 | 20.46 | 519.69 | 10.33 | 262.38 | 8.04 | 204.22 | ** | ** | ** | ** | | | |
| 39 | 3970401 | 22480372 | Combustible | TORINO | B8R LE | 2020 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ** | ** | ** | SEPARADOR DE AGUA | | | |
| 40 | 3970501 | 21088101 | Combustible | TORINO | B8R LE | 2020 | 6.22 | 158.00 | 4.25 | 108.00 | 1-14UN-2B | ** | ** | ** | ** | ** | | | |
| 41 | 3961701 | 21746575 | Combustible | ACCESS | B8R LE | 2020 | 4.99 | 126.70 | 3.39 | 86.00 | 3.39 | 86.00 | ** | ** | ** | ** | | | |
| 42 | 3970801 | 22892652 | Combustible | ACCESS | B8R LE | 2020 | 4.49 | 114.00 | 3.35 | 85.00 | 1.26 | 32.00 | ** | ** | ** | ** | | | |
| 43 | 2028701 | A000061551/AF5380/P550632 | Combustible | TORINO | 142351 ALY 162351AL | 2002, 2004, 2006, 2009 | 6.30 | 160.00 | 4.33 | 110.00 | 1-14UN-2B | 95% MIN. | 10 | ** | ** | SEPARADOR DE AGUA | | | |
| 44 | 2815501 | 16984309 / R90PFS19532/P551656 | Combustible | TORINO | 142351 AL | 2002, 2004 | 6.18 | 156.99 | 4.35 | 110.49 | 1-14UNS-2B | 90% MIN. | 30 | ** | 610gr | SEPARADOR DE AGUA | | | |
| 45 | 2813001 | A9794770015KZ/FS20041/P551086 | Combustible | TORINO | 162351 AL | 2006, 2009 | 7.48 | 190.00 | 4.25 | 107.95 | 1-12UNS-2B | 88.7% MIN. | 12 | ** | 81.6gr | SEPARADOR DE AGUA | | | |
| 46 | 2017901 | A0000601351 | Combustible | TORINO | 162351 AL | 2006, 2009 | 1.61 | 41.00 | 1.97 | 50.00 | 1-14UN-2B | ** | ** | ** | ** | ** | | | |
| 47 | 2911401 | 1642638C32 / FS1984E | Combustible | INTERNACIONAL RECO ESCOLAR | CORAZA 3300 CE. | 2001, 2002, 2009 | 5.59 | 142.00 | 3.69 | 93.72 | 0.83 | 21.00 | 98.7% MIN. | 7 | 44gr | SEPARADOR DE AGUA | | | |
| 48 | 2865901 | 5013672 | Combustible | INTERNACIONAL RECO ESCOLAR | 3000RE, 3003RE, 4700SP, 4700CORAZA 3300 CE. | 2001, 2002, 2009 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | SEPARADOR DE AGUA-ACEITE PURAGUARD | | | |
| 49 | 2848501 | 20976003 / 20430751 / FF5307 | Combustible | VOLVO 7300 | ARTICULADO Y BIARTICULADO | 2009, 2014 | 10.39 | 263.91 | 4.24 | 107.67 | M32-1.5-6H | 98% MIN. | 5 | ** | 22gr | SEPARADOR DE AGUA | | | |
| 50 | 2848401 | 20514654 / 20983867 / FS18735 | Combustible | VOLVO 7300 | ARTICULADO Y BIARTICULADO | 2009, 2014 | 5.59 | 141.96 | 3.80 | 96.52 | 1-14UNS-2B | 99% MIN. | 45 | ** | 16gr | SEPARADOR DE AGUA | | | |
| 51 | 3596501 | 313286C300 | Combustible | HYUNDAI GNC | HYUNDAI | 2014 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | | |

[Handwritten signatures and initials]



RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
 DIRECCIÓN EJECUTIVA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
 GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS



Especificación Técnica No. RG-3500
Filtros para Autobuses (RTP)

| No. | Folio RTP | No. de Parte | TIPO | Aplicación | Modelos | Año | ALTURA TOTAL | | DIAMETRO EXTERIOR | | DIAMETRO INTERIOR | | Carácter Informativo | | Observaciones | |
|-----|-----------|-------------------------------|--------------|---------------|---------------------------|------------|--------------|--------|-------------------|--------|-------------------|-------|------------------------|----------|---------------|------------------------|
| | | | | | | | in | mm | in | mm | in | mm | Eficiencia (Retención) | Micrones | | Carga Saturación |
| 52 | 3770401 | 20968805 / FF5760 | Combustible | VOLVO PROCITY | CAIO | 2015 | 6.42 | 163.06 | 3.73 | 94.74 | 1.85 | 46.99 | 98% MIN. | 4.6 | 46gr | |
| 53 | 3768101 | 21380408 | Combustible | VOLVO PROCITY | CAIO | 2015 | 5.14 | 130.55 | 4.35 | 110.49 | 1-14UNS-2B | 18gr | 98% MIN. | 45 | 18gr | SEPARADOR DE AGUA |
| 54 | 3787001 | NG55900 | Combustible | MASA GNC | VOLVO | 2015 | 7.35 | 186.69 | 3.77 | 95.88 | 1-12-16UN | 25 | 100% MIN. | 25 | 25r | |
| 55 | 3787201 | CV5204501 / 5288593 / CV52055 | Combustible | MASA GNC | VOLVO | 2015 | 10.50 | 266.70 | 5.71 | 145.03 | 137.16 | 5.40 | ** | ** | ** | COALESCENTE |
| 56 | 3807001 | A0000 901 351 | Combustible | COSMOPOLITAN | MERCEDES BENZ | 2016 | 1.61 | 41.00 | 1.97 | 50.00 | 0.81 | 23.10 | 50% MIN. | 300 | ** | |
| 57 | 3806901 | A0000901551 / FF5380 | Combustible | COSMOPOLITAN | MERCEDES BENZ | 2016 | 3.96 | 100.50 | 3.74 | 95.00 | 1.06 | 27.00 | 98% MIN. | 8 | ** | |
| 58 | 3888101 | 241004844 / FS19763 | Combustible | LINNER 12 | DINA | 2017 | 7.04 | 178.79 | 4.21 | 106.93 | 0.66 | 16.76 | 98.7% MIN. | 7 | ** | |
| 59 | 3888801 | 241005079 / FF5488 | Combustible | LINNER 12 | DINA | 2017 | 6.92 | 175.77 | 3.68 | 93.47 | 7/8-14 UNF-2B | 5 | 98.5 % MIN. | 5 | ** | SECUNDARIO |
| 60 | 3880701 | 241003123 / WF2071 | Combustible | LINNER 12 | DINA | 2017 | 4.16 | 105.66 | 3.67 | 93.22 | 11/16-16 UN-2B | ** | ** | ** | ** | INHIBIDOR DE CORROSIÓN |
| 61 | 2848701 | 20532327 | Refrigerante | VOLVO 7300 | ARTICULADO Y BIARTICULADO | 2009, 2014 | 5.45 | 138.33 | 3.68 | 93.47 | M18 X 1.5-6H | ** | ** | ** | ** | |
| 62 | 3787301 | WF2074 | Refrigerante | MASA GNC | VOLVO | 2015 | 5.40 | 137.23 | 3.69 | 93.62 | 1 1/16-16 UN | ** | ** | ** | ** | |
| 63 | 2848201 | 20876498 / 21333097 | Urea | VOLVO PROCITY | CAIO | 2015 | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |

REALIZÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS
 GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
 EVALUACIÓN DE NUEVAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
 GERENTE DE MANTENIMIENTO

ING. RAMÓN DOMÍNGUEZ ZEPEDA
 DIRECTOR EJECUTIVO DE
 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

060



Especificación Técnica No.:

RG-3501

RETENES

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|--|---|
| MATERIALES DEL LABIO DEL RETÉN DE ACUERDO AL ELEMENTO A RETENER | |
| ACEITE DE MOTOR | NITRILOS, POLIACRILICOS FLUORO-ELASTOMEROS, SILICONES Y BAQUETA. |
| LUBRICANTES E.P. | BAQUETA EMBUTIDA DE BUTILO, NITRILO (DOBLE Y TRIPLE LABIO) Y TEFLÓN |
| GRASA | NITRILOS, POLIACRILICOS FLUORO - ELASTOMEROS Y BAQUETA. |
| ACEITE HIDRAULICO. | NITRILOS, POLIACRILICOS FLUORO - ELASTOMEROS, Y BAQUETA |
| TEMPERATURAS MINIMAS A RESISTIR POR EL LABIO DEL RETÉN | |
| ACEITE DE MOTOR | MIN.100 °C |
| LUBRICANTES E.P. | MIN.150 °C |
| GRASA | MIN.100 °C |
| ACEITE HIDRAULICO | MIN.100 °C |

REALIZÓ

REVISÓ

APROBÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS.
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

ING. JULIO VABINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

JIETC-LUPF

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ETEC .RG-3501 Retenes

061



Especificación Técnica No.:

RG-3502

RODAMIENTOS

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|-----------------------------|---|
| DUREZA DE ELEMENTOS | 58 - 62 HRC |
| ACEROS ASTM A-295 / 295M-14 | 52,100; 51,100 Y 50,100 |
| ACEROS ASTM A-534-17 | 4023, 4118, 8620, 5120, 4720, 4620, E 9310 Y E 3310 |
| INTERIOR Y EXTERIOR | |
| TAMAÑO DE GRANO DEL ACERO | 8 - 8 1/2 |

NOTAS IMPORTANTES:

LOS BALEROS DE RODILLOS DEBEN SER HERMANADOS TAZA Y CONO, Y SER DE LA MISMA MARCA ENTRE SÍ.

EL CONO DEBE SER DE 18 RODILLOS

LOS RODAMIENTOS DEBERÁN ENTREGARSE PERFECTAMENTE IDENTIFICADOS CON SUS NÚMEROS DE PARTE Y MARCA.

LOS RODAMIENTOS DEBERÁN ESTAR PROTEGIDOS CONTRA LA HUMEDAD CON UNA CAPA DE LUBRICANTE ADECUADO, CON ENVOLTURA DE PAPEL ENCERADO Y DENTRO DE SU EMPAQUE DE CARTÓN.

REALIZÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS.
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

JUETO LUPF

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ETEC .RG-3502 Rodamientos

062



Especificación Técnica No.:

RG-3504

ROTULAS

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|------------------------|--|
| DIMENSIONES | SEGUN PEDIDO |
| MATERIAL DE ROTULAS | ACERO MAQUINABLE Y TRATADO SAE 4615, 8115, 8615, 8620 Y 8640 SEGUN LA APLICACION |
| MATERIAL DE LA CAVIDAD | ACERO SAE 1030, 1038, 1040, 1041, 1541 SEGUN LA APLICACION |
| NORMA DE FABRICACION | SAE J491 |

REALIZÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

JIETC LJP

ETEC .G-3504 Rotulas

063



Especificación Técnica No.:

RM-1000

BANDAS AUTOMOTRICES

| CARACTERÍSTICA | | ESPECIFICACIÓN | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|--|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| DIMENSIONES DE LA SECCION TRANSVERSAL | | TABLA No. 1 | FIGURA No. 1 | | | | | | |
| LONGITUD EN LA LINEA DE PASO | | TABLA No. 2 | | | | | | | |
| VERIFICACION DE DISTANCIAS Y ANGULOS | | TABLA No. 3 | FIGURA No. 2 | | | | | | |
| TENSION MINIMA A LA RUPTURA: | | | | | | | | | |
| SECCION A | | 300 Kg | | | | | | | |
| SECCION B | | 450 Kg | | | | | | | |
| CONDICIONES DE MEDICIÓN COMPLETAS UTILIZANDO EL DIAMETRO SOBRE BOLAS EN POLEAS DE INSPECCION | | | | | | | | | |
| TABLA 2 | | | | | | | | | |
| SECCION TRANSVERSAL | DIAMETRO EXTERIOR IN. ± 0.005 | CIRCUNFERENCIA DE PASO (IN) | ANGULO DE LA RANURA $\pm 0^{\circ} 20'$ | ANCHO DE LA PARTE SUPERIOR DE LA RANURA (IN) REFERENCIA | DIAMETRO DE LA BOLA O RODILLO (IN) ± 0.005 | DIAMETRO SOBRE BOLAS O RODILLOS (IN) ± 0.005 | PROFUNDIDAD MINIMA DE LA RANURA (IN) | TENSION TOTAL POR BANDA (LIBRAS) | SOBRESALIDO POSICION DE LA BANDA RESPECTO AL TOPE DE LA RANURA (IN) |
| A | 4.138 | 12.214 | 34 | 0.494 | 0.4375 | 4.456 | 0.49 | 50 | ± 0.06 |
| B | 5.730 | 16.902 | 34 | 0.637 | 0.5625 | 6.133 | 0.580 | 65 | ± 0.06 |
| C | 7.958 | 23.744 | 34 | 0.879 | 0.7812 | 8.536 | 0.780 | 165 | ± 0.06 |
| D | 12.732 | 38.114 | 34 | 1.259 | 1.1250 | 13.587 | 1.050 | 300 | ± 0.06 |
| E | 19.099 | 57.488 | 36 | 1.527 | 1.3438 | 20.092 | 1.300 | 400 | $\pm 0.06, -0.09$ |

NOTA: Las ranuras de las poleas maestras de inspección se maquinarán con las tolerancias de la Tabla 2.
Las poleas deben ser tratadas para resistir desgaste, y verificarse periódicamente por daños y desgaste.

REALIZÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO
JIETC: LUTP

APROBÓ

ING. RAJÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ETEC RM-1000 BANDAS AUTOMOTRICES

064



BANDAS AUTOMOTRICES RM-1000

MATERIAL: S-NORMA SAZ 6184 Y
6194

TABLA No. 3
SECCION TRANSVERSAL NOMINAL
mm/ plg.

| DENOMINACION | a | b |
|--------------|----------------|----------------|
| A | 12.7 (0.500) | 7.9 (0.310) |
| B | 16.8 (0.660) | 10.4 (0.410) |
| C | 22.4 (0.880) | 13.5 (0.530) |
| D | 31.8 (1.250) | 19.0 (0.750) |
| E | 38.1 (1.500) | 23.1 (0.910) |

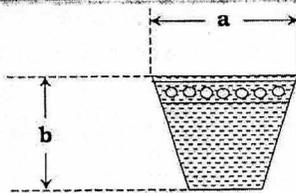
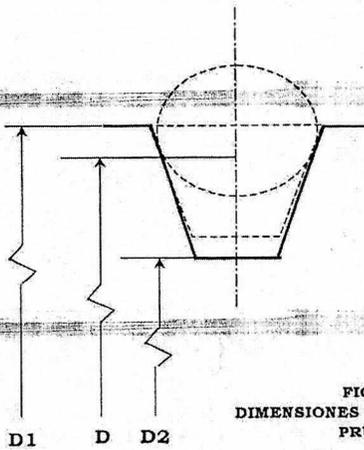


FIG. 01
DIMENSIONES DE BANDAS Y
SECCION TRANSVERSAL



D = DIAMETRO EXTERIOR DE LA POLEA
D1 = DIAMETRO DE PASO
D2 = DIAMETRO INTERIOR DE LA POLEA

FIG. 02
DIMENSIONES DE LA POLEA DE
PRUEBA

ESPECIF:90 DIMENSIONES DE BANDAS



BANDAS AUTOMOTRICES RM-1000

**LONGITUD ESTANDAR EN LA LINEA DE PASO DE BANDAS
(PULGADAS / CENTIMETROS)**

TABLA 1

| LONGITUD NOMINAL | A | B | C | D | E | DESVIACION PERMISIBLE EN LONGITUD | TOLERANCIA ENTRE BANDAS POR JUEGO |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| 26 | 27.3/69.34 | | | | | +/- 0.6 | 0.1 |
| 31 | 32.3/82.04 | | | | | (+/- 1.52) | (0.254) |
| 35 | 36.3/92.20 | 36.8/93.47 | | | | | |
| 38 | 39.3/99.82 | 39.8/101.09 | | | | | |
| 42 | 43.3/109.98 | 43.8/111.25 | | | | | |
| 46 | 47.3/120.14 | 47.8/121.41 | | | | | |
| 51 | 52.3/132.84 | 52.8/134.11 | 53.9/136.91 | | | +/- 0.7 | 0.1 |
| 55 | 56.3/143.00 | 56.8/144.27 | | | | (+/- 1.79) | (0.254) |
| 60 | 61.3/155.70 | 61.8/156.97 | 62.9/159.77 | | | | |
| 68 | 69.3/176.02 | 69.8/177.29 | 70.9/180.09 | | | | |
| 75 | 76.3/193.80 | 76.8/195.07 | | | | | |
| 80 | 81.3/206.50 | | | | | +/- 0.7 | 0.2 |
| 81 | | 82.8/210.31 | | | | (+/- 1.79) | (0.508) |
| 85 | 86.3/219.20 | 86.8/220.47 | | | | | |
| 90 | 91.3/231.90 | 91.8/233.17 | | | | | |
| 96 | 97.3/247.14 | | | | | | |
| 97 | | 98.8/250.95 | | | | | |
| 105 | 106.3/270.00 | 106.8/271.27 | | | | +/- 0.8 | 0.2 |
| 112 | 113.3/287.78 | 113.8/289.08 | | | | (+/- 2.03) | (0.508) |
| 120 | 121.3/308.10 | 121.8/307.54 | 122.9/312.17 | 123.3/313.18 | | | |
| 128 | 129.3/328.42 | 129.8/329.69 | 130.9/332.49 | 131.3/333.50 | | | |
| 144 | | 145.8/370.33 | 146.9/373.13 | 147.3/374.14 | | | |
| 158 | | 159.8/405.89 | 160.9/408.69 | 161.3/409.70 | | +/- 1.0 | 0.3 |
| 173 | | 174.8/443.99 | 175.9/446.79 | 176.3/447.80 | | (+/- 2.54) | (0.762) |
| 180 | | 181.8/461.77 | 182.9/464.57 | 183.3/465.58 | 184.5/468.63 | | |



Especificación Técnica No.:

RM-1004

MANGUERAS PARA COMBUSTIBLE Y ACEITE

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN | | |
|---|---|---------------------------|-----------------------|
| MANGUERAS PARA COMBUSTIBLE Y ACEITE SAE J 30 R3 | | | |
| Construcción: | TUBO INTERNO: Nitrilo resistente al Diesel, Gasolina y aceite | | |
| | REFUERZO: Capa de textil trenzado. | | |
| | CUBIERTA: Neopreno tipo A, resistente al aceite, abrasión y ozono. | | |
| RESISTENCIA A LA TENSIÓN | 8.27 MPa (Mín.) | | |
| ELONGACIÓN MÍNIMA (%) | 200 | | |
| Después de 70 h a 100°C (Aceite No. 3) | | | |
| RESISTENCIA A LA TENSIÓN | - 40 % | | |
| ELONGACIÓN MÍNIMA (%) | - 40 % | | |
| VOLUMEN (%) | -5 A +25 | | |
| Tamaño NOMINAL (PULG) | PRUEBA COLAPSO (PSI) | PRUEBA HIDROSTÁTICA (PSI) | CAMBIO LONGITUD (PSI) |
| 3/16" | 2000 (mín) | 1000 | 500 |
| 1/4" | 1600 (mín) | 800 | 400 |
| 5/16" | 1200 (mín) | 600 | 300 |
| 3/8" | 900 (mín) | 450 | 225 |
| EL OFERTANTE DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADO DE CALIDAD DEL FABRICANTE QUE AVALE QUE EL PRODUCTO CUMPLE CON LOS PARÁMETROS SOLICITADOS, TANTO EN EL PROCESO LICITATORIO COMO A LA ENTREGA DEL PRODUCTO | | | |

REALIZÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS.
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

JIETC: LUPF

ETEC .RM-1004 Mangueras para Combustible y Aceite

067



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Pág. 2/2

MANGUERAS PARA COMBUSTIBLE Y ACEITE

RM-1004

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|--------------------------------|-----------------------|
| DIMENSIONES | DE ACUERDO CON PEDIDO |
| TEMPERATURAS DE OPERACION: | |
| PARA MANGUERAS DE BAJA PRESION | -40 °C @ 150 °C |
| DE MEDIA PRESION | -49 °C @ 150 °C |
| DE ALTA PRESION | -40 °C @ 150 °C |

JETCO/PPF

ETEC .RM-1004 Mangueras para Combustible y Aceite

068



Especificación Técnica No.:

RM-1005

MANGUERAS PARA RADIADOR

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|---|--|
| MANGUERAS PARA RADIADOR | SAE J 20 R4 |
| Construcción: | TUBO INTERNO: EPDM resistente al calor, ozono, Refrigerante, abrasión y a la atmósfera grasosa Del cubículo del motor REFUERZO: Lona fricciónada con hule CUBIERTA: EPDM resistente al calor, ozono, refrigerante abrasión y a la atmósfera grasosa del cubículo del motor. |
| DUREZA | 55-75 Shore A |
| RESISTENCIA A LA TENSIÓN | 7.0 MPa (Mín.) |
| ELONGACIÓN MÍNIMA (%) | 300 |
| Después de 168 h a 150°C (Horno) | |
| DUREZA | + 15 Shore A |
| RESISTENCIA A LA TENSIÓN | - 35 % |
| ELONGACIÓN MÍNIMA (%) | - 65 % |
| Después de 168 hrs. a temperatura de ebullición | |
| VOLUMEN (%) | -5 A +20 |
| DUREZA | -10 A + 10 Shore A |
| RESISTENCIA A LA TENSIÓN | - 20 % |
| ELONGACIÓN MÍNIMA (%) | - 25 % |
| INICIO DE COMPRESIÓN | 125 °C |
| A 70 HRS, MÁX | 75 % |

REALIZÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS.
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

JIETC: LJP

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ETEC .RM-1005 Mangueras para Radiador

069



MANGUERAS PARA RADIADOR

RM-1005

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|---|-----------------------|
| DIMENSIONES | DE ACUERDO CON PEDIDO |
| TEMPERATURAS DE OPERACION: | |
| PARA MANGUERAS DE BAJA PRESION | -40 °C @ 150 °C |
| DE MEDIA PRESION | -49 °C @ 150 °C |
| DE ALTA PRESION | -40 °C @ 150 °C |
| EL OFERTANTE DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADO DE CALIDAD DEL FABRICANTE QUE AVALE QUE EL PRODUCTO CUMPLE CON LOS PARÁMETROS SOLICITADOS, TANTO EN EL PROCESO LICITATORIO COMO A LA ENTREGA DEL PRODUCTO | |

I

f

J

JIETC-LJPF

2

3

ETEC .RM-1005 Mangueras para Radiador

070



Especificación Técnica No.:

RM-1006

MANGUERAS

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|----------------------------------|-----------------------|
| MANGUERAS PARA RADIADOR | SAE J 20 |
| MANGUERAS PARA ACEITE DE MOTOR | SAE J 30 |
| MANGUERAS PARA ACEITE HIDRAULICO | SAE J 517 |
| MANGUERAS PARA FRENOS | SAE J 1402 |
| DIMENSIONES | DE ACUERDO CON PEDIDO |
| TEMPERATURAS DE OPERACION: | |
| PARA MANGUERAS DE BAJA PRESION | -40 °C @ 150 °C |
| DE MEDIA PRESION | -49 °C @ 150 °C |
| DE ALTA PRESION | -40 °C @ 150 °C |

REALIZÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS.
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

JIETC: LUPF

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ETEC .RM-1006 Mangueras

071



Especificación Técnica No.:

RS-1506

TAMBOR DE FRENOS

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|--------------------------|-----------------------------|
| NORMA | SAE J 431 GRADO G3500b |
| MATERIAL | HIERRO GRIS |
| RESISTENCIA A LA TENSION | 35,000 LB/ PUG ² |
| RESISTENCIA TRANSVERSAL | 2,400 LB/ PUG ² |
| ANALISIS QUIMICO: | |
| CARBON TOTAL | 3.38-3.65 |
| SILICIO | 1.68-1.80 |
| CARBON EQUIVALENTE | 3.87-4.14 |
| MANGANESO | 0.70-0.80 |
| FOSFORO | 0.1 MAX. |
| AZUFRE | 0.12 MAX. |
| COBRE | 0.00 |
| CROMO | 0.50 MAX. |
| NIQUEL | 0.50 MAX. |
| MOLIBDENO | 0.30 MAX. |
| DUREZA BRINELL | 207-255 BHN |
| DIMENSIONES | SEGÚN PEDIDO |

-LOS TAMBORES DEBERÁN ENTREGARSE RECTIFICADOS Y CON CAPA ANTICORROSIVA EN LA PISTA DE FRENADO, LISTOS PARA SU INSTALACIÓN.

REALIZÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

JIETS: LJPF

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ETEC .RS-1506 Tambor de Frenos

072



Especificación Técnica No.:

RS-1514

MANGUERAS PARA FRENOS

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|---|---|
| MANGUERAS PARA FRENOS SAE J 1402 | |
| CONSTRUCCIÓN: TIPO A: | ELASTÓMERO REFORZADO, UN REFUERZO DE FIBRA Y UNA CUBIERTA DE ELASTÓMERO. |
| TIPO AI: | ELASTÓMERO REFORZADO, UN REFUERZO DE ALAMBRE O FIBRA Y UNA CUBIERTA DE MALLA DE FIBRA. |
| TIPO AII: | ELASTÓMERO REFORZADO, UN REFUERZO DE ALAMBRE O FIBRA Y UNA TRENZA DE FIBRA O LA CUBIERTA DE ELASTÓMERO. |
| TIPO AIII: | ELASTÓMERO REFORZADO, ALAMBRE O REFUERZO DE FIBRA Y UNA TRENZA DE FIBRA O LA CUBIERTA DE ELASTÓMERO. |
| TEMPERATURAS DE OPERACIÓN | -40°C A 100°C |
| PRUEBA DEL ENSAMBLE | 2MPA, LLENA DE AIRE O NITRÓGENO Y SUMERGIDA EN AGUA DURANTE 30 SEGS, NO DEBEN DESPRENDERSE. |
| ESTALLIDO O SEPARACIÓN | LA MANGUERA NO DEBE EXPLOTAR O SEPARARSE DE SU ENSAMBLE ANTES DE LOS 6 MPA. |

REALIZÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS.
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

JIETC: LPPF

APROBÓ

ING. RAMON MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ETEC .RS-1514 Manguera para frenos

073

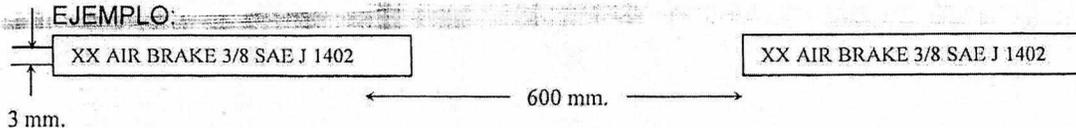


MANGUERAS PARA FRENOS RS-1514

LAS MANGUERAS DEBEN PRESENTARSE ESTAMPADAS DE ORIGEN DE LA SIGUIENTE MANERA:

- A) TAMAÑO DE LA LETRA: 1/8 PULG. (3 MM.)
- B) DISTANCIA ENTRE ESTAMPADOS: REPETIDA AL MENOS CADA 23.5 PULG. (600 MM.)
- C) IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE DE LA MANGUERA
- D) LAS PALABRAS "AIR BRAKE" QUE PERMITA LA IDENTIFICACIÓN DE USO ESPECÍFICO DE LA MANGUERA
- E) EL DIÁMETRO INTERNO NOMINAL.
- F) SAE J 1402

EJEMPLO:



El término "XXXXX" corresponde al nombre del fabricante de la manguera. Además la manguera traerá una etiqueta indicando el tipo de manguera A, AI, All o AIII.

Cada conjunto de manguera de frenos de aire se identificará por medio de una banda alrededor de la manguera. La banda puede moverse libremente a lo largo de la longitud del conjunto la cual es retenida por el accesorio en el extremo. La banda estará permanentemente grabado, repujado o estampado en letras mayúsculas legibles por lo menos 3 mm de altura, con la siguiente información:

A.-El día, mes y año, o el mes y el año de fabricación del conjunto.

B.-La identificación de conectores y la información adicional que se requiera.

El ofertante deberá presentar certificado de calidad del fabricante que avale que el producto cumple con los parámetros solicitados, tanto en el proceso licitatorio como a la entrega del producto.



Especificación Técnica No.:

RS-1515

MANGUERAS PARA USO HIDRAULICO

| CARACTERÍSTICA | | ESPECIFICACIÓN | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| MANGUERAS PARA USO HIDRAULICO | | SAE J 517 R14, TIPO B | | | |
| Construcción: | TUBO INTERIOR DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE), CON REFUERZO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 303 XX, ADICIONADO CON UN RECUBRIMIENTO ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVO, QUE EVITE LA FORMACIÓN DE CARGAS ELECTROSTATICAS | | | | |
| TEMPERATURAS DE OPERACIÓN | -54°c a 240°C | | | | |
| DIAMETRO INTERIOR NOMINAL SAE 100 R14 | DENOMINACION COMERCIAL | PRESION MINIMA DE COLAPSO (PSI) | PRESION MINIMA DE PRUEBA (PSI) | PRESION MAXIMA DE OPERACIÓN (PSI) | RADIO MINIMO DE DOBLEZ (IN) |
| 1/8" | 3 | 12000 | 6000 | 1500 | 1.50 |
| 3/16" | 4 | 10000 | 5000 | 1500 | 2.00 |
| 1/4" | 5 | 9000 | 4500 | 1500 | 3.00 |
| 5/16" | 6 | 89000 | 4000 | 1500 | 4.00 |
| 3/8" | 7 | 7000 | 35000 | 1500 | 5.00 |
| 13/32" | 8 | 6000 | 3000 | 1000 | 5.25 |
| 1/2" | 10 | 6000 | 3000 | 800 | 6.50 |
| 5/8" | 12 | 5000 | 2500 | 800 | 7.75 |
| 3/4" | 14 | 4000 | 2000 | 800 | 9.00 |
| 7/8" | 16 | 3500 | 1750 | 800 | 9.00 |
| 1" | 18 | 3500 | 1750 | 800 | 12.00 |
| 1 1/8" | 20 | 2500 | 1250 | 600 | 16.00 |

LAS MANGUERAS DEBEN PRESENTARSE ESTAMPADAS DE ORIGEN DE LA SIGUIENTE MANERA:

- A) TAMAÑO DE LA LETRA: 1/8"
- B) DISTANCIA ENTRE ESTAMPADOS: REPETIDA AL MENOS CADA 30"
- C) IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE DE LA MANGUERA (OPCIONAL)
- D) EL TIPO DE MANGUERA EXPRESADO EN FUNCION DE "100R"
- E) LA FECHA DE MANUFACTURA QUE PODRÁ ESTAR EXPRESADO DE CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES MANERAS, A OPCION DEL FABRICANTE:
 - MES DÍA Y AÑO: 09/03/09
 - MES Y AÑO: 03/09
 - Trimestre: 1 Q 09

REALIZÓ

REVISÓ

APROBÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS.
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO
JIETC: LJPF

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ETEC .RS-1515 Manguera para uso hidráulico

075



MANGUERAS PARA USO HIDRAULICO RS-1515

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN |
|---|-----------------------|
| EJEMPLO DE MARCADO DE ORIGEN: | |
| | |
| DIMENSIONES | DE ACUERDO CON PEDIDO |
| TEMPERATURAS DE OPERACION: | |
| PARA MANGUERAS DE BAJA PRESION | -40 °C @ 150 °C |
| DE MEDIA PRESION | -49 °C @ 150 °C |
| DE ALTA PRESION | -40 °C @ 150 °C |
| EL OFERTANTE DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADO DE CALIDAD DEL FABRICANTE QUE AVALE QUE EL PRODUCTO CUMPLE CON LOS PARÁMETROS SOLICITADOS, TANTO EN EL PROCESO LICITATORIO COMO A LA ENTREGA DEL PRODUCTO | |



Especificación Técnica No.:

RS-1518

MANGUERAS NYLON FRENOS

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACION

MANGUERAS DE NAYLON (TUBING)
TEMPERATURAS DE OPERACIÓN
CONSTRUCCIÓN:
TUBO INTERNO:
REFUERZO:
CUBIERTA:

SAE J844 TIPO A Y B
-40°C a 93°C
Tubing de Naylon para frenos de aire.
Naylon 11 Extruido.
Tipo A: Sin refuerzo.
Tipo B: Una trenza de fibra poliéster.
Naylon 11 color negro, rojo, azul, gris,
blanco, amarillo, café, verde y naranja.

| DESCRIPCION | SAE J844 TIPO | DIAMETRO INTERIOR (pulg) | DIAMETRO EXTERIOR (pulg) | PRESION DE TRABAJO A 24 °C (lb/pulg.2) | PRESION DE RUPTURA A 24 °C (lb/pulg.2) | RADIO MINIMO DE CURVATURA (pulg) |
|-------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--|--|----------------------------------|
| TNFA-2 | A | 0.079 | 1/8 | 250 | 1000 | 0.37 |
| TNFA-4 | A | 0.17 | 1/4 | 300 | 1200 | 1.00 |
| TNFA-5 | A | 0.232 | 5/16 | 250 | 1000 | 1.25 |
| TNFA-6 | B | 0.251 | 3/8 | 350 | 1400 | 1.50 |
| TNFA-8 | B | 0.376 | 1/2 | 235 | 950 | 2.00 |
| TNFA-10 | B | 0.441 | 5/8 | 225 | 900 | 2.50 |
| TNFA-12 | B | 0.566 | 3/4 | 200 | 800 | 3.00 |

Resistente a la abrasión, combustibles y condiciones atmosféricas, alta seguridad debido a lo importante de su aplicación, soporte presiones de trabajo constantes de 200 lb/plg² hasta 350 lb/plg².

El ofertante deberá presentar certificado de calidad del fabricante que avale que el producto cumple con los parámetros solicitados tanto en el proceso licitatorio como a la entrega del producto.

REALIZÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS.
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

JIETC: JRF

ETEC .RS-1518 Mangueras Nylon frenos

077



Especificación Técnica No.:

VR-510

ABRAZADERAS

| TIPO DE ABRAZADERA | MATERIAL | DUREZA |
|--------------------|---|--------|
| A | ACERO SAE 1010 | |
| B | ACERO SAE 1010 | |
| C | ACERO SAE 1010 | |
| D | ACERO SAE 1010 | |
| E | ACERO SAE 1065-1080 | 53 HRC |
| F | ACERO AL CARBON | |
| TORNILLOS | CABEZA HEXAGONAL O CABEZA DE MAQUINA, EXCEPTO TIPO "E" | |
| TUERCAS | HEXAGONAL O CUADRADA. EXCEPTO TIPO "E" | |
| IDENTIFICACION | MARCADO CON EL TAMAÑO SAE | |
| DUCTILIDAD | DEBERAN CERRAR Y ABRIR TOTALMENTE SIN MUESTRAS DE FATIGA, DESPRENDIMIENTO DE MATERIAL O FRACTURAS. LAS ABRAZADERAS TIPO F DEBERAN ABRIR HASTA 180° SIN MOSTRAR DEFORMACION MAYOR DE 0.188" EN EL DIÁMETRO | |
| DURABILIDAD | LOS TORNILLOS DEBERAN SOPORTAR LOS SIGUIENTES TORQUES: 50 LB-IN EN ACERO AL CARBON 60 LB-IN EN ACERO INOXIDABLE | |
| NORMA DE FAB. | SAE J 1508 | |

REALIZÓ

REVISÓ

APROBÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS.
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

ING. JUMBO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO
JIETC: LJPP

ING. RAMON MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACION Y MANTENIMIENTO
ETEC VR-510 Abrazaderas

078



Especificación Técnica No.:

VR-519

CONEXIONES Y VÁLVULAS

| FOLIO | No. PARTE | DESCRIPCIÓN |
|-------|------------------|--|
| 2196 | 49F-04-02 | CODO A 90° TERMINAL MACHO 1/4" X1/8" LATÓN, ABOCINADO A 45°. |
| 2209 | 121B-06 | TAPÓN MACHO HEXAGONAL HD 3/8" LATÓN, NPT. |
| 2220 | 462F-04 | UNION PARA FRENOS DE AIRE 1/4", LATÓN CON BARRIL Y TUERCA |
| 2221 | 462F-06 | UNION PARA FRENOS DE AIRE 3/8", LATÓN CON BARRIL Y TUERCA |
| 2222 | 462F-08 | UNION PARA FRENOS DE AIRE 1/2" LATÓN CON BARRIL Y TUERCA |
| 2223 | 462F-10 | UNION PARA FRENOS DE AIRE 5/8", LATÓN CON BARRIL Y TUERCA. |
| 2229 | 479501-8-6S | CONEXIÓN HEMBRA PARA FRENOS, ROSCA GIRATORIA USF, ACERO CADMINIZADO PARA MANGUERA 2555 Y 2570. |
| 2180 | 38E-04/G-42E04-B | GRIFO PURGADOR AIRE DEL TANQUE DE VACIO Y RESERVA, PROTOTIPO Y ARTICULADO U-18 |
| 4331 | 41FS-04 | TUERCA CÓNICA CORTA 1/4", LATÓN ABOCINADO A 45° |
| 6176 | 44F-04 | TEE PARA UNIÓN 1/4" LATÓN 45° LATÓN |

REALIZÓ

REVISÓ

APROBÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y
EVALUACIÓN DE NUEVAS
TECNOLOGÍAS

ING. JULIO URBINA TORRES
GERENTE DE MANTENIMIENTO
JIETC: LJPF

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA
DIRECTOR EJECUTIVO DE
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ETEC VR-519 Conexiones y válvulas

079



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Pág. 2/4

CONEXIONES Y VÁLVULAS

ETEC VR-519

| FOLIO | No. PARTE | DESCRIPCIÓN |
|-------|------------------|--|
| 6309 | 110B-06-04 | REDUCCIÓN MACHO 3/8" X 1/4" NPT LATÓN |
| 6627 | 460F-08 | BARRIL 1/2" LATÓN |
| 10185 | 60F-04 | BARRIL DE 1/4", DE LATÓN PARA COMPRESIÓN |
| 10190 | 60F-12 | BARRIL DE 3/4", DE LATÓN PARA COMPRESIÓN |
| 13327 | 4412-6-6S | CONEXIÓN COPLE MACHO NPT-F 3/8", ACERO CADMINIZADO PRESIÓN MEDIA |
| 13341 | 462F-12 | CONEXIÓN UNION PARA FRENOS DE AIRE DE 3/4", DE LATÓN (5 PIEZAS) |
| 13345 | 468F-04-04 | CONEXIÓN TERMINAL MACHO PARA FRENOS DE AIRE DE 1/4" X 1/4", DE LATÓN (3 PIEZAS) |
| 20495 | 99050592-7 | CONEXIÓN CODO 90° DE 1/4" PFT PARA BOOSTER TIPO TORINO. |
| 20567 | 99050077-5 | CONEXIÓN "T" DE 1/4 PARA BOOSTER T. TORINO |
| 21113 | 864457R1/588AM90 | CODO DE 90° PARA SALIDA DE AIRE DEL COMPRESOR T.INTERNATIONAL MOD.3000RE, 30030RE Y 4700SFC |
| 21144 | 29514765 | CODO 90° (CONEX.RAPIDA) 1/2" X 3/8" P/ACUMULADOR (RETARDADOR), TRANSM. ALLISON MOD B300, INTER. 3000RE, 30030RE Y 4700SFC |

JIETC: LUF

ETEC VR-519 Conexiones y válvulas.

080



| CONEXIONES Y VÁLVULAS | | ETEC VR-519 |
|-----------------------|------------------------|--|
| FOLIO | No. PARTE | DESCRIPCIÓN |
| 26371 | 658 04-00 | CONEXIÓN RÁPIDA 1/4" (RACOR) NPT, P/UNION DE MANGUERA DE ELECTROVÁLVULA PARA PUERTAS, M.BENZ, TORINO 1423 Y 1623/51AL |
| 26495 | PL | CONEXIÓN RÁPIDA TIPO CODO DE 90 GRADOS C/ROSCA CÓNICA DE 1/4" P/MANGUERA DE 8MM ELECTROVÁLVULA Y FRL SCANIA |
| 26497 | PUC / 6580 8 | CONEXIÓN RÁPIDA NIPLE PARA MANGUERA DE 8MM P/SISTEMA NEUMÁTICO DE PUERTAS DE SERVICIO T. SCANIA MOD. L94IA 6X2/2NB |
| 26498 | PUT | CONEXIÓN RAPIDA "T" PARA MANGUERA DE 8MM P/SISTEMA NEUMÁTICO DE PUERTAS DE SERVICIO, SCANIA MOD. L94IA 6X2/2 NB |
| 26504 | 31095611 / P6520 04-02 | CODO TUBO 90 GRADOS (CONEXION RAPIDA) 1/4" X 1/8" NPT P/ BOOSTER Y T. INTERNATIONAL 30030RE 3000RE 4700SCD |
| 26510 | 99050253-8 | CONEXIÓN RAPIDA "T" PARA APERTURA DE PUERTAS T.M. BENZ MOD. TORINO 1423/51AL Y 1623/51AL |
| 26938 | 1819772C1 | CONECTOR MACHO DE 1/8"-27 NPTF (CON SELLO DE SEGURIDAD) A 5/8"-24 UNEF-2A, PARA BOMBA DE ALTA PRESIÓN, T. INTERNATIONAL, MODS. 3000RE, 30030RE, 4700SFC, 4300SFC (GRÚA) Y 4400SFC (PIPA) |
| 26992 | 314809 | RACOR (NIPLE UNION) DE 6 MM X 10 MM, PARA VÁLVULA TERMOSTÁTICA, AUTOBUSES ARTICULADOS T. SCANIA-COMIL MOD. L94 IA 6X2/2 NB Y T. SCANIA- SAN MARINO, MOD. K94 IA 6X2/2 NB |



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Pág. 4/4

CONEXIONES Y VÁLVULAS

ETEC VR-519

| FOLIO | No. PARTE | DESCRIPCIÓN |
|-------|-----------|--|
| 26998 | 303425 | CONEXIÓN "T" DE BRONCE, TIPO MACHO, CUERDA MILIMÉTRICA M16X1.5, DIÁMETROS DE 10 A 12 MM, AUTOBUSES ARTICULADOS T. SCANIA-COMIL MOD. L94 IA 6X2/2 NB Y T. SCANIA-SAN MARINO, MOD. K94 IA 6X2/2 NB |
| 27029 | 488230 | CONEXIÓN-NIPLE DE LATÓN INCLUYE O-RING, PARA TUBO DE PURGA DE AIRE DEL RADIADOR, AUTOBUSES ARTICULADOS T. SCANIA-COMIL MOD. L94 IA 6X2/2 NB Y T. SCANIA-SAN MARINO, MOD. K94 IA 6X2/2NB |

JIETC: LJPF

ETEC VR-519 Conexiones y válvulas.

082