



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE ADQUISICIÓN NÚMERO **STC-GACS-CCE-IMP-4032/2016** PARA LA ADQUISICIÓN DE "**REFACCIONES MARCA KNORR BREMSE PARA EL TREN MODELO NM02**", QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "**EL S.T.C.**", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL LIC. **ROBERTO AZBELL ARELLANO**, EN SU CARÁCTER DE **APODERADO GENERAL** DE "**EL S.T.C.**", Y POR LA OTRA PARTE, "**PRODUCTOS INDUSTRIALES ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS, S.A. DE C.V.**", A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE MENCIONARÁ COMO "**EL PROVEEDOR**", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. **ALFREDO BOCANEGRA YÁÑEZ**, EN SU CARÁCTER DE **APODERADO ESPECIAL**, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

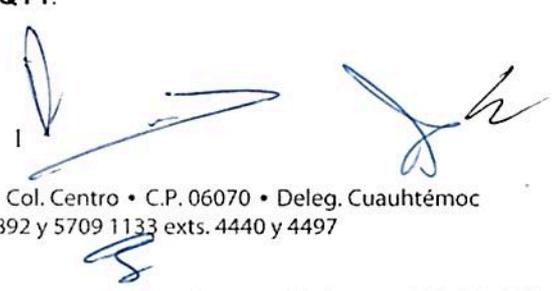
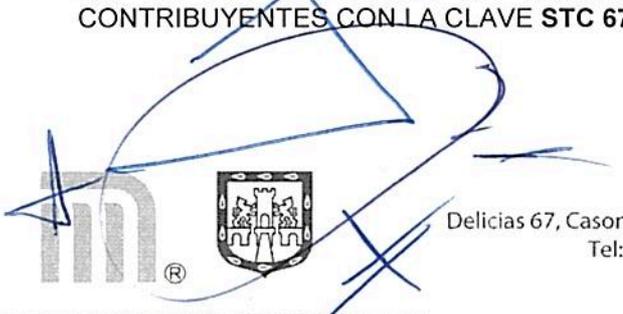
I. "EL S.T.C.", A TRAVÉS DE SU APODERADO GENERAL, DECLARA QUE:

I.1. SU REPRESENTADO, SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO, ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO CREADO POR DECRETO PRESIDENCIAL DEL 19 DE ABRIL DE 1967, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 29 DEL MISMO MES Y AÑO, Y DE CONFORMIDAD CON SUS ÚLTIMAS MODIFICACIONES MEDIANTE DECRETOS DE FECHAS 25 DE SEPTIEMBRE DE 2002 Y 20 DE FEBRERO DE 2007, PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2002, Y 21 Y 23 DE FEBRERO DE 2007, RESPECTIVAMENTE, SU OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN TREN CON RECORRIDO SUBTERRÁNEO, SUPERFICIAL Y ELEVADO, PARA EL TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ÁREAS CONURBADAS DE ÉSTA Y DEL ESTADO DE MÉXICO; LA ADECUADA EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PERSONAS MEDIANTE VEHÍCULOS QUE CIRCULEN EN LA SUPERFICIE Y CUYO RECORRIDO COMPLEMENTE EL DEL TREN SUBTERRÁNEO; ASÍ COMO LA ATRIBUCIÓN DE PRESTAR SERVICIOS DE ASESORÍA TÉCNICA A ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN EL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA.

ACTUALMENTE, FORMA PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARAESTATAL DEL DISTRITO FEDERAL, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 97 DEL ESTATUTO DE GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL Y OCTAVO TRANSITORIO DEL DECRETO DE REFORMAS A DICHO ESTATUTO, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 4 DE DICIEMBRE DE 1997, Y 40 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL.

I.2. EL LIC. **ROBERTO AZBELL ARELLANO**, ACREDITA SU CARÁCTER DE **APODERADO GENERAL** DE "**EL S.T.C.**", EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 124,471, LIBRO 2,337 DE FECHA 31 DE MARZO DE 2016, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO LUIS GONZALO ZERMEÑO MAEDA, NOTARIO PÚBLICO 64 DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN LA QUE EL DIRECTOR DE "**EL S.T.C.**" LE OTORGÓ ENTRE OTRAS FACULTADES, UN PODER GENERAL AMPLIO Y SUFICIENTE PARA ESTOS EFECTOS.

I.3. SU REPRESENTADO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES CON LA CLAVE **STC 670419 QY1**.



Delicias 67, Casona P.A. • Col. Centro • C.P. 06070 • Deleg. Cuauhtémoc
Tel: 5709 0892 y 5709 1133 exts. 4440 y 4497



© 2011 TEXI O



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

I.4. EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO, PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, SE UBICA EN EL INMUEBLE MARCADO CON EL NÚMERO 67 DE LA CALLE DELICIAS, COLONIA CENTRO, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06070, CIUDAD DE MÉXICO.

I.5. PARA CUMPLIR DEBIDAMENTE CON SUS FINES, ASÍ COMO PARA TENER UNA MEJOR ADMINISTRACIÓN EN EL DESPACHO DE SUS ASUNTOS QUE LE AYUDEN A CUMPLIR CON SUS OBJETIVOS, "EL S.T.C." REQUIERE ADQUIRIR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, POR LO QUE CUENTA CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.

I.6. PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL DISTRITO FEDERAL, DECRETÓ EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL DISTRITO FEDERAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2016, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL 30 DE DICIEMBRE DE 2015, EN EL CUAL, DENTRO DE SU TÍTULO PRIMERO DENOMINADO "DE LAS ASIGNACIONES", EN SU CAPÍTULO I "DISPOSICIONES GENERALES", EN SU ARTÍCULO 9, AUTORIZÓ ÉSTAS PARA "EL S.T.C."

MEDIANTE ACUERDO NÚMERO II-2016-III-10, EL H. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN, EN SU SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 1 DE JUNIO DE 2016, AUTORIZO LA MODIFICACIÓN DEL ACUERDO NÚMERO I-EXT-2016-II-3 Y A REALIZAR LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA MODIFICAR LA AUTORIZACIÓN MULTIANUAL PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR POR SISTEMA A UN LOTE DE 45 TRENES DE 9 CARROS DE RODADURA NEUMÁTICA MODELO NM-02, CON UN IMPORTE DE **\$2,345'089,343.30 (DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N.)**, INCLUYENDO I.V.A., A EROGARSE DE MANERA MULTIANUAL 2015-2018, CON LA SIGUIENTE PROYECCIÓN DE GASTO: CON CARGO AL PRESUPUESTO DEL AÑO 2015, LA CANTIDAD DE **\$60'089,343.30 (SESENTA MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO; PARA EL EJERCICIO 2016, LA CANTIDAD DE **\$1,165'000,000.00 (UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, PARA EL EJERCICIO 2017 LA CANTIDAD DE **\$640'000,000.00 (SEISCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO Y PARA EL EJERCICIO 2018, LA CANTIDAD DE **\$480'000,000.00 (CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO.

MEDIANTE OFICIO SGAF/DF/GP/1612/2016 DEL 27 DE JULIO DE 2016, LA GERENCIA DE PRESUPUESTO COMUNICÓ A LA GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS, AMBAS DE "EL S.T.C.", EL OTORGAMIENTO DE LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE, PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO QUEDANDO REGISTRADO EN LA PARTIDA 2961 "REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE" CUYA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL SE OTORGA CON BASE EN EL PROYECTO MULTIANUAL DENOMINADO "MANTENIMIENTO MAYOR POR SISTEMA A UN LOTE DE 45 TRENES NM-02", PARA LOS EJERCICIOS CORRESPONDIENTES AL PERIODO 2016-2018, ASÍ MISMO, ESTOS RECURSOS CORRESPONDEN AL FIDEICOMISO MAESTRO IRREVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN Y FUENTE DE PAGO FIMETRO CDMX, PARA EL PROYECTO DE MANTENIMIENTO MAYOR DE UN LOTE DE 45 TRENES NM-02 LÍNEA 2 PARA EL MEJORAMIENTO DEL METRO Y CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN PARA ESTABLECER EL



Q/A
TEXT
O



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

COMPROMISO MULTIANUAL MEDIANTE OFICIO NÚMERO SFCDMX/0281/2016, DE FECHA 17 DE JUNIO DE 2016, EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON LAS CANTIDADES DE GASTO AUTORIZADAS POR EL H. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE "EL S.T.C.", DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

I.7. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ASÍ COMO EN LOS ARTÍCULOS 27 INCISO C), 28, 41, 54 FRACCIÓN V, ANTEPENÚLTIMO Y PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, 8 Y 9 DE SU REGLAMENTO Y 46, PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y GASTO EFICIENTE DEL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS APLICABLES, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LOS PRECEPTOS INVOCADOS, SE REALIZÓ EL PROCEDIMIENTO DE "ADJUDICACIÓN DIRECTA NÚMERO GACS-CCE-AD-028/2016, PARA LA ADQUISICIÓN DE "REFACCIONES MARCA KNORR BREMSE PARA EL TREN MODELO NM02", POR CASO DE EXCEPCIÓN A LA NORMA GENERAL DE LICITAR PÚBLICAMENTE, DERIVÁNDOSE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO A "EL PROVEEDOR", POR SER QUIEN OFRECE LA MARCA REQUERIDA POR "EL S.T.C.", ASÍ COMO LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y DE PRESUPUESTO QUE LE PERMITEN EVITAR COSTOS ADICIONALES; LO ANTERIOR, SEGÚN EL ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO LLEVADO A CABO PARA ESTOS EFECTOS; CUYA ADJUDICACIÓN FUE AUTORIZADA POR EL H. SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE "EL S.T.C.", EN SU SESIÓN SÉPTIMA EXTRAORDINARIA DEL 10 DE AGOSTO DE 2016, EN EL CASO 072/16, MISMA QUE FUE NOTIFICADA A "EL PROVEEDOR" MEDIANTE EL OFICIO NÚMERO 54100/4417/2016 DEL 11 DE AGOSTO DE 2016.

I.8. EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y GASTO EFICIENTE DEL DISTRITO FEDERAL, DISPONE QUE LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES EN NINGÚN CASO CONTRATARÁN OBRA PÚBLICA, ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS, NI OTORGARÁN LAS FIGURAS A QUE SE REFIERE LA LEY DE RÉGIMEN PATRIMONIAL Y DEL SERVICIO PÚBLICO, CON PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE NO SE ENCUENTREN AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES TANTO LAS DE CARÁCTER LOCAL COMO LAS DERIVADAS DE LOS INGRESOS FEDERALES COORDINADOS CON BASE EN EL CONVENIO DE COLABORACIÓN ADMINISTRATIVA EN MATERIA FISCAL CELEBRADO CON EL GOBIERNO FEDERAL.

I.9. EN EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, ASÍ COMO EN LA DETERMINACIÓN Y APLICACIÓN DE SANCIONES, ESTÁ PROHIBIDA CUALQUIER FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR 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.

PARA LO ANTERIOR, SE ENTENDERÁ COMO DISCRIMINACIÓN, TODA DISTINCIÓN, EXCLUSIÓN O RESTRICCIÓN QUE TENGA EFECTO U OBJETO ANULAR O MENOSCABAR EL RECONOCIMIENTO, GOCE O EJERCICIO, DE LOS DERECHOS Y LIBERTADES FUNDAMENTALES, ASÍ COMO LA IGUALDAD REAL DE OPORTUNIDADES DE LAS PERSONAS, O QUE ATENTE CONTRA LA DIGNIDAD HUMANA O PRODUZCA CONSECUENCIAS PERJUDICIALES PARA LOS GRUPOS EN SITUACIÓN DE DISCRIMINACIÓN.



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

I.10. EL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DEBE APEGARSE A LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD, HONRADEZ, LEALTAD, IMPARCIALIDAD Y EFICIENCIA, CON EL PROPÓSITO DE QUE SE OBSERVE POR LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS UNA CONDUCTA QUE FORTALEZCA LA CONFIANZA DE LA CIUDADANÍA EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS Y A LA VEZ ATIENDA SUS NECESIDADES, POR LO QUE PARA LA DEBIDA ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, NO SE PRESENTA CONFLICTO DE INTERESES DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 1º, 113, 133 Y 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 47 DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS; 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 Y 16 DEL CÓDIGO DE ÉTICA DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO POR EL QUE SE FIJAN LAS POLÍTICAS DE ACTUACIÓN DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL QUE SE SEÑALAN, PARA CUMPLIR LOS VALORES Y PRINCIPIOS QUE RIGEN EL SERVICIO PÚBLICO Y PARA PREVENIR LA EXISTENCIA DE CONFLICTO DE INTERESES, EMITIDO POR EL JEFE DE GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL 27 DE MAYO DE 2015, Y 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 DEL DISTRITO FEDERAL Y HOMÓLOGOS QUE SE SEÑALAN, EMITIDOS POR LA CONTRALORÍA GENERAL DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL 23 DE JULIO DE 2015, Y DEMÁS NORMATIVIDAD Y DISPOSICIONES JURÍDICAS Y ADMINISTRATIVAS APLICABLES.

II. DECLARA "EL PROVEEDOR", A TRAVÉS DE SU APODERADO ESPECIAL, QUE:

II.1. SU REPRESENTADA, ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA, EN LA ESPECIE DE SOCIEDAD ANÓNIMA EN SU MODALIDAD DE CAPITAL VARIABLE, DENOMINADA "PRODUCTOS INDUSTRIALES ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS", COMO SE ACREDITA CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 55,888, LIBRO NÚMERO 1,379, DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2004, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 36 DEL DISTRITO FEDERAL, LICENCIADO JORGE FERNANDO CARAZA PINTO, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO BAJO EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 46203-17 DE FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2004.

II.2. ACREDITA SU CARÁCTER DE APODERADO ESPECIAL MEDIANTE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 106,893, LIBRO 2,138, DE FECHA 23 DE JULIO DE 2007, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 89, DEL DISTRITO FEDERAL, LIC. GERARDO CORREA ETCHEGARAY; MISMA QUE CONTIENE EL MANDATO SUFICIENTE PARA HACER PASAR Y OBLIGAR A SU REPRESENTADA EN LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA QUE EL CARGO CON EL QUE COMPARECE NO LE HA SIDO REVOCADO, MODIFICADO NI LIMITADO Y SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR, EXPEDIDA POR EL ENTONCES INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, CON NÚMERO [REDACTED]

II.3. SU REPRESENTADA, CONFORME A LOS ESTATUTOS QUE RIGEN SU ACTUACIÓN, TIENE POR OBJETO: LA MANUFACTURA, FABRICACIÓN ENSAMBLE, PROCESO, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, MAQUILA, DAR O TOMAR EN ARRENDAMIENTO, Y EN GENERAL LA COMERCIALIZACIÓN, EN CUALQUIER FORMA DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL, SUS PARTES Y COMPONENTES, TANTO ORIGINALES COMO



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

DE REPUESTO, Y HERRAMIENTAS, ASÍ COMO MATERIAS PRIMAS, ARTÍCULOS TERMINADOS, SEMITERMINADOS Y EFECTOS RELACIONADOS CON LO MISMO.

II.4. ES UNA PERSONA MORAL QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES CON LA CLAVE

II.5. SU REPRESENTADA TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO LEGAL Y FISCAL EN EL INMUEBLE UBICADO EN CALLE **GENERAL MARIANO ESCOBEDO, NÚMERO 84, COLONIA ANÁHUAC, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 11320**; TELÉFONOS 5082-5300, 28-73-01-25 Y 2873-0143, MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

II.6. BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA QUE LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES; EL PERSONAL QUE LABORA AL SERVICIO DE AQUÉLLA, 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 ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS AL OBJETO MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

ASIMISMO, DECLARA QUE LAS PERSONAS Y FUNCIONARIOS DE SU REPRESENTADA ANTES MENCIONADOS TAMPOCO TIENEN RELACIONES DE CARÁCTER COMERCIAL CON EL PERSONAL DE "EL S.T.C.", ANTES SEÑALADO; NI SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 47, FRACCIÓN XXIII, DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, POR LO QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

POR LO TANTO, ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE QUE RESULTE FALSA LA MANIFESTACIÓN ANTES MENCIONADA, O QUE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE INCURRA EN TALES SUPUESTOS Y EN CONSECUENCIA SE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ NULO DE PLENO DERECHO, PREVIA DETERMINACIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL O ADMINISTRATIVA EN FUNCIONES JURISDICCIONALES, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE LA CITADA LEY.

II.7. CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN: **A) LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, Y B) ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS"**, MISMO QUE DEBIDAMENTE FIRMADO POR LAS PARTES, ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS RELATIVOS AL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA NÚMERO GACS-CCE-AD-028/2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE "REFACCIONES MARCA KNORR BREMSE PARA EL TREN MODELO NM02"**, FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, Y SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA, OBLIGANDO A LAS PARTES.



QWTEXT0



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

II.8. SU REPRESENTADA, CUENTA CON LA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA, PERSONAL CAPACITADO, LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA Y SUFICIENTE, RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS Y MATERIALES, ASÍ COMO CON LA ORGANIZACIÓN PARA FORMALIZAR Y CUMPLIR EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

II.9. EL GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES DE 0% (CERO POR CIENTO) Y SU ORIGEN ES LA COMUNIDAD EUROPEA Y/O ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA INDISTINTAMENTE, DE CONFORMIDAD CON SU ESCRITO DE FECHA 13 DE JULIO DE 2016, PRESENTADO EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NÚMERO GACS-CCE-AD-028/2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE "REFACCIONES MARCA KNORR BREMSE PARA EL TREN MODELO NM02", MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA Y FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTE INSTRUMENTO.

II.10. BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA QUE SU REPRESENTADA SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL PAGO DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL QUE LE APLICAN.

II.11. HA ENTREGADO A "EL S.T.C." LAS MANIFESTACIONES, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, PREVISTAS EN LA FRACCIÓN VIII, DE LAS ACCIONES Y ABSTENCIONES ESPECÍFICAS, DE LA POLÍTICA CUARTA, DEL ACUERDO POR EL QUE SE FIJAN POLÍTICAS DE ACTUACIÓN DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL QUE SE SEÑALAN, PARA CUMPLIR LOS VALORES Y PRINCIPIOS QUE RIGEN EL SERVICIO PÚBLICO Y PARA PREVENIR LA EXISTENCIA DE **CONFLICTO DE INTERESES**, EMITIDO POR EL JEFE DE GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, Y PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL 27 DE MAYO DEL 2015, Y EN EL LINEAMIENTO DÉCIMO TERCERO, FRACCIÓN II, INCISO B) DE 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 DEL DISTRITO FEDERAL Y HOMÓLOGOS QUE SE SEÑALAN, EMITIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL 23 DE JULIO DE 2015, POR LO QUE, PARA PREVENIR Y EVITAR LA CONFIGURACIÓN DE **CONFLICTO DE INTERESES**, LA SOCIEDAD A LA QUE REPRESENTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTOS LEGALES, INHABILITADO O SANCIONADO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, NI POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS, ASÍ MISMO, QUE LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS Y DEMÁS PERSONAL DE SUS 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 PUBLICAS ENCARGADAS DE CONOCER, AUTORIZAR, ACEPTAR, EVALUAR Y DESECHAR PROPUESTAS, EMITIR FALLOS Y EN GENERAL CUALQUIER TOMA DE DECISIONES RELACIONADAS CON LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.



6
[Handwritten signatures and marks]



SM TEXT O



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

III. DECLARACIÓN CONJUNTA DE LAS PARTES:

III.1. SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE SE OSTENTAN Y CON LA QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, Y CUENTAN CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.

III.2. EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

III.3. MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE, Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO A SU LIBRE VOLUNTAD.

LEÍDAS QUE FUERON LAS ANTERIORES DECLARACIONES POR LAS PARTES LAS RATIFICAN, Y EXPRESAN SU CONSENTIMIENTO PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, Y EN LO NO PREVISTO ESTARÁ A LO DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN LA NORMATIVIDAD QUE PARA REGULAR ESTE TIPO DE ACTOS Y CONTRATOS QUE EMANE DE AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN LA DECLARACIÓN II.7 DE ESTE INSTRUMENTO.

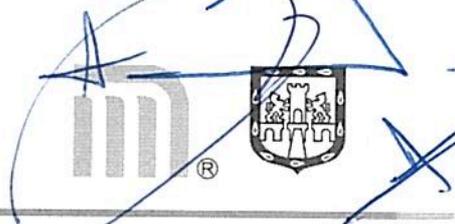
EN MÉRITO DE LO ANTES EXPUESTO, LAS PARTES SE SOMETEN A LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO.

"EL PROVEEDOR" POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO VENDE EN FAVOR DE "EL S.T.C." Y ÉSTE ADQUIERE LOS BIENES CONSISTENTES EN "REFACCIONES MARCA KNORR BREMSE PARA EL TREN MODELO NM02" CUYA DESCRIPCIÓN, CANTIDAD, UNIDAD DE MEDIDA, PRECIOS Y ASPECTOS TÉCNICOS SE ESTABLECEN EN EL ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS" DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, ANEXO QUE DEBIDAMENTE FIRMADO POR LAS PARTES FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y SE TIENE POR REPRODUCIDO COMO SI SE INSERTASE A LA LETRA; EN CONTRAPRESTACIÓN, "EL S.T.C." SE OBLIGA A PAGAR A "EL PROVEEDOR" EL MONTO TOTAL QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, DE CONFORMIDAD A LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y SU ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS".

LAS PARTES SE OBLIGAN, PARA LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, A CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN: A) LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, Y B) EN EL ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS", ASÍ COMO EN TODOS LOS DOCUMENTOS RELATIVOS A LA ADJUDICACIÓN DIRECTA NÚMERO GACS-CCE-AD-028/2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE "REFACCIONES MARCA KNORR BREMSE PARA EL TREN MODELO NM02" Y QUE OBRAN EN EL RESPECTIVO EXPEDIENTE, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA.



SM TEXT O



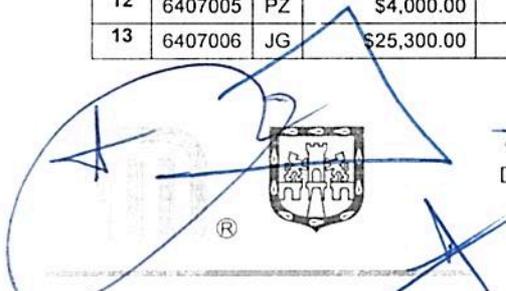
SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

"EL S.T.C.", DENTRO DEL PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE, EN EL MISMO EJERCICIO PRESUPUESTAL, PODRÁ ACORDAR CON "EL PROVEEDOR" UN INCREMENTO EN LA CANTIDAD DE LOS BIENES SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASAN EN SU CONJUNTO EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL VALOR TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO, Y QUE EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS BIENES SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, DEBIÉNDOSE AJUSTAR LAS GARANTÍAS DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

SEGUNDA.- LUGAR, FECHA Y FORMA DE LA ENTREGA DE LOS BIENES.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR EL 100% DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE EN PISO, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DE LUNES A VIERNES EN HORARIO DE 9:00 A 13:00 HORAS, EN EL ALMACÉN DE TRÁNSITO DE BIENES DE IMPORTACIÓN ZA-1, DE "EL S.T.C.", "ZARAGOZA", UBICADO EN AVENIDA DE FUERZA AÉREA MEXICANA NÚMERO 198, COLONIA AVIACIÓN CIVIL, DELEGACIÓN VENUSTIANO CARRANZA, C.P.15740, O EN CASO NECESARIO EN EL ALMACÉN O LUGAR QUE "EL S.T.C." DETERMINE, PREVIA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO A "EL PROVEEDOR", POR LO QUE "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A QUE ANTES DE CUMPLIRSE EL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO, SOLICITAR POR ESCRITO A LA COORDINACIÓN DE COMPRAS EN EL EXTRANJERO, DE LA GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE "EL S.T.C.", LA NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE LOS BIENES EN EL ALMACÉN ZA-1 "ZARAGOZA" ANTES REFERIDO, DEBIENDO INDICAR EL DÍA Y HORA EXACTA EN QUE SE REALIZARÁN LAS ENTREGAS, ASÍ COMO MENCIONAR LA CANTIDAD DE LOS BIENES ENTREGADOS POR PARTIDA, CONFORME AL SIGUIENTE CALENDARIO DE ENTREGAS:

| PDA | CÓDIGO | U/M | PRECIO UNITARIO PROMEDIO SIN IVA | CANT 2016 | TOTAL POR PARTIDA 2016 | CANT 2017 | TOTAL POR PARTIDA 2017 | CANT 2018 | TOTAL POR PARTIDA 2018 | IMPORTE TOTAL |
|-----|---------|-----|----------------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|------------------|
| 1 | 6408042 | PZ | \$134,500.00 | 16 | \$2,152,000.00 | 7 | \$941,500.00 | 6 | \$807,000.00 | \$3,900,500.00 |
| 2 | 6407013 | PZ | \$2,600.00 | 12 | \$31,200.00 | 96 | \$249,600.00 | 60 | \$156,000.00 | \$436,800.00 |
| 3 | 6104108 | JG | \$56,700.00 | 4 | \$226,800.00 | 51 | \$2'891,700.00 | 26 | \$1,474,200.00 | \$4,592,700.00 |
| 4 | 6104109 | PZ | \$10,800.00 | 48 | \$518,400.00 | 645 | \$6,966,000.00 | 284 | \$3,067,200.00 | \$10,551,600.00 |
| 5 | 6104110 | PZ | \$6,100.00 | 24 | \$146,400.00 | 32 | \$195,200.00 | 43 | \$262,300.00 | \$603,900.00 |
| 6 | 6104111 | PZ | \$13,100.00 | 24 | \$314,400.00 | 18 | \$235,800.00 | 32 | \$419,200.00 | \$969,400.00 |
| 7 | 6104112 | PZ | \$39,000.00 | 140 | \$5,460,000.00 | 1885 | \$73'515,000.00 | 826 | \$32'214,000.00 | \$111,189,000.00 |
| 8 | 6104113 | PZ | \$26,000.00 | 6 | \$156,000.00 | 81 | \$2'106,000.00 | 42 | \$1,092,000.00 | \$3,354,000.00 |
| 9 | 6104118 | PZ | \$1,500.00 | 0 | - | 41 | \$61,500.00 | 42 | \$63,000.00 | \$124,500.00 |
| 10 | 6107008 | PZ | \$1,700.00 | 15 | \$25,500.00 | 4 | \$6,800.00 | 18 | \$30,600.00 | \$62,900.00 |
| 11 | 6107009 | PZ | \$2,100.00 | 0 | - | 13 | \$27,300.00 | 0 | - | \$27,300.00 |
| 12 | 6407005 | PZ | \$4,000.00 | 18 | \$72,000.00 | 280 | \$1'120,000.00 | 63 | \$252,000.00 | \$1,444,000.00 |
| 13 | 6407006 | JG | \$25,300.00 | 18 | \$455,400.00 | 280 | \$7'084,000.00 | 63 | \$1,593,900.00 | \$9,133,300.00 |

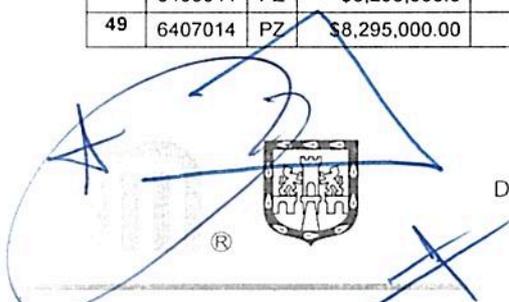


SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| PDA | CÓDIGO | U/M | PRECIO UNITARIO PROMEDIO SIN IVA | CANT 2016 | TOTAL POR PARTIDA 2016 | CANT 2017 | TOTAL POR PARTIDA 2017 | CANT 2018 | TOTAL POR PARTIDA 2018 | IMPORTE TOTAL |
|-----|---------|-----|----------------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------------|
| 14 | 6407007 | JG | \$15,200.00 | 18 | \$273,600.00 | 280 | \$4'256,000.00 | 63 | \$957,600.00 | \$5,487,200.00 |
| 15 | 6407008 | PZ | \$240,000.00 | 24 | \$5,760,000.00 | 47 | \$11'280,000.00 | 54 | \$12,960,000.00 | \$30,000,000.00 |
| 16 | 6407009 | PZ | \$1,000.00 | 31 | \$31,000.00 | 32 | \$32,000.00 | 57 | \$57,000.00 | \$120,000.00 |
| 17 | 6407010 | PZ | \$5,500.00 | 3 | \$16,500.00 | 1 | \$5,500.00 | 0 | - | \$22,000.00 |
| 18 | 6407012 | PZ | \$29,500.00 | 18 | \$531,000.00 | 280 | \$8'260,000.00 | 63 | \$1,858,500.00 | \$10,649,500.00 |
| 19 | 6408244 | PZ | \$58,100.00 | 9 | \$522,900.00 | 80 | \$4'648,000.00 | 42 | \$2,440,200.00 | \$7,611,100.00 |
| 20 | 6408245 | PZ | \$63,000.00 | 36 | \$2,268,000.00 | 53 | \$3'339,000.00 | 42 | \$2,646,000.00 | \$8,253,000.00 |
| 21 | 8103057 | PZ | \$34,700.00 | 40 | \$1,388,000.00 | 54 | \$1'873,800.00 | 54 | \$1,873,800.00 | \$5,135,600.00 |
| 22 | 6413428 | PZ | \$37,000.00 | 60 | \$2,220,000.00 | 238 | \$8'806,000.00 | 63 | \$2,331,000.00 | \$13,357,000.00 |
| 23 | 6102005 | PZ | \$68,900.00 | 0 | - | 13 | \$895,700.00 | 10 | \$689,000.00 | \$1,584,700.00 |
| 24 | 6102008 | PZ | \$68,900.00 | 0 | - | 5 | \$344,500.00 | 4 | \$275,600.00 | \$620,100.00 |
| 25 | 6107007 | PZ | \$14,100.00 | 120 | \$1,692,000.00 | 922 | \$13,000,200.00 | 424 | \$5,978,400.00 | \$20,670,600.00 |
| 26 | 6107011 | PZ | \$5,200.00 | 54 | \$280,800.00 | 483 | \$2'511,600.00 | 196 | \$1,019,200.00 | \$3,811,600.00 |
| 27 | 6107013 | PZ | \$8,000.00 | 6 | \$48,000.00 | 107 | \$856,000.00 | 32 | \$256,000.00 | \$1,160,000.00 |
| 28 | 6107014 | PZ | \$5,400.00 | 12 | \$64,800.00 | 107 | \$577,800.00 | 26 | \$140,400.00 | \$783,000.00 |
| 29 | 6407015 | PZ | \$89,600.00 | 0 | - | 11 | \$985,600.00 | 0 | - | \$985,600.00 |
| 30 | 6407016 | EQ | \$1,143,500.00 | 0 | - | 2 | \$2'287,000.00 | 0 | - | \$2,287,000.00 |
| 31 | 6407017 | EQ | \$1,118,200.00 | 0 | - | 2 | \$2'236,400.00 | 0 | - | \$2,236,400.00 |
| 32 | 6407018 | EQ | \$957,600.00 | 0 | - | 2 | \$1'915,200.00 | 0 | - | \$1,915,200.00 |
| 33 | 6407019 | PZ | \$24,800.00 | 210 | \$5,208,000.00 | 868 | \$21'526,400.00 | 118 | \$2,926,400.00 | \$29,660,800.00 |
| 34 | 6407020 | PZ | \$31,500.00 | 6 | \$189,000.00 | 2 | \$63,000.00 | 0 | - | \$252,000.00 |
| 35 | 6407003 | PZ | \$31,500.00 | 21 | \$661,500.00 | 26 | \$819,000.00 | 36 | \$1'134,000.00 | \$2,614,500.00 |
| 36 | 6407004 | PZ | \$31,500.00 | 21 | \$661,500.00 | 26 | \$819,000.00 | 36 | \$1'134,000.00 | \$2,614,500.00 |
| 37 | 6408000 | PZ | \$1,700.00 | 9 | \$15,300.00 | 62 | \$105,400.00 | 63 | \$107,100.00 | \$227,800.00 |
| 38 | 6401001 | PZ | \$380,100.00 | 0 | - | 15 | \$5'701,500.00 | 4 | \$1'520,400.00 | \$7,221,900.00 |
| 39 | 6401002 | PZ | \$1,153,900.00 | 0 | - | 7 | \$8'077,300.00 | 3 | \$3'461,700.00 | \$11,539,000.00 |
| 40 | 6408067 | PZ | \$418,100.00 | 6 | \$2,508,600.00 | 93 | \$38'883,300.00 | 30 | \$12'543,000.00 | \$53,934,900.00 |
| 41 | 6408253 | PZ | \$135,500.00 | 36 | \$4,878,000.00 | 45 | \$6'097,500.00 | 21 | \$2'845,500.00 | \$13,821,000.00 |
| 42 | 6413114 | PZ | \$21,800.00 | 8 | \$174,400.00 | 4 | \$87,200.00 | 0 | - | \$261,600.00 |
| 43 | 6413115 | PZ | \$5,000.00 | 121 | \$605,000.00 | 306 | \$1'530,000.00 | 324 | \$1'620,000.00 | \$3'755,000.00 |
| 44 | 6413117 | PZ | \$19,800.00 | 15 | \$297,000.00 | 6 | \$118,800.00 | 4 | \$79,200.00 | \$495,000.00 |
| 45 | 6413121 | PZ | \$15,800.00 | 5 | \$79,000.00 | 3 | \$47,400.00 | 0 | - | \$126,400.00 |
| 46 | 6104005 | PZ | \$98,900.00 | 3 | \$296,700.00 | 6 | \$593,400.00 | 0 | - | \$890,100.00 |
| 47 | 6401003 | PZ | \$8,295,000.00 | 0 | - | 1 | \$8'295,000.00 | 0 | - | \$8'295,000.00 |
| 48 | 6408044 | PZ | \$8,295,000.00 | 0 | - | 1 | \$8'295,000.00 | 0 | - | \$8'295,000.00 |
| 49 | 6407014 | PZ | \$8,295,000.00 | 0 | - | 1 | \$8,295,000.00 | 0 | - | \$8'295,000.00 |



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| PDA | CÓDIGO | U/M | PRECIO UNITARIO PROMEDIO SIN IVA | CANT 2016 | TOTAL POR PARTIDA 2016 | CANT 2017 | TOTAL POR PARTIDA 2017 | CANT 2018 | TOTAL POR PARTIDA 2018 | IMPORTE TOTAL |
|-----------------|---------|-----|----------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 50 | 6408217 | PZ | \$398,500.00 | 0 | | 10 | \$3'985,000.00 | 0 | - | \$3'985,000.00 |
| 51 | 6407020 | PZ | \$31,500.00 | 186 | \$5,859,000.00 | 367 | \$11'560,500.00 | 186 | \$5'859,000.00 | \$23'278,500.00 |
| SUBTOTAL | | | | | \$46'087,700.00 | | \$288'410,400.00 | | \$108,144,400.00 | \$442'642,500.00 |
| IVA | | | | | \$7'374,032.00 | | \$46'145,664.00 | | \$17,303,104.00 | \$70'822,800.00 |
| TOTAL | | | | | \$53'461,732.00 | | \$334'556,064.00 | | \$125,447,504.00 | \$513'465,300.00 |

EN CASO DE QUE LAS ENTREGAS SE LLEVEN A CABO EN ÁREAS DISTINTAS AL ALMACÉN ANTES INDICADO, ÉSTAS DEBERÁN SER HASTA EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DE LOS BIENES.

LOS BIENES DEBERÁN EMBALARSE ADECUADAMENTE PARA EVITAR QUE LOS MISMOS SUFRAN DAÑOS POR ALMACENAMIENTO O TRANSPORTE, DICHO EMBALAJE DEBERÁ SER PARA EL TRANSPORTE DEL MISMO, LO SUFICIENTEMENTE RESISTENTE PARA SOPORTAR LAS MANIOBRAS DE CARGA, DESCARGA Y ESTIBA PROPIOS DE LOS DIVERSOS MEDIOS DE TRANSPORTE, EL NO ENTREGAR LOS BIENES COMO AQUÍ SE SOLICITA SERÁ MOTIVO DE NO RECEPCIÓN.

CON LA FINALIDAD DE DAR SEGUIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, EL EMBALAJE DEBERÁ ESTAR IDENTIFICADO CON EL LOGOTIPO DEL FABRICANTE Y DEBERÁ APARECER: MODELO, NOMBRE DE "EL PROVEEDOR", DIRECCIÓN, TELÉFONO, EL NÚMERO DE CONTRATO, LA PARTIDA DEL MISMO, CÓDIGO, DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD.

PARA LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, Y ENTREGADOS PROVISIONALMENTE POR "EL PROVEEDOR" EN EL ALMACÉN ZA-1 ÁREA DE IMPORTACIÓN DE "EL S.T.C.", ESTARÁN SUJETOS A REVISIÓN FÍSICA Y APROBACIÓN POR PARTE DE LAS PERSONAS A DESIGNAR POR LA GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS, POR LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE Y POR LA GERENCIA DE ALMACENES Y SUMINISTROS, TODAS DE "EL S.T.C.", SIENDO LA CITADA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, EN EL SENTIDO DE COORDINAR Y SUPERVISAR LA (S) ENTREGA (S) QUE REALICE "EL PROVEEDOR" CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO.

AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES EN PISO, LAB DESTINO (LIBRE A BORDO DESTINO) CON LOS DERECHOS E IMPUESTOS PAGADOS Y LIBRE DE TODO CARGO O GRAVAMEN, (PUERTO EN PISO, ALMACÉN, DELIVERED DUTY PAID VAT-PAID D.D.P. VAT PAID, ENTREGADA, DERECHOS PAGADOS, IVA DE IMPORTACIÓN PAGADO).

LA ACEPTACIÓN DE LOS BIENES NO LIBERA A "EL PROVEEDOR" DEL CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA



SM TEXTIO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

ASIMISMO, DEBERÁ ENTREGAR COPIAS SIMPLES DE LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

- **COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL PEDIMENTO DE IMPORTACIÓN**, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 146 FRACCIÓN I DE LA LEY ADUANERA.
- **COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL CERTIFICADO DE ORIGEN**, O EN SU CASO, LA SUSTITUCIÓN POR LA LEYENDA EN LA FACTURA DE EXPORTACIÓN, "CON LA SALVEDAD DE CONTAR CON EL CARÁCTER DE EXPORTADOR AUTORIZADO, DE CONFORMIDAD CON LA DECISIÓN 2/200 DEL CONSEJO CONJUNTO MÉXICO-COMUNIDAD EUROPEA (PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EN FECHA 26 DE JUNIO DE 2000), ASÍ COMO DE LA RESOLUCIÓN EN MATERIA ADUANERA DE LA DECISIÓN 2/2000 PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2000), SEGÚN SEA EL CASO, TAL Y COMO LO ESTIPULA EN EL ARTÍCULO 36 DE LA LEY ADUANERA", LO ANTERIOR DEBERÁ REALIZARSE ACOMPAÑANDO UN MANIFIESTO BAJO PROTESTA, EN HOJA MEMBRETADA, EN ATENCIÓN A LA DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS GENERALES, DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, CON LOS DATOS Y FORMALIDADES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, TALES COMO NOMBRE, RAZÓN SOCIAL, AUTORIDAD A LA QUE SE DIRIGE, DOMICILIO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y EL NÚMERO DE AUTORIZACIÓN OTORGADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, EL CUAL DEBERÁ APARECER EN LA DECLARACIÓN DE LA FACTURA; DE IGUAL FORMA LA ORDEN DE ENTREGA, CONOCIMIENTO DE EMBARQUE; LISTA DE EMPAQUE O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO COMERCIAL QUE AMPARE LAS MERCANCÍAS IMPORTADAS, UNA DECLARACIÓN DE QUE LOS PRODUCTOS SON ORIGINARIOS DE LA COMUNIDAD EUROPEA Y SE CUMPLAN LAS DEMÁS CONDICIONES PREVISTAS EN EL ANEXO III DE LA CITADA DECISIÓN; ADEMÁS DE ESTABLECER QUE LAS MISMAS QUEDARÁN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO. ASIMISMO DEBERÁ REALIZAR LA DECLARACIÓN DE LAS GARANTÍAS NECESARIAS A FIN DE VERIFICAR EL CARÁCTER ORIGINARIO DE LOS PRODUCTOS Y SU RESPONSABILIDAD DE COMPROBARLO, EN EL PRESENTE DOCUMENTO, EN CASO DE PRESENTARSE EN UN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL, DEBERÁ ACOMPAÑARSE DE LA TRADUCCIÓN CORRESPONDIENTE.
- **COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA FACTURA.**
- **ORIGINAL DEL ESCRITO (CARTA) EMITIDO POR EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR MAYORISTA**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON LA CUAL DEMUESTRE QUE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD SOLICITADOS POR "EL S.T.C." Y QUE SON NUEVOS Y ORIGINALES.

EL NO CUMPLIR CON LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, SERÁ MOTIVO DE NO ACEPTACIÓN.

EN CASO DE LA NO ACEPTACIÓN DE LOS BIENES, "EL S.TC." EN EL "DICTAMEN DE BIENES DE IMPORTACIÓN" U OFICIOS CORRESPONDIENTES, EXPLICARÁ CON DETALLES LAS RAZONES DE LA NO ACEPTACIÓN.





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

TERCERA.- PRECIO TOTAL DE LOS BIENES A ADQUIRIR.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA EXPRESAMENTE QUE LA OBLIGACIÓN DE PAGO A CARGO DE "EL S.T.C." ES ÚNICAMENTE POR LOS BIENES ENTREGADOS Y ACEPTADOS Y QUE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES POR LA CANTIDAD DE \$442'642,500.00 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.) MÁS EL 16% (DIECISÉIS POR CIENTO) DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CONSISTENTE EN LA CANTIDAD DE \$70'822,800.00 (SETENTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) HACIENDO UN TOTAL DE \$513'465,300.00 (QUINIENTOS TRECE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.).

LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE ESTABLECEN EN EL ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS", LOS CUALES SON NETOS Y POR LO TANTO NO PODRÁN SER AUMENTADOS POR NINGÚN CONCEPTO DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO.

EN DICHS PRECIOS, QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS GASTOS QUE "EL PROVEEDOR" TUVIERA QUE EROGAR, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y TODOS LOS DEMÁS QUE SE GENEREN, POR LO QUE NO PODRÁ REPERCUTIRLOS A "EL S.T.C." BAJO NINGÚN CONCEPTO.

LOS PRECIOS ANTES SEÑALADOS SON FIJOS Y NO PODRÁN SER AUMENTADOS POR NINGÚN CONCEPTO DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 62 DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y POR LA FRACCIÓN XII DEL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DEL PAGO DE TODOS LOS IMPUESTOS DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN MEXICANA VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA, ASÍ COMO DE LOS GASTOS DE TRASLADO DE LOS BIENES HASTA EL ALMACÉN DE TRANSITO DE BIENES DE IMPORTACIÓN ZA-1 "ZARAGOZA" DE "EL S.T.C.", INCLUYENDO LOS SEGUROS CORRESPONDIENTES.

CUARTA.- FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ PRESENTAR SUS FACTURAS, ACOMPAÑADAS DE LA FORMA ÚNICA DE MOVIMIENTOS DE ALMACÉN (NOTA DE ENTRADA AL ALMACÉN), EN LA COORDINACIÓN DE COMPRAS EN EL EXTRANJERO, UBICADA EN LA CALLE DELICIAS NO. 67 ANEXO CASONA PLANTA BAJA, COLONIA CENTRO, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06070, CIUDAD DE MÉXICO, Y SE REALIZARAN DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LA GERENCIA DE CONTABILIDAD DE "EL S.T.C." ACEPTE LAS FACTURAS Y SEAN VALIDADAS Y AUTORIZADAS POR EL ÁREA REQUERENTE, MISMOS QUE SE EFECTUARÁN COMO SIGUE:



Delicias 67, Casona P.A. • Col. Centro • C.P. 06070 • Deleg. Cuauhtémoc
Tel: 5709 0892 y 5709 1133 exts. 4440 y 4497



...del ...
...del ...
...del ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

SIN TEXTO





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

1. TRANSFERENCIA INTERBANCARIA:

PARA CUALQUIER MONTO Y A LA VISTA DE LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA. EN LA FACTURACIÓN QUE SE PRESENTE PARA EFECTOS DE COBRO SE DEBERÁ DESGLOSAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CORRESPONDIENTE.

2. EN "EL S.T.C.":

EL PAGO OBJETO DE "EL CONTRATO", SE EFECTUARÁ EN EL ÁREA DE CAJAS DE LA GERENCIA DE RECURSOS FINANCIEROS, UBICADA EN LA CALLE DELICIAS NO. 67, PLANTA BAJA, COL. CENTRO, C.P. 06070, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, MEDIANTE CHEQUE NOMINATIVO A FAVOR DE "EL PROVEEDOR", CON LA LEYENDA "PARA ABONO EN CUENTA". O BIEN MEDIANTE LA FORMA DE PAGO QUE ESA GERENCIA DETERMINE EN SU MOMENTO, REQUIRIENDO A "EL PROVEEDOR" LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA ELLO.

EN TAL VIRTUD, LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, DEBERÁN CUMPLIR EstrictAMENTE CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE, CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DESGLOSADO Y DEBERÁ SER A NOMBRE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO, CON DOMICILIO FISCAL EN CALLE DELICIAS N°. 67, COLONIA CENTRO, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06070, CIUDAD DE MÉXICO, CON CLAVE DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES STC 670419 QY1.

"EL S.T.C." OTORGARA A "EL PROVEEDOR" COMO ANTICIPO EL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 41 Y 73, FRACCIÓN II Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 8 Y 9 DE SU REGLAMENTO.

EL PAGO DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL ANTICIPO EQUIVALENTE A \$154'039,590.00 (CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, SE REALIZARÁ MEDIANTE TRANSFERENCIA A LA CUENTA BANCARIA A NOMBRE DE "EL PROVEEDOR" Y QUE DESIGNE ÉL MISMO PARA TALES EFECTOS, DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE AL 100% (CIEN POR CIENTO) DEL MISMO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

EL ATRASO DE "EL S.T.C." EN EL OTORGAMIENTO DEL ANTICIPO, PRORROGARÁ EN IGUAL EL PLAZO DE LA FECHA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR AMBAS PARTES.

EL MONTO RESTANTE EQUIVALENTE AL 70% (SETENTA POR CIENTO) POR LA CANTIDAD DE \$359'425,710.00 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, EL CUAL SE PAGARÁ CONTRA ENTREGAS, CONFORME A LA FACTURACIÓN DE LAS MISMAS ACOMPAÑADAS DE LAS FORMAS ÚNICAS DE MOVIMIENTO DE ALMACÉN (NOTA DE ENTRADA AL ALMACÉN) Y SE REALIZARÁN SIN EXCEDERSE DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN EN LA GERENCIA DE CONTABILIDAD.

Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

EL 30% (TREINTA POR CIENTO) DE ANTICIPO OTORGADO, SE AMORTIZARÁ EN FORMA PROPORCIONAL A CADA UNO DE LOS PAGOS QUE "EL S.T.C." REALICE A "EL PROVEEDOR" POR LOS BIENES ENTREGADOS Y ACEPTADOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, HASTA SU TOTAL AMORTIZACIÓN.

| CONDICIONES DE PAGO | | IMPORTE POR AÑO EN M.N. |
|---------------------|--------------------|-------------------------|
| 2016 | ANTICIPO 30% | \$154,039,590.00 |
| | 70% CONTRA ENTREGA | \$37,423,212.40 |
| 2017 | | \$234,189,244.80 |
| 2018 | | \$87,813,252.80 |
| TOTAL M.N. | | \$513,465,300.00 |

QUINTA.- PAGOS EN EXCESO.

EN CASO DE EXISTIR PAGOS EN EXCESO, A FAVOR DE "EL PROVEEDOR", ÉSTE ESTARÁ OBLIGADO A REINTEGRAR INMEDIATAMENTE A "EL S.T.C." LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MAS SUS RESPECTIVOS INTERESES, ASÍ COMO LA PARTE PROPORCIONAL DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO CON LOS INTERESES QUE GENERE A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE SE HAGAN EXIGIBLES LOS MISMOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64, PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 56, FRACCIÓN XV, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

SEXTA.- CALIDAD DE LOS BIENES A ENTREGAR.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, EMPLEANDO SU MÁXIMO ESFUERZO, EXPERIENCIA, ORGANIZACIÓN, PERSONAL TÉCNICO ÓPTIMAMENTE CAPACITADO Y ESPECIALIZADO EN SUS FUNCIONES, Y QUE LOS BIENES SEAN NUEVOS Y ORIGINALES.

SÉPTIMA.- CONTROL DE CALIDAD.

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS OFERTADAS Y/O FICHAS DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD, "EL S.T.C.", SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR EN CUALQUIER MOMENTO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y/O OPERACIÓN, CONTROL DE CALIDAD A LOS LOTES DE LOS BIENES ENTREGADOS POR "EL PROVEEDOR", CUANDO POR ALGUNA CIRCUNSTANCIA LO CONSIDERE PERTINENTE Y COADYUVE AL MOMENTO DE EMITIR EL DICTAMEN CORRESPONDIENTE.



3/27/2010

TEXT



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

OCTAVA.- RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR" ES EL ÚNICO RESPONSABLE EN LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y PARA EL CASO QUE DURANTE EL DESARROLLO DEL MISMO SU PERSONAL LLEGARE A INCURRIR EN RESPONSABILIDAD POR DOLO, ERROR, NEGLIGENCIA Y/O IMPERICIA, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER Y RESARCIR DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS A "EL S.T.C." O A TERCEROS, Y EN ESTE ÚLTIMO CASO DEBIENDO EXIMIR A "EL S.T.C." DE CUALQUIER RECLAMACIÓN POR TAL CONCEPTO.

NOVENA.- GARANTÍA DE ANTICIPO.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN II, 75 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR EL ANTICIPO OTORGADO, POR CUALQUIERA DE LOS MEDIOS SIGUIENTES: FIANZA OTORGADA POR COMPAÑÍA AUTORIZADA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS; DEPÓSITO DE DINERO; CHEQUE DE CAJA; CHEQUE CERTIFICADO; BILLETE DE DEPÓSITO O CARTA DE CRÉDITO, A FAVOR DE "EL S.T.C.", EN LA MONEDA EN QUE PRESENTÓ SU OFERTA ECONÓMICA Y, POR EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL 100% (CIEN POR CIENTO) DEL ANTICIPO Y DEBERÁ ENTREGARLA A LA COORDINACIÓN DE COMPRAS EN EL EXTRANJERO DE LA GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE "EL S.T.C.", MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE, POR LA CANTIDAD ADELANTADA NO AMORTIZADA, REDUCIÉNDOSE DE MANERA PROPORCIONAL CONFORME SE VAN REALIZANDO LOS PAGOS POR PARTE DE "EL S.T.C.", HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ENTREGADO.

EN CASO DE EXISTIR MODIFICACIONES AL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR EL ENDOSO O DOCUMENTO MODIFICATORIO CORRESPONDIENTE A SU GARANTÍA DE ANTICIPO, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES LEGALES INHERENTES EN LA MATERIA A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL S.T.C.", DE TAL MANERA QUE LA MISMA CONTINÚE GARANTIZANDO PLENAMENTE EL 100 % (CIEN POR CIENTO) DEL ANTICIPO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y SUS MODIFICACIONES.

EN CASO DE OPTAR POR FIANZA, DEBERÁ SER EXPEDIDA POR UNA INSTITUCIÓN AFIANZADORA AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN LA COORDINACIÓN DE COMPRAS EN EL EXTRANJERO DE "EL S.T.C.", PRESENTANDO ADEMÁS EL RECIBO DE PAGO DEBIDAMENTE SELLADO EN ORIGINAL PARA COTEJO Y ENTREGANDO COPIA SIMPLE O CON SELLO DIGITAL.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A QUE EN LA PÓLIZA DE FIANZA DE ANTICIPO, OTORGADA POR UNA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PARA TAL EFECTO, SE CONSIGNEN LOS REQUISITOS DEL FORMATO QUE PARA TAL EFECTO LE ENTREGA "EL S.T.C." A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO Y QUE SERÁ PRESENTADA PREVIO A LA ENTREGA DE DICHO ANTICIPO.



SN TEXT O



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

EN CASO DE OPTAR POR CARTA DE CRÉDITO, ÉSTA DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS COMO MÍNIMO: DATOS DE "EL PROVEEDOR", DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO DEL LUGAR DE RESIDENCIA DE "EL PROVEEDOR", DOMICILIO CONVENCIONAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y QUE SEA EXPEDIDA ANTE UNA INSTITUCIÓN BANCARIA LEGALMENTE CONSTITUIDA Y AUTORIZADA POR LAS LEYES MEXICANAS, EXPEDIDA A FAVOR DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO; DOMÉSTICA, IRREVOCABLE; A LA VISTA CONTRA LA PRESENTACIÓN DE UNA CARTA O CERTIFICADO DE INCUMPLIMIENTO DE APLICACIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO OTORGADO POR "EL S.T.C."; VINCULANTE, SEÑALANDO EL NÚMERO Y OBJETO DEL CONTRATO, INDEPENDIENTE; POR EL 100% (CIEN POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO, EN LA MONEDA QUE PRESENTÓ SU OFERTA; DOCUMENTARIA, CON VIGENCIA HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN O LA DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, SEGÚN EL CASO, DEL ANTICIPO Y DEBERÁ GARANTIZAR POR "EL PROVEEDOR" LA DEBIDA INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO, DICHAS CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS DEBERÁN ESTAR ESTABLECIDOS EN FORMA EXPRESA EN EL CUERPO DE LA CARTA DE CRÉDITO.

EN CASO DE OPTAR POR CHEQUE, SERÁ NO NEGOCIABLE, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL.

LA GARANTÍA DE ANTICIPO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ENTREGADO A "EL PROVEEDOR" Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO QUE OTORGUE "EL S.T.C.".

DÉCIMA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 75 DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y GASTO EFICIENTE DEL DISTRITO FEDERAL, 73, FRACCIÓN III, 75 Y 75 BIS, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 360 DEL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE SUS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, MISMAS QUE SE CONSIDERAN INDIVISIBLES, ASÍ COMO A RESPONDER POR DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LOS BIENES, DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, NEGLIGENCIA, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, MEDIANTE FIANZA OTORGADA POR COMPAÑÍA AUTORIZADA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, DEPÓSITO DE DINERO, CHEQUE DE CAJA, CHEQUE CERTIFICADO, BILLETE DE DEPÓSITO, CARTA DE CRÉDITO, A FAVOR DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO, EN LA MONEDA EN QUE PRESENTÓ SU OFERTA ECONÓMICA Y POR EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DEL EJERCICIO INICIAL (2016) Y SE INCREMENTARÁ CON EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO AUTORIZADO PARA CADA UNO DE LOS EJERCICIOS SUBSECUENTES, CONFORME A LOS MONTOS INDICADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y SE INCREMENTARÁ CON EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO AUTORIZADO PARA CADA UNO DE LOS EJERCICIOS SUBSECUENTES, Y DEBERÁ ENTREGAR ESTA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN LA COORDINACIÓN DE

Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

COMPRAS EN EL EXTRANJERO DE LA GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE "EL S.T.C." A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, Y PERMANECERÁ VIGENTE HASTA CINCO AÑOS POSTERIORES A LA ENTREGA Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES EN "EL S.T.C." Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, Y SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

ESTA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO TAMBIÉN PROCEDERÁ CONTRA CUALQUIER DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DEL SUMINISTRO, DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, NEGLIGENCIA, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO "EL PROVEEDOR".

EN CASO DE EXISTIR MODIFICACIONES AL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR EL ENDOSO O DOCUMENTO MODIFICATORIO CORRESPONDIENTE A SU GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES LEGALES INHERENTES EN LA MATERIA A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL S.T.C.", DE TAL MANERA QUE LA MISMA CONTINÚE GARANTIZADO PLENAMENTE EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y SUS MODIFICACIONES.

EN CASO DE OPTAR POR FIANZA, DEBERÁ SER EXPEDIDA POR UNA INSTITUCIÓN AFIANZADORA AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN LA COORDINACIÓN DE COMPRAS EN EL EXTRANJERO DE "EL S.T.C.", PRESENTANDO ADEMÁS EL RECIBO DE PAGO DEBIDAMENTE SELLADO EN ORIGINAL PARA COTEJO Y ENTREGANDO COPIA SIMPLE O CON SELLO DIGITAL PARA SU VALIDACIÓN POR LA GERENCIA JURÍDICA DE "EL S.T.C."

ASIMISMO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A QUE EN LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO, OTORGADA POR UNA INSTITUCIÓN AFIANZADORA AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, CONSIGNE QUE ÉSTA SE SUJETA A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 280 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 178 Y QUE ACEPTARÁ LAS PRÓRROGAS O ESPERAS QUE POR ESCRITO SEAN CONCEDIDAS POR "EL S.T.C." A "EL PROVEEDOR" Y RENUNCIA AL DERECHO QUE LE OTORGA EL ARTÍCULO 179 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL.

EN CASO DE OPTAR POR CARTA DE CRÉDITO, ÉSTA DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS COMO MÍNIMO: DATOS DE "EL PROVEEDOR", DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, QUE SEA EXPEDIDA ANTE UNA INSTITUCIÓN BANCARIA LEGALMENTE CONSTITUIDA Y AUTORIZADA POR LAS LEYES MEXICANAS, EXPEDIDA A FAVOR DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO; DOMÉSTICA, IRREVOCABLE; A LA VISTA CONTRA LA PRESENTACIÓN DE UNA CARTA O CERTIFICADO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ASÍ COMO POR EL INCUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES SOBRE LA MATERIA; VINCULANTE SEÑALANDO EL NÚMERO Y OBJETO DEL CONTRATO, INDEPENDIENTE; POR EL 10% (DIEZ POR



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

CIENTO) DEL MONTO DEL RESPECTIVO EJERCICIO, EN LA MONEDA EN LA QUE PRESENTÓ SU OFERTA ECONÓMICA, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO; DOCUMENTARIA, CON LA VIGENCIA ESTIPULADA EN EL CONTRATO, Y DEBERÁ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO, INDIVISIBLE, Y UN PLAZO POSTERIOR QUE DETERMINARÁ "EL S.T.C." PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, NEGLIGENCIA Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR", RESPONDER CONTRA CUALQUIER DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DEL SUMINISTRO, Y PERMANECERÁ VIGENTE HASTA CINCO AÑOS POSTERIORES A LA ENTREGA Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES EN "EL S.T.C." Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, Y SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, DICHAS CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS DEBERÁN ESTAR ESTABLECIDAS EN FORMA EXPRESA EN EL CUERPO DE LA CARTA DE CRÉDITO.

EN CASO DE OPTAR POR CHEQUE, SERÁ NO NEGOCIABLE, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, PREVIA AUTORIZACIÓN QUE POR ESCRITO OTORGUE "EL S.T.C." Y DEBERÁ DE TENER UNA VIGENCIA DESDE SU EXPEDICIÓN HASTA CINCO AÑOS DESPUÉS DE LA ENTREGA Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y HASTA QUE HAYAN QUEDADO CUBIERTOS LOS VICIOS OCULTOS QUE PUDIEREN TENER LOS BIENES.

SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO CUANDO SUCEDA CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES SUPUESTOS:

- A) "EL PROVEEDOR" NO CUMPLA CON ALGUNA DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO Y SU ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS".
- B) DESPUÉS DE AGOTADO EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO POR PENAS CONVENCIONALES PACTADAS EN EL MISMO POR INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES;
- C) CUANDO LOS BIENES ENTREGADOS POR "EL PROVEEDOR" NO CORRESPONDAN A LA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS POR "EL S.T.C." CONFORME AL CONTRATO Y SU ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS".

DÉCIMA PRIMERA.- OTRAS GARANTÍAS.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, POR DOCE MESES EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES OFRECIDOS EN SU ESCRITO DE FECHA 13 DE JULIO DE 2016, DOCUMENTO PRESENTADO EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. GACS-CCE-AD-028/2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE "REFACCIONES MARCA KNORR



IN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

BREMSE PARA EL TREN MODELO NM02", MISMO QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO Y SE TIENE POR REPRODUCIDO COMO SI SE INSERTASE A LA LETRA.

EN CASO DE HACERSE EXIGIBLE LA "CARTA GARANTÍA" COMO RESULTADO DE AVERÍAS O MAL FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES OBJETO DE ESTA, "EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A SUSTITUIR LOS BIENES Y RESARCIR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS QUE SE CAUSEN AL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO; EL PLAZO PARA SUSTITUIR LOS BIENES DAÑADOS SERÁ DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO A "EL PROVEEDOR" POR "EL S.T.C.", EL INCUMPLIMIENTO A ESTA DISPOSICIÓN, SERÁ CAUSAL DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

LA ACEPTACIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO NO LIBERA A "EL PROVEEDOR" DEL CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA.

DÉCIMA SEGUNDA.- PENA CONVENCIONAL.

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR INCUMPLIMIENTO AL PRESENTE CONTRATO, POR DEFICIENCIA O MALA CALIDAD DE LOS BIENES Y POR ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES EN EL PLAZO DE ENTREGA PACTADO, ES DECIR, SI "EL PROVEEDOR" NO ENTREGA LOS BIENES CONFORME A LO ESTIPULADO EN LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO Y SU ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS" Y DENTRO DE LA FECHA ESTIPULADA EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO, O POR FALTANTES DE ORIGEN, ACEPTA QUE "EL S.T.C." LE APLIQUE COMO PENA CONVENCIONAL EL 0.5% (CERO PUNTO CINCO POR CIENTO) DIARIO SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CALCULADO SOBRE EL MONTO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS, POR CADA DÍA DE ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE SU OBLIGACIÓN, SIN REBASAR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y SIN PERJUICIO DE HACERLA EFECTIVA, CUYO CÁLCULO SERÁ REALIZADO POR LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE DE "EL S.T.C."

LOS BIENES NO ACEPTADOS SE CONSIDERARÁN COMO FALTANTES DE ORIGEN Y "EL S.T.C." APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL ESTABLECIDA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR DE ESTA CLÁUSULA. EN ESTE CASO, "EL S.T.C." NOTIFICARÁ A "EL PROVEEDOR" PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE "NO ACEPTACIÓN", RETIRE DEL ALMACÉN LOS BIENES NO ACEPTADOS Y DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES SOLICITADOS, CON INDEPENDENCIA DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLICARÁN POR ESTE RETRASO, SI "EL PROVEEDOR" HICIERE CASO OMISO, SE PODRÁ TURNAR EL PRESENTE CONTRATO A LA GERENCIA JURÍDICA DE "EL S.T.C." PARA EL TRÁMITE LEGAL CORRESPONDIENTE.

EN CASO DE QUE EL ALMACÉN DE "EL S.T.C.", NO ESTÉ EN CONDICIONES PARA DEVOLVER LOS BIENES NO ACEPTADOS EN LOS 5 (CINCO) DÍAS INDICADOS, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ DE INMEDIATO, HACERLO DEL CONOCIMIENTO DE LA GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE "EL S.T.C.", A FIN DE QUE EN SU CASO, REALICE LAS ACCIONES NECESARIAS.





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

ASIMISMO, EN CASO DE NO ACEPTACIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, "EL PROVEEDOR" DISPONDRÁ DE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES PARA RETIRAR LOS BIENES NO ACEPTADOS, CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA NOTIFICACIÓN DE "NO ACEPTACIÓN" Y EN CASO DE QUE NO SEAN RETIRADOS DENTRO DE ESTE PLAZO, SE APLICARÁ A PARTIR DEL SEXTO DÍA HÁBIL UNA CUOTA POR ALMACENAJE QUE SERÁ DEL 0.5% (CERO PUNTO CINCO POR CIENTO) CALCULADO POR DÍA NATURAL TRANSCURRIDO DEL VALOR TOTAL DE LOS BIENES NO ACEPTADOS, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y SIN REBASAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL VALOR DEL CONTRATO, REBASADO ESTE PORCENTAJE, SE ENTENDERÁ QUE "EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE "EL S.T.C." NO SE HARÁ RESPONSABLE DE LOS BIENES NO RETIRADOS.

SE LE NOTIFICARÁ A "EL PROVEEDOR" EL IMPORTE DE LA PENA CONVENCIONAL, Y ÉSTE A SU VEZ LA PAGARÁ A "EL S.T.C." A TRAVÉS DE UN CHEQUE CERTIFICADO, CHEQUE DE CAJA O NOTA DE CRÉDITO, LA CUAL SE APLICARÁ A LA PRESENTACIÓN DE SUS FACTURAS Y SE DEDUCIRÁ DEL PAGO QUE CORRESPONDA A "EL PROVEEDOR".

INDEPENDIEMENTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTIPULADAS, EL INCUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, DARÁ LUGAR A QUE "EL S.T.C.", DEMANDE LAS ACCIONES DE ORDEN PENAL, CIVIL, MERCANTIL, ECONÓMICO Y ADMINISTRATIVO QUE MEJOR CONVenga A SUS INTERESES.

UNA VEZ CONCLUIDO EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES Y, EN SU CASO, LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ REINTEGRAR LOS ANTICIPOS NO AMORTIZADOS MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL DISTRITO FEDERAL, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE EL MONTO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS CALENDARIO DESDE LA FECHA DE SU ENTREGA HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN A DISPOSICIÓN LAS CANTIDADES A "EL S.T.C.".

DÉCIMA TERCERA.- CESIÓN DE DERECHOS.

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" A FAVOR DE CUALESQUIERA OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, POR NINGÚN MOTIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO, SE DEBERÁ CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE "EL S.T.C", DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

DÉCIMA CUARTA.- PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELLECTUAL.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELLECTUAL DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A "EL S.T.C.".



100

100

100

100

100

100

100

100

100

SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

DÉCIMA QUINTA.- DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE LOS BIENES.

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A RESPONDER POR DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE LOS BIENES, DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO.

DÉCIMA SEXTA.- NATURALEZA ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

EN VIRTUD DE QUE SE TRATA DE UN CONTRATO DE ADQUISICIÓN REGULADO POR UNA LEY ADMINISTRATIVA QUE APLICAN AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS, ESTE INSTRUMENTO ES DE NATURALEZA ADMINISTRATIVA Y EN CONSECUENCIA NO EXISTE NINGUNA RELACIÓN LABORAL ENTRE TRABAJADORES, EMPLEADOS, FUNCIONARIOS O EJECUTIVOS DE "EL PROVEEDOR" CON "EL S.T.C.", POR LO QUE, SI PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO "EL PROVEEDOR" CONTRATA PERSONAL A SU SERVICIO, MANIFIESTA A "EL S.T.C." QUE DICHO PERSONAL NO TENDRÁN CON ÉSTE NINGUNA RELACIÓN LABORAL NI DE NINGUNA OTRA NATURALEZA JURÍDICA Y EN CONSECUENCIA "EL PROVEEDOR" ESTÁ OBLIGADO A AFRONTAR LAS OBLIGACIONES LABORALES, FISCALES, DE SEGURIDAD SOCIAL O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA QUE PUDIERAN SURGIR CON MOTIVO DE LA RELACIÓN LABORAL CON SU PERSONAL.

POR LO TANTO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA EXPRESAMENTE A ENFRENTAR LAS CONSECUENCIAS JURÍDICAS QUE PUDIERAN DERIVARSE DE LA INTERPOSICIÓN DE CUALQUIER JUICIO QUE SUS TRABAJADORES, EMPLEADOS, FUNCIONARIOS O EJECUTIVOS, LLEGAREN A INTENTAR EN CONTRA DE "EL S.T.C." Y A RESPONDER DE LAS OBLIGACIONES QUE PUDIERA HABER CONTRAÍDO ANTE TERCEROS, POR LO QUE "EL PROVEEDOR" DEBERÁ RESARCIR A "EL S.T.C." DE TODO DAÑO Y PERJUICIO QUE ÉSTE PUDIERA SUFRIR POR LAS RELACIONES ANTES DESCRITAS, EXIMIÉNDOLO DE TODO ELLO.

ASIMISMO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A CONTRATAR POR SU EXCLUSIVA CUENTA, SIEMPRE CUIDANDO DE NO INCURRIR EN LOS SUPUESTOS CONSIGNADOS EN LOS ARTÍCULOS 12, 13, 14 Y 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, AL PERSONAL QUE SEA NECESARIO PARA CUMPLIR OPORTUNA Y ADECUADAMENTE CON EL OBJETO PACTADO EN ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

"EL PROVEEDOR" LIBERA A "EL S.T.C." DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD CON RELACIÓN AL PERSONAL QUE OCUPE PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO Y ACEPTA SER EL ÚNICO PATRÓN Y CONSECUENTEMENTE RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, POR LO QUE RESPONDERÁ A TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "EL S.T.C." RECONOCIENDO EXPRESAMENTE Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE NO EXISTE SUSTITUCIÓN PATRONAL POR PARTE DE "EL S.T.C."

21





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR "EL S.T.C." SE VEA OBLIGADO A CUBRIR ALGUNA CANTIDAD CON MOTIVO DE CUALQUIER RECLAMACIÓN QUE PUDIERA TENER EN SU CONTRA A CAUSA DE ALGUNA DECISIÓN DE AUTORIDAD COMPETENTE, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A "EL S.T.C." LA CANTIDAD EROGADA, O BIEN LO AUTORIZA DESDE ESTE MOMENTO A DESCONTAR EL MONTO DE LA MISMA DEL PAGO DE LA CANTIDAD QUE EN CONCEPTO DE LA CONTRAPRESTACIÓN POR LA ADQUISICIÓN SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA SÉPTIMA.- VIGENCIA.

LAS PARTES ACUERDAN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO INICIA EL 17 DE AGOSTO DE 2016 Y TERMINARÁ EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

DÉCIMA OCTAVA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA, SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO.

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "EL S.T.C." PODRÁ DECRETAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL DISTRITO FEDERAL POR CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS Y QUE DE NO PROCEDERSE A LA TERMINACIÓN DEL MISMO SE PUDIERA ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS O EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, SIN NECESIDAD DE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, EN LOS CASOS EN QUE EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE CAUSEN AFECTACIONES A LOS INTERESES DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL Y/O DE "EL S.T.C."

EN CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA, SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, YA SEA POR MUTUO CONSENTIMIENTO, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL S.T.C.", DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 56, FRACCIÓN XIV, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

ASIMISMO, LAS PARTES CONTRATANTES CONVIENEN QUE "EL S.T.C." DARÁ POR SUSPENDIDO O TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, SIN RESPONSABILIDAD PARA ÉSTE, CUANDO LAS AUTORIDADES FISCALES DETECTEN INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES A CARGO DE "EL PROVEEDOR" PREVISTAS EN EL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO LAS DERIVADAS DE LOS INGRESOS FEDERALES COORDINADOS CON BASE EN EL CONVENIO DE COLABORACIÓN ADMINISTRATIVA EN MATERIA FISCAL CELEBRADO CON EL GOBIERNO FEDERAL.

EN CASO QUE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL DISTRITO FEDERAL EN EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PODRÁ INSTRUIR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, A "EL S.T.C." QUE PROCEDA A DECLARAR LA SUSPENSIÓN TEMPORAL, O LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

22



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

DÉCIMA NOVENA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

INDEPENDIEMENTE DE LA VIGENCIA SEÑALADA EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DEL PRESENTE CONTRATO, "EL S.T.C." , PREVIA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES HASTA POR EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL PRESENTE CONTRATO Y HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS RESPECTIVAS, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE "EL PROVEEDOR", CON FUNDAMENTO EN LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO POR EL INCUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES SOBRE LA MATERIA; TAMBIÉN "EL S.T.C." PODRÁ RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN, MISMAS QUE SE MENCIONAN DE MANERA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA CUANDO "EL PROVEEDOR":

A) NO CUMPLA CON LA ENTREGA DE LOS BIENES DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL PRESENTE CONTRATO Y SU ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS".

B) LOS BIENES QUE ENTREGUE NO CUMPLAN CON LA CANTIDAD, CALIDAD, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL BIEN ESTIPULADAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SU ANEXO NO. 1 "PRECIOS" Y "ASPECTOS TÉCNICOS".

C) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;

D) SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO;

E) INCUMPLA CON LO ESTABLECIDO EN LA CARTA COMPROMISO DE INTEGRIDAD, DURANTE EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. GACS-CCE-AD-028/2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE "REFACCIONES MARCA KNORR BREMSE PARA EL TREN MODELO NM02", O BIEN, DURANTE LA FORMALIZACIÓN Y VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO Y EN SU CASO LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN INCLUYENDO LOS ACTOS QUE DE ÉSTOS DERIVEN;

F) EN GENERAL POR CUALQUIER OTRA CAUSA QUE LE SEA IMPUTABLE QUE LESIONE LOS INTERESES DE "EL S.T.C."

POR LO ANTERIOR, "EL PROVEEDOR" ACEPTA EXPRESAMENTE QUE "EL S.T.C." PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO, RESCINDIR UNILATERAL Y ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO, SIN NECESIDAD DE ACUDIR A LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y SE ABSTENDRÁ DE PAGAR LOS IMPORTES RESULTANTES DE LOS BIENES AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE HAGA EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, DENTRO DE LOS PLAZOS Y TÉRMINOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES SOBRE LA MATERIA.



SM TEXTIO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEBERÁ DE INICIARSE DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, A AQUEL EN QUE SE HUBIERE AGOTADO EL PLAZO PARA HACER EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES, SALVO QUE EXISTAN CAUSAS SUFICIENTES Y JUSTIFICADAS, QUE PUDIERAN ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS, O PELIGRE EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, SE PROCEDERÁ A LA RESCISIÓN SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL DISTRITO FEDERAL.

NO SE CONSIDERARÁ INCUMPLIMIENTO LOS CASOS EN QUE POR CAUSAS JUSTIFICADAS Y EXCEPCIONALES Y SIN QUE EL RETRASO SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR", EL SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE OTORQUE POR ESCRITO, PREVIO A SU VENCIMIENTO Y A SOLICITUD EXPRESA DEL "EL PROVEEDOR", UN PLAZO MAYOR PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES, EL CUAL EN NINGÚN CASO EXCEDERÁ DE 20 (VEINTE) DÍAS HÁBILES.

EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN PODRÁ INICIARSE EN CUALQUIER MOMENTO, MIENTRAS SE ENCUENTRE PENDIENTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE CUALQUIERA DE LAS PARTES, ESTIPULADAS EN EL PRESENTE CONTRATO, AÚN CONCLUIDA LA VIGENCIA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DEL MISMO.

SI PREVIAMENTE A LA EMISIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, "EL PROVEEDOR", HICIERA ENTREGA DE LOS BIENES, "EL S.T.C.", DEJARÁ SIN EFECTOS EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN INICIADO.

"EL S.T.C." PODRÁ DETERMINAR NO DAR POR RESCINDIDO EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO DURANTE EL PROCEDIMIENTO ADVIERTA QUE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO PUDIERA OCASIONAR ALGÚN DAÑO O AFECTACIÓN A LAS FUNCIONES QUE TIENE ENCOMENDADAS. EN ESTE SUPUESTO, DEBERÁ ELABORAR UN DICTAMEN EN EL CUAL JUSTIFIQUE QUE LOS IMPACTOS ECONÓMICOS O DE OPERACIÓN QUE SE OCASIONARÍAN CON LA RESCISIÓN DEL CONTRATO RESULTARÍAN MÁS INCONVENIENTES.

AL NO DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, "EL S.T.C." ESTABLECERÁ CON "EL PROVEEDOR" OTRO PLAZO, QUE LE PERMITA SUBSANAR EL INCUMPLIMIENTO QUE HUBIERE MOTIVADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO. EL CONVENIO MODIFICATORIO QUE AL EFECTO SE CELEBRE DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SERÁ IMPRORRÓGABLE, Y DE NO CUMPLIR "EL PROVEEDOR" EN EL PLAZO ESTABLECIDO, SE INICIARÁ NUEVAMENTE EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SIN QUE PUEDA PACTARSE UN NUEVO PLAZO.

EN TODOS LOS CASOS "EL S.T.C.", DEBERÁ FUNDAR Y MOTIVAR LA TOMA DE DECISIÓN.

EN CASO QUE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL DISTRITO FEDERAL EN EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES, DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PODRÁ INSTRUIR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, A "EL S.T.C." QUE PROCEDA A LA RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

ASIMISMO, DE RESCINDIRSE EL PRESENTE CONTRATO, POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR", ÉSTE REINTEGRARÁ EL ANTICIPO NO AMORTIZADO CON SUS RESPECTIVOS INTERESES DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 56, FRACCIÓN XVII, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

VIGÉSIMA.- CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ CONSIDERAR Y MANTENER COMO CONFIDENCIAL LA INFORMACIÓN PROPIEDAD EXCLUSIVA DE "EL S.T.C." Y LA QUE SE LE PROPORCIONE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES BAJO EL CONTRATO Y NO PODRÁ USARLA O REPRODUCIRLA TOTAL NI PARCIALMENTE PARA FINES DIVERSOS DE LOS ESTIPULADOS EN EL CONTRATO, SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DE "EL S.T.C."

"EL PROVEEDOR" GARANTIZARÁ QUE DICHA INFORMACIÓN SERÁ REVELADA A SUS EMPLEADOS ÚNICAMENTE EN LA MEDIDA QUE NECESITEN CONOCERLA Y NO HACER ANUNCIO ALGUNO, TOMAR FOTOGRAFÍA ALGUNA O PROVEER INFORMACIÓN ALGUNA A CUALQUIER MIEMBRO DEL PÚBLICO, LA PRENSA, ENTIDAD COMERCIAL O CUALQUIER CUERPO OFICIAL, A MENOS QUE HAYA OBTENIDO EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE "EL S.T.C."

CON EL OBJETO DE CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES ANTERIORES, "EL PROVEEDOR" CONVIENE EN TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA ASEGURAR QUE SU PERSONAL MANTENGA DICHA INFORMACIÓN EN LA MÁS ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD, INCLUYENDO EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, EL REQUERIR LA CELEBRACIÓN DE CONTRATOS DE CONFIDENCIALIDAD CON SUS EMPLEADOS Y EL INSTITUIR MEDIDAS DE SEGURIDAD.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ SEÑALAR LOS DOCUMENTOS QUE ENTREGUE A "EL S.T.C.", EN LA ETAPA DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO O EN EL DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO, QUE CONTENGAN INFORMACIÓN CLASIFICADA COMO CONFIDENCIAL O RESERVADA, SIEMPRE QUE TENGA EL DERECHO DE CLASIFICARSE CON TAL CARÁCTER LA INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES, Y SALVO AQUELLA INFORMACIÓN QUE SEA DEL DOMINIO PÚBLICO, QUE SEA DIVULGADA POR CAUSAS AJENAS A "EL S.T.C."; POR DISPOSICIÓN LEGAL U ORDEN JUDICIAL.

DE IGUAL FORMA, AMBAS PARTES RECONOCEN Y ACEPTAN EN CONSIDERAR COMO CONFIDENCIAL Y RESERVADA TODA AQUELLA INFORMACIÓN TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, DOCUMENTADA EN CUALQUIER SOPORTE MATERIAL QUE SE HAYA DESARROLLADO Y ESTÉ RELACIONADO DIRECTA O INDIRECTAMENTE CON EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA O DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO AQUELLA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE ORIGINE CUALQUIER RECLAMO O DISCREPANCIA TÉCNICA O ADMINISTRATIVA.



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

NO OBSTANTE LO PREVISTO EN ESTA CLÁUSULA, LA OBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD NO SERÁ APLICABLE A: (I) LA INFORMACIÓN DE DOMINIO PÚBLICO; (II) LA INFORMACIÓN QUE HAYA SIDO OBTENIDA CON ANTERIORIDAD A SU DIVULGACIÓN SIN VIOLAR ALGUNA OBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD; (III) LA INFORMACIÓN OBTENIDA DE TERCEROS QUE TENGAN DERECHO A DIVULGARLA SIN VIOLAR UNA OBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD; (IV) LA INFORMACIÓN QUE DEBA SER DIVULGADA POR DISPOSICIÓN LEGAL O REQUERIMIENTO DE AUTORIDADES GUBERNAMENTALES, SIEMPRE QUE EL HECHO DE NO DIVULGARLA SUJETARÍA A LA PARTE REQUERIDA A SANCIONES CIVILES, PENALES O ADMINISTRATIVAS Y (V) LA PARTE REQUERIDA NOTIFIQUE A LA PARTE AFECTADA CON TODA PRONTITUD LA SOLICITUD DE DICHA DIVULGACIÓN Y NO OBTENGA RESPUESTA ALGUNA.

VIGÉSIMA PRIMERA.- PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE "EL PROVEEDOR" ES IRRENUNCIABLE, INTRANSFERIBLE E INDELEGABLE POR LO QUE "EL S.T.C." NO PODRÁ PROPORCIONARLA O HACERLA PÚBLICA, ENTENDIÉNDOSE COMO CONFIDENCIAL: LOS SECRETOS BANCARIO, FIDUCIARIO, INDUSTRIAL, COMERCIAL, FISCAL, BURSÁTIL Y POSTAL, CUYA TITULARIDAD CORRESPONDA A PARTICULARES, SUJETOS DE DERECHO INTERNACIONAL O A SUJETOS OBLIGADOS CUANDO NO INVOLUCREN EL EJERCICIO DE RECURSOS PÚBLICOS, LA PROTEGIDA POR LA LEGISLACIÓN EN MATERIA DE DERECHOS DE AUTOR O PROPIEDAD INTELECTUAL, ASÍ COMO AQUELLA QUE PRESENTEN LOS PARTICULARES A LOS SUJETOS OBLIGADOS, SIEMPRE QUE TENGAN EL DERECHO A ELLO, ESTABLECIDO POR LAS LEYES O LOS TRATADOS INTERNACIONALES, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 6, FRACCIONES XII Y XXII, 7 Y 186 DE LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 2 Y 16 DE LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SALVO EN LOS CASOS Y EXCEPCIONES PREVISTAS EN LA LEY DE LA MATERIA.

POR LO TANTO, "EL S.T.C." NO PODRÁ DIFUNDIR O CEDER LOS DATOS PERSONALES CONTENIDOS EN EL EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO RELATIVO AL PRESENTE CONTRATO Y EN LOS DEMÁS DOCUMENTOS QUE SE GENEREN EN CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO, U OBTENIDOS EN EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.

EN CASO DE POSIBLES CONTROVERSIAS DERIVADAS DE LA INTERPRETACIÓN DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, O BIEN POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO O POR LA APLICACIÓN SUPLETORIA DE LEYES A LOS ASPECTOS NO EXPRESAMENTE ESTIPULADOS EN EL TEXTO DE LAS MISMAS, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD MÉXICO, RAZÓN POR LA CUAL "EL PROVEEDOR" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O POR EL QUE EN LO FUTURO PUDIERA ADQUIRIR O POR CUALQUIER OTRA CAUSA LEGAL.



SIN TEXTO



SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD EN TRES TANTOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO EL DÍA 17 DE AGOSTO DE 2016, ANTE LA PRESENCIA DE LOS TESTIGOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE LA PRESENTE HOJA PARA EFECTOS DE SU IDENTIFICACIÓN PLENA Y DE CONSTANCIA DE LOS HECHOS.

POR "EL S.T.C."

LIC. ROBERTO AZBELL ARELLANO
APODERADO GENERAL

POR "EL PROVEEDOR"

ALFREDO BOGANEGRA YAÑEZ
APODERADO ESPECIAL

TESTIGOS

ARQ. EMILIO ZÚÑIGA GARCÍA
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE
MATERIAL RODANTE

C. MAURICIO JAVIER ROJANO IBARRA
GERENTE DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. ISRAEL ERNESTO MENDOZA RUIZ
ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
COMPRAS EN EL EXTRANJERO

LIC. EDUARDO WILD CANCHOLA
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE
ADQUISICIONES

REVISIÓN JURÍDICA

LIC. ALBERTO ISRAEL SÁNCHEZ LÓPEZ
GERENTE JURÍDICO

EL PRESENTE CONTRATO SE REvisa EN CUANTO A SUS ASPECTOS JURÍDICOS, POR LO QUE TRATÁNDOSE DE LOS ASPECTOS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS, LA GERENCIA JURÍDICA ESTA IMPOSIBILITADA PARA AVALARLOS POR NO SER DE SU COMPETENCIA, POR OTRA PARTE, NO SE PREJUJGA SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO, MISMO QUE QUEDAN BAJO LA ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL ÁREA CONTRATANTE.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL CONTRATO NÚMERO STC-GACS-CCE-IMP-4032/2016, QUE CELEBRAN "EL S.T.C." Y LA EMPRESA PRODUCTOS INDUSTRIALES ELÉCTRICOS Y NEÚMATICOS, S.A. DE C.V., EL 17 DE AGOSTO DE 2016.





CIUDAD DE MÉXICO
Decidiendo Juntos

STC-GACS-CCE-IMP-4032/2016.
ADQUISICIÓN DE "REFACCIONES
MARCA KNORR BREMSE PARA EL
TREN MODELO NM02"

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

ANEXO NO. 1. "PRECIOS – ASPECTOS TÉCNICOS"

28



Delicias 67, Casona P.A. • Col. Centro • C.P. 06070 • Deleg. Cuauhtémoc
Tel: 5709 0892 y 5709 1133 exts. 4440 y 4497





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

ANEXO NO. 1.
"PRECIOS"

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| REQ/163546 PDA/1 | 6408042 | 1 | RADIADOR AI REF. 08 NO. PARTE C101062 | 29 | PZ | \$134,500.00 | \$3'900,500.00 |
| REQ/163551 PDA/1 | 6407013 | 2 | KIT CORRECTIVO UNF PARTE B (TOTAL 03 PZAS.) VÁLVULA RELE KR6 S/P I/71663: RESORTE DE COMPRESIÓN, REF. 8 NP. A30485/4 (1 PZA), TAMIZ, REF. 22 NP. B75699 (1 PZA), JUNTA TÓRICA 10 MM X 1.5 MM REF. 25, NP. B23583 (1 PZA), | 168 | PZ | \$2,600.00 | \$436,800.00 |
| REQ/163563 PDA/3 | 6104108 | 3 | KIT RECONSTRUCTIVO FRENO DE EMERGENCIA, TOTAL 3 PZAS. S/P C102384 CUERPO REF. 001 NP. 51652 (1 PZA.), S/P II52249/4514: HUSILLO ROSCADO REF. 328 NP. II43745/1 (1 PZA.), PASADOR DE BLOQUE REF. 357 NP.C57104/1 (1 PZA.). | 81 | JG | \$ 56,700.00 | \$4'592,700.00 |
| REQ/163563 PDA/4 | 6104109 | 4 | KIT MANTO. SISTEMATICO MAYOR FRENO DE ESTACIONAMIENTO TOTAL 35 PZAS. S/P C102384: RONDANA DE PRESIÓN REF. 334 NP. 466883 (4 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 337 NP. C20239/13020 (1 PZA.), RONDANA DE PRESIÓN REF. 341 NP. C60319/3 (1 PZA.), ANILLO TORICO REF. 342 NP. B91425 (1 PZA.), S/P II52249/4514: REF. 211 NP. B42951 (2 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 304 NP. C101109/2032 (1 PZA.), BANDA DE DESLIZAMIENTO REF. 305 NP. C80671 (2 PZAS.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 308 NP. A42525/7 (1 PZA.), ANILLO TORICO | 977 | PZ | \$10,800.00 | \$10'551,600.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | REF. 309 NP. C69270 (1 PZA.), ANILLO RETÉN REF. 314 NP. B25145/5 (1 PZA.), RONDANA DE PRESIÓN REF. 335 NP. A82902/16 (1 PZA.), MUELLE GIRATORIO REF. 355 NP. C66817/1 (1 PZA.), MUELLE DE COMPRESIÓN REF. 368 NP. B65582/90 (1 PZA.), RONDANA DE SEGURIDAD REF. 369 NP. 465326 (1 PZA.), RESORTE DE DISCO REF. 316 NP. B53679/4 (10 PZAS.), RODAMIENTO RADIAL REF. 317 NP. B68767/1 (1 PZA.), RODAMIENTO RADIAL REF. 329 NP. B68767/9 (1 PZA), MUELLLE DE COMPRESIÓN REF. 336 NP. B65582/97 (1 PZA.), (1 PZA.), RONDANA REF. 35 NP. C66893 (1 PZA.), S/P C64811/4 | | | | |
| REQ/163563 PDA/5 | 6104110 | 5 | KIT MANTTO. CORRECTIVO FRENO DE ESTACIONAMIENTO TOTAL 1 PZA. S/P I152249/4514: INTERRUPTOR DE RESORTE REF. 302.2 NP. B64480 (1 PZA.). | 99 | PZ | \$6,100.00 | \$603,900.00 |
| REQ/163563 PDA/6 | 6104111 | 6 | KIT RECONSTRUCTIVO CILINDRO DE FRENO S/PLANO C12384/5 TOTAL 2 PZAS. HUSILLO REF. 004 NP. I139849/1 (1 PZA.), CAMISA REF. 132 NP. C54943 (1 PZA.). | 74 | PZ | \$13,100.00 | \$969,400.00 |
| REQ/163563 PDA/7 | 6104112 | 7 | KIT MANTTO. SIST. MAYOR CILINDRO DE FRENOS S/(PLANO C102384/5 TOTAL 97 PZAS. ANILLO DE MUELLE REF. 012 NP. A82902/30 1 PZA.), FUELLE REF. 20 NP. B65580/18 (1 PZA.), RETÉN PARA EJES REF. 024 NP. B63011/2 (1 PZA.), ANILLO DE SEGURIDAD REF. 026 NP. A55128/3 (1 PZA.), ANILLO DE SEGURIDAD REF. 027 NP. A42535/19 (1 PZA.), ANILLO DE MUELLE DIN 5417 REF. 30 NP. 463461 (1 PZA.), RETÉN PARA EJE | 2,851 | PZ | \$39,000.00 | \$111'189,000.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|--------------|--------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | REF. 033 NP. B63011/1 (1 PZA.), RONDANA ELASTICA REF. 034 NP.B626669 (7 PZAS.), ANILLO DE SEGURIDAD REF. 036 NP C85668/5 (1 PZA.), MANGUITO "GUARNICION" REF. 046 NP. B65583/1 (1 PZA.), ANILLO TORICO REF. 057 NP. C65175 (1 PZA.), RONDANA DE RESORTE Z12 REF. 073 NP. 469660 (4 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 093 NP.B36814 (8 PZAS.), TORNILLO CABEZA PERFORADA REF. 0 98 NP. B66529/5 (1 PZA.), T'PA PROTECTORA REF. 100 NP. B75404 (1 PZA.), TORNILLO HM 24 X 1.50 X 110REF. 110 NP. B81451/3 (1 PZA.), ANILLO DE MUELLE REF. 125 NP. 466119 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN DIN 471 REF. 126 NP. 450964 (1 PZA.), ANILLO DE MUELLE REF. 135 NP. A70381/20 (1 PZA.), ANILLO DE SEGURIDAD REF. 139 NP. A42535/18 (1 PZA.), ANILLO DESEGURIDAD REF. 143 NP. 466141 (2 PZAS.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 146 NP. 450957 (2 PZAS.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 158 NP. 450972 (1 PZA.), RONDANA ELASTICA Z08 REF. 175 NP. 469658 (2 PZAS.), CASQUILLO DISTANCIADOR REF. 448 NP. B51882/3 (1 PZA.), TUERCA HM 24 X 1.5 REF. 449 NP. 468893 (PZA.), RODAMIENTO RADIAL REF. 018 NP. B68767/1 PZA.), CERROJO DE MUELLE REF. 038 NP. B59113/60 (1 PZA.), RODAMIENTO RADIAL REF. 047 NP. B68767/5 (1 PZA.), MANGUITO SECO REF. 102.2 NP. A52014/19 (2 PZAS.), CASQUILLO DE AGUJAS REF. 102.3 NP. C54985 (2 PZAS.), RESORTE DE DISCO REF. 115 NP. | | | | |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | 464758 (28 PZAS.), RONDANA ESPECIAL REF. 117 NP. B59149/3 (2 PZAS.), RESORTE DE DISCO REF. 130 NP. B53679/9 (8 PZAS.), MUELLE DE PRESIÓN REF. 009 NP. B65582/29 (1 PZA.), DISCO LEVA REF. 102 NP. II15681/3805 (2 PZAS.), TORNILLO CHC M16 X 2.0 X 100 CLASE 10.9 DIN 912 (1 PZA.), TUERCA HM 16 X 2.0 CLASE 10 DIN 934 (1 PZA.), | | | | |
| REQ/163563 PDA/8 | 6104113 | 8 | KIT CORRECTIVO CILÍNDRICO DE FRENO S/PLANO C12384/5 TOTAL 13 PZAS. TUERCA DE AVANCE REF. 028 NP. C54697 (1 PZA.), CASQUILLO CON BORDE REF. 032.2 NP. C81320 (2 PZAS.), CASQUILLO REF. 032.3 NP. 468630 (2 PZAS.), TUERCA DE REGULACIÓN REF. 035 NP. C54986/1 (1 PZA.), CORREDERA "TACO DE DESLIZAMIENTO" REF. 145 NP. C54980/1 (2 PZAS.), RODILLO DE SOPORTE REF. 148 NP. C54981 (2 PZAS.), CASQUILLO DISTANCIADOR REF. 446 NP. C81317/1 (1 PZA.), CASQUILLO DISTANCIADOR REF. 447 NP. C81317 (1 PZA.), ANILLO DE COMPRESIÓN REF. 151 NP. C54959 (1 PZA.). | 129 | PZ | \$26,000.00 | \$3'354,000.00 |
| REQ/163563 PDA/9 | 6104118 | 9 | KIT DE MANTTO. CORRECTIVO DE MONTAJE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO PARTE (TOTAL 7 PZAS), S/PLANO 5413-0-456-001: TUERCA HF M8 NFE 25-411 REF. 06 NP. CB408-008 (6 PZAS) CABLE PARA FRENO ESTACIONAMIENTO DE DESBLOQUEO F-1 BOGUIES PORTADORES REF. 13 CONJUNTO 7300272708S NP. C99372 (1 PZA) | 83 | PZ | \$1,500.00 | \$124,500.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|----------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| REQ/163563 PDA/10 | 6107008 | 10 | KIT CORRECTIVO SISTEMA NEUMÁTICO BOGIE TOTAL 6 PZAS. VÁLVULA DE C S/P 807830: RESORTE REF. 03 NP A35595 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF.13 NP. B76130 (1 PZA), PISTÓN REF 16 NP. A75277 (1 PZA), INSERTO DE FILTRO REF. 26 NP. A40108 (1 PZA), TAMIZ REF. 31 NP. A51762 (2 PZAS). | 37 | PZ | \$1,700.00 | \$62,900.00 |
| REQ/163563 PDA/11 | 6107009 | 11 | KIT RECONSTRUCTIVO SISTEMA NEUMÁTICO BOGIE TOTAL 2 PZAS. VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA S/P 807801: VÁLVULA DESCARGA REF. 13 NP. I/46367 (1 PZA), RETENEDOR DE RESORTE REF. 22 NP A68201 (1PZA). | 13 | PZ | \$2,100.00 | \$27,300.00 |
| REQ/163564 PDA/1 | 6407005 | 12 | KIT SISTEMATICO MAYOR UNF DOBLE VÁLVULA DE RETENCIÓN DRV7-7 (CARROS M Y N) TOTAL 10 PZAS. S/PLANO 808354: JUNTA TÓRICA REF. 02 NP. K4140 (3 PZAS.) ANILLO DE RETENCIÓN REF. 03 NP. 468629 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 05.1 NP. S/N (1 PZA.), PISTÓN REF. 06 NP. C76695 (1 PZA.), TUERNA NYLSTOP REF. 07 NP. 467955 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA 26 X 2 REF. .09 NP. B33742 (PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 10 NP. B48576 (1 PZA.). | 361 | PZ | \$4,000.00 | \$1'444,000.00 |
| REQ/163564 PDA/2 | 6407006 | 13 | KIT SISTEMATICO MAYOR UNF TOTAL 37 PZAS. VÁLVULA DOS VIAS S/PLANO DRV7D (II/40531): PISTÓN REF. 04 NP C76695 (1 PZAS) JUNTA TÓRICA REF. 06 NP B33742 (2 PZAS) JUNTA TÓRICA REF. 07 NP B48576 (1 PZA) JUNTA TÓRICA REF. 08 NP K4140 (3 PZAS) TUERCA ZN8MTCC REF. 09 NP 467955 (1 PZA) ANILLO KNORR REF. 10 NP. 459094 (1 | 361 | JG | \$25,300.00 | \$9'133,300.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

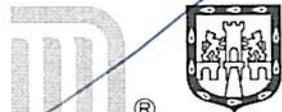
| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 11 NP. 468629 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 12 NP. A40125/11 (1 PZA.), GRIFO DE CIERRE S/P WBAHC200AA005: JUNTA TÓRICA SH 75 31.47 X 1.78 REF. 03 NP. W407052 55 (2 PZAS.), EMPAQUE REF. 04 NP. WB411645 (2 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 06 NP. B76832 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN N12005-P13 45 X 1.75 MM. REF. 08 NP. 459011 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA SH 75 47.30 X 2.62 REF. 10 NP. W40707425 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN N12005-P13 52 X 2 MM. REF. 12 NP. 458072 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 18 NP. A78503 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 21 NP. A50187 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 29 NP. W40704515 (3 PZAS.), FILTRO DE AIRELA2100 S/P I/71486: JUNTA TÓRICA REF. 03 NP. B4372 3/4 (2 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 07 NP. A91150 (1PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 09 NP. 468861 (1 PZA.), VÁLVULA DE RETENCIÓN BCU RV19-T S/P I/88744: ANILLO DE RETENCIÓN REF. 02 NP. 465883 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 03 NP. A40125/8 (1 PZA), CABEZAL DE VÁLVULA NBR80-F12-K35 REF. 05 NP. B77417 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 06 NP. B72767 (2 PZAS.), CONEXIÓN DE PRUEBA T2-T COMPLETA NP I/71117/1 (4 PZAS.). | | | | |
| REQ/163564 PDA/3 | 6407007 | 14 | KIT SISTEMATICO MAYOR UNF TOTAL 34 PZAS. VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN S/P STK5537/045: PISTÓN REF. 03 NP STK5312 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 06 NP. A 38490 | 361 | JG | \$15,200.00 | \$5'487,200.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. | |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|--|
| | | | (1 PZA) JUNTA TÓRICA REF. 12 NP. K4140 (2 PZAS), JUNTA TÓRICA 17 X 1.5 REF. 13 NP K5101 (1 PZA), ANILLO K KNORR 40.2 REF. 21 NP 458142 (PZAS), ANILLO EN V REF. 22 NP. C75238/017 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN 22 X 1 REF. 23 NP 468490 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN 24 X 1.2 REF. 24 NO. 465958 (1 PZA), ANILLO K KNORR REF. 32 NP 462642 (2 PZAS), GRIFO DE AISLAMIENTO SIN ESCAPE S/P II/36260: JUNTA TÓRICA REF 15 NP. A47412 (1 PZA) JUNTA TÓRICA REF. 16 NP A95468 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 17 NP. B23583 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 24 NP K3581 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 25 NP. K4059 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 26 NP. K4140 (3 PZAS), ANILLO REF 31 NP. K92214 (1 PZA), REBORDE REF 32 NP. K9215 (1 PZA), RONDANA REF. 33 NP K9216/A (1 PZA), ANILLO K REF. 40 NP. 462575 (2 PZAS), RONDANA DE SEGURIDAD REF. 42 NP. 464722 (2 PZAS), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 43 NP 465712 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 49 NP 468487 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 50 NP. 488488 (1 PZA). UNIDAD DE CONTROL DE FRENOS S/PS 806109 Y 807554: JUNTA TÓRICA DELTRANSDUCTOR REF. 05.1 NP. 2241257 (2 PZAS), JUNTA TÓRICA DEL INTERRUPTOR DE PRESIN REF. 21.1 NP. 2441258 (2 PZAS). | | | | | |
| REQ/163564 PDA/4 | 6407008 | 15 | KIT CORRECTIVO UNF TOTAL 12 PZAS. VÁLVULA RELE KR6 S/P I/71663: RESORTE DE | 125 | PZ | \$ 240,000.00 | \$ 30'000,000.00 | |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

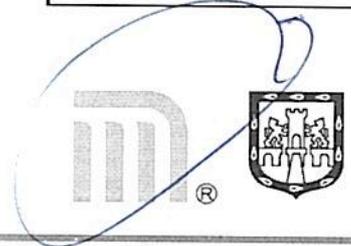
| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | COMPRESIÓN REF. 08 NP. A30485/4 (1 PZA), BARRA REF. 14 NP B47284 (1 PZA), TAMIZ REF. 22 NP. B75699 (1 PZA), UNIDAD DE CONTROL DE FRENO S/P 807554; INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZFE DE 3.5 A 4.5 BARS NP 807554/1 (3 PZAS), INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZCB DE 1.34 A 1.55 BARS NP. 807554/2 (3 PZAS.), INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZCD DE 0.25 A 0.3 BARS REF. 23 NP. 807554/3 (3 PZAS). | | | | |
| REQ/163564 PDA/5 | 6407009 | 16 | KIT RECONSTRUCTIVO UNF TOTAL 21 PZAS. GRIFO DE CIERRE S/P WBAHC200AA005; RESORTE REF. 19 NP. WB411375B (1 PZA), BOLA 5 MM REF 20 NP. 464802 (1 PZA), FILTRO DE AIRE LA2100 S/P I/71486; TAMIZ REF. 05 NP. I/87408 (1 PZA), RESORTE COMPRESIÓN REF. 06 NP. B78166 (1 PZA), VÁLVULA ANALÓGICA S/P I/77007; CASQUILLO REF. 04 NP. B57790 (1 PZA), DOBLE ASIENTO DEVÁLVULA PLASTICO REF. 18 NP. B90250 (1 PZA). VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN S/P STK5537/045; VASTAGO DE VÁLVULA K REF. 02 NP. STK5308 (1 PZA), RESORTE D E COMPRESIÓN REF. 05 NP. K9157 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 07 NP. K5092 (1 PZA.), GRIFO DE AISLAMIENTO SIN ESCAPE S/P II/36260; INTERRUPTOR DE ACCION INMEDIATA REF. 02 NP. C71893 (1 PZA.), CONECTOR REF. 03 NP. K8454 (1 PZA.), RONDANA DE RESORTE REF. 44 NP. 466013 (4 PZAS.), ANILLO DE BLOQUEO REF. 45 NP. 4668882 (4 PZAS.), | 120 | PZ | \$1,000.00 | \$ 120,000.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | ANILLO DE BLOQUEO REF. 46 NP. 466883 (2 PZAS.). | | | | |
| REQ/163564 PDA/6 | 6407010 | 17 | KIT DE PRUEBAS UNF TOTAL 3 PZAS. S/P T2-T I/71117/1: RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 09 NP. C76492 (1PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 10 CP. C86099 (1 PZA), MONOMETRO DE PRUEBAS CON CONEXIÓN MACHO PARA PISTÓN MODELOS A91443/1 Y A913443 (1 PZA). | 4 | PZ | \$5,500.00 | \$ 22,000.00 |
| REQ/163564 PDA/7 | 6407012 | 18 | KIT SISTEMATICO MAYOR UNF TOTAL 51 PZAS. VÁLVULA ANALÓGICA S/P I/77007: ANILLO DE RETENCIÓN 26 X 1.2 REF. 02 NP. 464845 (1 PZA), ANILLO K KNORR REF. 07 NP. 459675 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 11 NP. B43723/3 (2 PZA), DIAFRAGMA REF. 14 NP. B57787 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN 15 X 1 REF. 15 NP. 464835(1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 17 NP. A94063 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN 56 X 2 REF. 20 NP. 465716 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 21 NP. A69700 (1PZA) JUNTA TÓRICA REF. 22 NP. B24099 (2 PZAS), JUN TA TÓRICA REF. 24 NP. A93706 (1PZA), JUNTA TÓRICA REF. 27 NP. B48048 (1 PZA), JUNTA TÓRICA K40 REF.31 NP. B211928 (1 PZA), VÁLVULA DE ELECTROIMAN S/P STK6736/072 : JUNTA TÓRICA REF. 01 NP. K4140 (3 PZAS), JUNTA TÓRICA REF. 02 NP, K4149 (1 PZA), ARMA DURA REF. 10 NP. B78413 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 11 NP. B78414 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF.12 NP B78420 (2 PZAS), ANILLO DE RETENCIÓN | 361 | PZ | \$29,500.00 | \$10'649,500.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | REF. 14 NP. 468488 (1 PZA), PISTÓN REF. 16 NP. STK8925 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 17 NP. K4059 (1 PZA), ANILLO K 30.2 MM REF. 18 NP. 457353 (1 PZAS) JUNTA TÓRICA REF. 19 NP. (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 20 NP. 468487 (1 PZA), ANILLO REF. 21 NP. K9214 (1 PZA), ANILLO K REF. 22 NP. 462575 (1 PZA), REBODE REF. 23 NO. K9215 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 26 NP. K3485 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 28 NP. A95468 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 29 NP. A47412 (1 PZA), VÁLVULA RELE KR6 S/PLANO I/71663: ANILLO K REF. 07 NP. 462577 (2 PZAS), CUERPO VÁLVULA REF. 09 NP I/71667 (1 PZA), GUIA DE VÁLVULA RE F. 10 NP. I/71668 (1 PZA), TAZA DE DIAFRAGMA REF.11 NP A38362 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 13 NP. (1 PZA), ANILLO K20.8 REF. 18 NP. 461794 (1 PZA), ANILLO OBTURADOR PLANO REF. 19 NP. A31340/10 (1 PZA), PERNO ACANALADO REF. 20 NP. 464452 (2 PZAS), JUNTA TÓRICA REF. 25 NP. B23583 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 27 NP A21611 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 32 NP. A40125/17 (3 PZAS.) | | | | |
| REQ/163564 PDA/8 | 6408244 | 19 | KIT DE ELEMENTOS FILTRANTES PARA EL MANTENIMIENTO CICLICO MENOR DE COMPRESOR KNORR SL22 40-55, TOTAL 10 KGS. 4 PZAS. S/P 42000003E ALUMINA ACTIVADA 5X MALLA 8 REF. 8 NP. 7480001 (10 KGS.), S/P 8.000.0.923.712.6 ELEMENTO FILTRADOR REF. 6 | 131 | PZ | \$58,100.00 | \$7'611,100.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | NP. 8.000.8.9 23.716.5 (1 PZA.), INSERTO DE SEGURIDAD REF. 7 NP. 8.000.8.923.717.5 (1 PZA.), S/P I89650/13 REF. 7NP. C100495 FILTRO DE ACEITE (1 PZA.), S/P II42907 REF. 4 NP. C89596 ELEMENTO DESENGRASANTE PARA SEPARADOR DE ACEITE (1 PZA.). | | | | |
| REQ/163564 PDA/9 | 6408245 | 20 | KIT MANTTO MAYOR DE COMPRESOR KNORR SL22 40-55 ANILLOS ELASTICOS, ALUMINIO Y RETENCIÓN (CIRCLIP), JUNTAS, ETC TOTAL 48 PZAS. Y 2 JGOS. S/P C52028 VÁLVULA DE RETENCIÓN REF. 1 NP S/N VÁLVULA DE BRONCE TIPO ARANA (1 PZA.), REF. 2 NP S/N MUELLE (1 PZA.), REF. 3 N/P S/N JUNTA (1 PZA.), REF. 4 NP S/N JUNTA (1 PZA.), S/P II52457/O INT. DE TEMPERATURA REF. 3 NP. A83535/4 JUNTA (1 PZA.), REF. 3.1 NP. S/N SENSOR DE TEMPERATURA (1 PZA.), REF. 5 NP. B95803 JUNTA (1 PZA.), REF. 8 NP. C104475 JUNTA (1 PZA.), S/P I89650/13 REF. 2 NP. II14496/3 ELEMENTO DE EXPANSION (1 JGO.), REF. 3 NP. B89188 JUNTA (1 PZA.), REF. 5 NP 451004 CIRCLIP 38 X 1.5 MM. ESP DIN472 (1 PZA.), REF. 6 NP. B89191 MANGUITO DOBLE (1 PZA.), REF. 8 NP. B89193 JUNTA (1 PZA.), REF. 10 NP. 466031 RONDANA GROWER 8 MM. (8 PZAS.), REF. 12 NP 461021 ANILLO AL. 17 X 21 X 1.5 MM. AL DIN7603A (1 PZA.), S/P I94716/04 REF. 2 NP. B90760 JUNTA (1 PZA.), S/P I99720/07 REF. 2 NP. B66019 JUNTA (1 PZA.), REF. 3 NP. I90749/3 PLATO DE VÁLVULA (1 | 131 | PZ | \$63,000.00 | \$8'253,000.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | JGO.), REF. 4 NP. B85283 MUELLE (1 PZA.), REF. 5 NP C58955 LIMITADOR DE CARRERA (1 PZA.), REF. 6 NP. 463775CIRCLIP INT. 60 X 2 MM. DIN472 (1 PZA.), REF. 10 NP. 466058 RONDANA GROWER 6 MM. (1 PZA.), REF. 15 NP. 467545 ANILLO AL. 13 X 18 X 1.5 MM. DIN7603A (2 PZAS.), REF. 16 NP. 453779 ANILLO AL. 10 X 14 X 1MM. AL. DIN7603A (2 PZAS.), S/P II15375/03 REF. 2NP. B92657 EMBOLO (1 PZA.), REF. 5 NP. B76130 MUELLE DE PRESIÓN (1 PZA.), REF. 7 NP. 450995 CIRCLIP26 X 1.2 DIN472 (1 PZA.), S/P II33704 REF. 3 NP. A 51762 TAMIZ METALICO (1 PZA.), REF. 4 NP. 450979 CIRCLIP 11 X 1 MM. ESP. DIN472 (1 PZA.), REF. 5 NP453778 ANILLO CU. 10 X 13.5 X 1 MM. DIN7603A (1 PZA.), S/P II44692 REF. 1 NP B89294 UNIDAD DE PERNO ESCALONADO (1 PZA.), REF. 2 NP. B89065 MUELLE (1 PZA.), REF. 5 NP. B89323 CASQUILLO (1 PZA.), S/P II45153 REF. 05 NP. 466144 RONDANA GROWER 16 MM. (4PZAS.), S/P II47154 REF. 4 NP. B89159 JUNTA (1 PZA.), REF. 11 NP. 467615 ANILLO AL. 48 X 55 X 2.0 DIN 7603A (1 PZA.), REF. 12 NP. C66719 JUNTA (1 PZA. | | | | |
| REQ/163565 PDA/1 | 8103057 | 21 | KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA MDV 2-T S/PLANO C9438/2 (TOTAL 5 PZAS.). BASE, REF. 12 NP 1/76725 (1 PZA.), PLATO REF. 14 NP 4B57236 (1 PZA.), EMBOLO REF. 16NP 4B5723231/6 (1 PZA), BRIDA REF. 17 NP 176724 (1 | 148 | PZ | \$34,700.00 | \$5'135,600.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | PZA.), PLATO REF. 18 NP 4B57230/4 (1 PZA.). | | | | |
| REQ/163566 PDA/1 | 6413428 | 22 | KIT MANTTO. MAYOR TUBERIA DE EQUILIBRIO Y ACCESORIOS KNORR BREMSE TOTAL 60 PZAS. GRIFO DE CIERRE DE 1/2" S/P 807183/2 ASIENTO REF. 07 NP. B45694 (8 PZAS), RESORTE REF. 08 NP. B45695 (4 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 09 NP. B45682 (8 PZAS), JUNTA TÓRICA REF. 10 NP. B45696 (4 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 11 NP. B45697 (4 PZA), VÁLVULA DE RETENCIÓN RV10 S/P STU00403/6: CONO DE VÁLVULA REF. 02 NP. I/35470 (2 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 03 NP. 455426 (2 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 06 NP 456334 (2 PZA), FILTRO DE AIRE LA2100-T1 S/P 803337: JUNTA TÓRICA REF. 07 NP. A37523 (2 PZA), GRIFO DE CIERRE CON INTERRUPTOR S/P 807562: ANILLO DE SELLO REF. 03 NP I/48683 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 04 NP. A36518 (1PZA), JUNTA TÓRICA REF. 05 NP. A62851 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 08 NP. B25510 (1 PZA), ANILLO DE RETENSIÓN REF. 10 NP. 457891 (1 PZA), RONDANA DE SEGURIDAD REF. 15 NP. 805273 (2 PZAS), RONDANA DE SEGURIDA REF. 18 NP KS4/006YZ (2 PZAS), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 22 NP 457709 (1 PZA), GRIFO DE CIERRE 3/4 SIN MANIJA S/P 806429: JUNTA TÓRICA REF. 05 NP. B45682 (4 PZAS) ASIENTO REF 6 NP B46560 (4 PZAS) , RESORTE REF. 07 NP B45681 (2 PZA), JUNTA TÓRICA | 361 | PZ | \$37,000.00 | \$13'357,000.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | REF. 08 NP. B45683 (2 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 09NP. B45684 (2 PZA). | | | | |
| REQ/163568 PDA/1 | 6102005 | 23 | VÁLVULA DE NIVELACION , REF. X2U11255 (KNORR), REF. BOMBARDIER 73002732S | 23 | PZ | \$68,900.00 | \$1'584,700.00 |
| REQ/163568 PDA/2 | 6102008 | 24 | VÁLVULA DIFERENCIAL, REF. 805607 (KNORR) | 9 | PZ | \$68,900.00 | \$620,100.00 |
| REQ/163576 PDA/2 | 6107007 | 25 | KIT SISTEMATICO MAYOR, SISTEMA NEUMÁTICO BOGIE TOTAL 50 PZAS. DOBLE VÁLVULA DE RETENCIÓN S/P 805607/3: JUNTA TÓRICA REF. 03 NP. A22763/26 (2 PZAS.), RONDANA DENTADA A8.4 REF. 05 NP. 453579 (2 PZAS.), ASIENTO DE VÁLVULA REF. 08 NP. A48128 (2 PZAS.), A NILLO DE SELLO A38 X 4 MM. REF. 09 NP. 453889 (2 PZAS.), VÁLVULA DE NIVELACION SV102 S/P 807830: ANILLO DE SELLO A18 X 22 REF. 04 NP. 453819 (2 PZA.), JUNTA TÓRICA 8.25 REF. 6 NP. A75374 (2 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 14 NP. A34546/2 (2 PZA.), CUNA DE DESGASTE REF. 15 NP. A66795 (2 PZA.), RONDANA DIAM. EXT. 32 X DIAM. INT. 20.2 REF. 20 NP. A75279 (2 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN 32 X 1.2 MM REF.21 NP. 450999 (2 PZAS), RONDANA DENTADA EXT. A8.4X 12 REF. 22 NP. 463625 (4 PZAS.). RONDANA DENTADA 16 MM REF. 25 NP. A62331/6 (2 PZA.), ANILLO DE SELLADO REF. 37 NP. B74370/2 (2 PZA.), CONEXIÓN DE PRUEBA T2 S/P STU00413/2: JUNTA TÓRICA REF. 3 NP. B38402 (3 PZAS.), ANILLO DE RESORTE | 1,466 | PZ | \$14,100.00 | \$20'670,600.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|-------------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | RAPIDO REF. 05 NP.464678 (3 PZAS), VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA S/P 807801: DIAFRAGMA REF. 16 NP. B55418 (2 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 18 NP. A40125/20 (6 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 20 NP. A27763/18 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 21 NP. 464255 (1 PZA.), RESORTE REF. 23 NP. A65216 (1 PZA.), ASIENTO DOBLE DE VÁLVULA VULCANIZADA REF. 24 NP. B90250 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 27 NP. A37473 (1 PZA.), ANILLO K REF. 29 NP. 459675 (1 PZA.), RONDANA DE SEGURIDAD REF. 30 NP. 455590 (2 PZAS.). | | | | |
| REQ/163576 PDA/ 3 | 6107011 | 26 | KIT DE MANTTO. SIST. MAYOR DE LA VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA DE LA SUSPENSION SECUNDARIA DEL DE TREN NM-02 (TOTAL 16 PZAS) S/P 807801: DIAFRAGMA REF. 16NP. B55418 (2 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 18 NP. A40125/20 (6 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 20 NP. A27763/ 18 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 21 NP. 464255 (1 PZA.), RESORTE REF. 23 NP. A65216 (1 PZA.), ASIENTO DOBLE DE VÁLVULA VULCANIZADA REF. 24 NP. B90250 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 27 NP. A37473 (1PZA.), ANILLO K REF. 29 NP. 459675 (1 PZA.), RONDA NA DE SEGURIDAD REF. 30 NP. 455590 (2 PZAS.). | 733 | PZ | \$5,200.00 | \$3'811,600.00 |
| REQ/163582 PDA/ 1 | 6107013 | 27 | KIT SISTEMATICO VÁLVULA DE NIVELACION SV1205 (TOTAL 3 PZAS) VÁLVULA DE NIVELACION S/P 807830: ADAPTADOR CON TAMIZ, M18 X 1/2 NPT REF. 05 NP. | 145 | PZ | \$8,000.00 | \$1'160,000.00 |



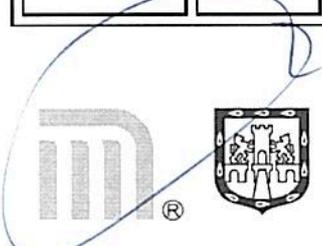


SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|--------------------------|---------|---------|--|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | 807458 (1 PZA), BIELA DE PISTÓN REF. 10 NP A75271/1 (1 PZA), CONJUNTO DE ACTUADOR REF. 18 NP. I/58173 (1 PZA). | | | | |
| REQ/163582 PDA/ 2 | 6107014 | 28 | KIT CORRECTIVO VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA (TOTAL 2 PZAS) VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA S/P 807801: PISTÓN REF. 19 NP. B57231/6 (1 PZA), EMPUJADOR REF. 32 NPB57238/2 (1 PZA). | 145 | PZ | \$5,400.00 | \$783,000.00 |
| REQ/163582 PDA/ 3 | 6407015 | 29 | VÁLVULA RELE COMPLETA KR 6, S/P 807551,807552, 807553 REF.04 NP. I/71663 | 11 | PZ | \$89,600.00 | \$985,600.00 |
| REQ/163582 PDA/ 4 | 6407016 | 30 | UNIDAD NEUMATICA DE FRENADO COMPLETA (CARRO M), S/DOC. MU183 4-20 SHT2/ MU183 4-20 SHT3, NP. 807551 | 2 | EQ | \$1'143,500.00 | \$2'287,000.00 |
| REQ/163582 PDA/ 5 | 6407017 | 31 | UNIDAD NEUMATICA DE FRENADO COMPLETA (CARRO N), S/DOC. MU183 4-21 SHT2/ MU183 4-21 SHT3, NP.807552 | 2 | EQ | \$1'118,200.00 | \$2'236,400.00 |
| REQ/163582 PDA/ 6 | 6407018 | 32 | UNIDAD NEUMATICA DE FRENADO COMPLETA (CARRO R Y PR), S/DOC. MU183 4-22 SHT2/ MU183 4-22 SHT3, NP. 807553 | 2 | EQ | \$957,600.00 | \$1'915,200.00 |
| REQ/163582 PDA/ 7 | 6407019 | 33 | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN CILINDRO DE FRENO Y DE LA BCU, SUSPENSION DE AIRE S/P 807551,807552,807553 REF.05, NP.806109 | 1,196 | PZ | \$24,800.00 | \$29'660,800.00 |
| REQ/163582 PDA/8 8 | 6407020 | 34 | INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZCA1 Y ZCA2 (ASPSI/ASPS2) CON RANGO DE 0.2 - 0.5 BARS, S/P 807551, 807552,807553 REF. 24, NP.807554/4 | 8 | PZ | \$31,500.00 | \$252,000.00 |
| REQ/163583 PDA/1 | 6407003 | 35 | PRESOSTATO APLICACION FRENO DE ESTACIONAMIENTO CIERRA P MENOR IGUAL 4.0 BAR /ABIERTO P MAYOR IGUAL 4.3 BAR NO. DE PARTE BOMBARDIER | 83 | PZ | \$31,500.00 | \$2'614,500.00 |



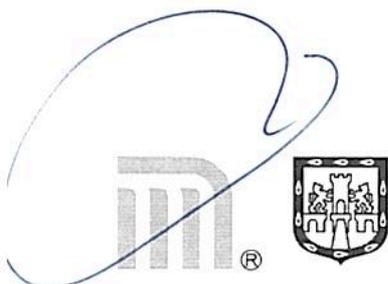
[Handwritten signature]





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

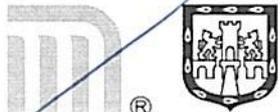
| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | 42000107E, CAF C.A0.21.104 | | | | |
| REQ/163583 PDA/2 | 6407004 | 36 | PRESOSTATO APLICACION FRENO DE EMERGENCIA ABIERTOP MENOR IGUAL 4.5 BAR / CERRADO P MAYOR IGUAL 4.8BAR, NO. DE PARTE BOMBARDIER 42000138E, CAF C.A0.21.112. | 83 | PZ | \$31,500.00 | \$2'614,500.00 |
| REQ/163584 PDA/1 | 6408000 | 37 | KIT DE RODAMIENTOS PARA MOTOR ELECTRICO DEL MOTOCOMPRESOR MOD. SL22-40 Y SL-55 (TOTAL 2 PZAS): RODAMIENTO DE BOLAS 6209 DDU C3 (1 PZA.), RODAMIENTO DEBOLAS 6309 DDU C3 (1 PZA.). | 134 | PZ | \$1,700.00 | \$227,800.00 |
| REQ/163585 PDA/1 | 6401001 | 38 | UNIDAD DE FRENO ZAPATA DOBLE VERTICAL, MULTIPLICACION I FRENO DE SERVICIO: 3.8, CARRERA DE AJUSTE X12 MM, CARRERA MÁX.FRENO DE SERVICIO: 18 MM, RUEDA MÁX. /MIN: 870-750 MM, S/P C98845 MOD. II50150/21LL/ II50150/42LL | 19 | PZ | \$380,100.00 | \$7'221,900.00 |
| REQ/163585 PDA/2 | 6401002 | 39 | UNIDAD DE FRENO CON MUELLE ACUMULADOR VERTICAL 8 PULG. MULTIPLICACION I FRENO DE SERVICIO: 3.8, CARRERA DE AJUSTE X 12 MM, CARRERA MÁX.FRENO DE SERVICIO: 18 MM, CARRERA MÁX. FRENO DE ESTACIONAMIENTO:16 MM, PRESIÓN DE AFLOJAMIENTO MUELLE ACUMULADOR P RESIÓN MÍNIMA: 4.5 BAR, RUEDA MÁX. /MIN: 870-750 MM, S/P C101859 MOD. II50149/442PL | 10 | PZ | \$1,153,900.00 | \$11'539,000.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| REQ/163586 PDA/1 | 6408067 | 40 | KIT DE MANTTO. SISTEMATICO PARA MOTOCOMPRESOR MOD. SL-40 Y SL22-55 (TOTAL 18 PZAS) BLOQUE DEL COMPRESOR S/P II47154: BLOQUE DE TORNILLOS COMPLETO MOD. KB/J74-A REF. 01 NP. II40886 (1 PZA.) CHAVETA DE AJUSTE DIN 6885 A8 X 7 X 40 C45K REF.02 NP. 470134 (5 PZAS.), FILTRO DE AIRE SECO S/P II40904: INDICADOR DE PRESIÓN REF.02 NP. 8.000.0.064.701.4 (1PZA.), MANGA REF.04 NP. C80212/4 (1 PZA), VÁLVULADE PRESIÓN MINIMA S/P II44692: EMBOLO REF.03 NP. B86295 (1 PZAS.), MUELLE DE PRESIÓN REF. 6 NP. B890 68 (1 PZAS.), FILTRO DE AIRE SECO S/P 8.000.0.923.712.6: VÁLVULA DESEMPOLVADORA REF.05 NP. 8.000.8.460.701.5 (1 PZA.), TUBERIA DEL MANDO DEL ACEITE S/P I89650/13 : TORNILLO PASADOR DIN 835 M8 X1.25 X30 8.8 REF.09 NP. 451435 (4 PZAS.), COMPRESOR S/P II47153: VÁLVULA DE SEGURIDAD SV8K, REF. 14 NP. II40143/8150 (1 PZAS.), INSTALACION ELECTRICA S/P II52300: CONTADOR HORAS SERVICIO REF. 06 NP.8.000.0.060.701.6 (1 PZAS.), PRESOSTATO REF. 38 NP. II50265/1 (1 PZA.). | 129 | PZ | \$418,100.00 | \$53'934,900.00 |
| REQ/163586 PDA/2 | 6408253 | 41 | KIT DE MANTTO. CORRECTIVO AL RADIADOR DEL MOTOCOMPRESOR MOD. SL-40 Y SL22-55 (TOTAL 25 PZAS) S/DOC.C91992/03-1-2-3: RADIADOR AI REF.08 NP.C101062 (1 PZA), RONDANA DIAM.8.4 MM DIN 125, ACERO STK60-140 HV | 102 | PZ | \$135,500.00 | \$13'821,000.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | (DUREZA) FE/ZN12C (12 PZAS), TUERCA HEXAGONAL VM8 8+EINSATZBN205107-1 ZN 5MTCC NP.468903 (6 PZAS), TORNILLO HEXAGONAL M8 X 22 DIN 933, CLASE 8.8 ZN8MTCC NP.469173 (6 PZAS). | | | | |
| REQ/163587 PDA/1 | 6413114 | 42 | VÁLVULA ELECTROIMAN REF. 2 NO. PARTE STK6736/072 | 12 | PZ | \$21,800.00 | \$261,600.00 |
| REQ/163587 PDA/2 | 6413115 | 43 | CONEXIÓN DE PRUEBA K1-E REF. 3 NO. PARTE I/79470/07 | 751 | PZ | \$5,000.00 | \$3'755,000.00 |
| REQ/163587 PDA/3 | 6413117 | 44 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 4.5 BAR REF. 6 NO. PARTE STK5537/045 | 25 | PZ | \$19,800.00 | \$495,000.00 |
| REQ/163587 PDA/4 | 6413121 | 45 | VÁLVULA DE RETENCIÓN RV19-T REF. 13 NO. PARTE I/88744 | 8 | PZ | \$15,800.00 | \$126,400.00 |
| REQ/163588 PDA/1 | 6104005 | 46 | VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA MDV2- T, CON BASE NEUMÁTICO REF. 01, FIG. 1 NO. DE PARTE 807801 (KNORR BREMSE) | 9 | PZ | \$98,900.00 | \$890,100.00 |
| REQ/163589 PDA/1 | 6401003 | 47 | KIT DE HERRAMIENTA DE PRUEBA PARA EL BLOQUE DE CILINDRO DEL FRENO DEL TREN NM02 (TOTAL 26 PZAS) EXTRACTOR PARA MANGUITO NP. I131535/4 (2 PZA), HERRAMIENTA PARA CALAR NP. 67227/1 (2 PZAS) NUEZ (TAPA S) NPC67227/14 (2 PZAS), DISPOSITIVO DE MONTAJE- DESMONTAJE ANILLO NP. C64900/34 (2 PZAS), GANCHO DE MONTAJE NP. B64617 (1PZA), MANDRIL PARA ANILLO RETÉN NP.C64900/36 (2 PZAS),DISPOSITIVO MONTAJE- DESMONTAJE ANILLO MUELLE | 1 | PZ | \$8'295,000.00 | \$8'295,000.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

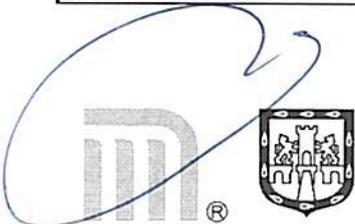
| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | NP. II50819 (2 PZAS), PIEZA DE APRIETE NP C67227/6 (2 PZAS), APOYO NP. DE APRIETE NP. C67227/7 (2 PZAS), EXTRACTOR DE ANILLO DE TOPE NP. C67227/11 (2 PZAS), MANGUITO Y DISPOSITIVO DE APOYO NP II31535/5 (2 PZAS), DISPOSITIVO DE MONTAJE-DESMONTAJE ANILLO DE MUELLE NP. C67227/8 (2PZAS), TENSOR DE MUELLE NP. C67227/20 (2 PZAS), BANCO DE PRUEBA NP. 807245 (1 PZA) | | | | |
| REQ/163590 PDA/1 | 6408044 | 48 | KIT DE HERRAMIENTA Y EQUIPO DE PRUEBA PARA MOTOCOMPRESOR SL22-40 DEL TREN NM02 (TOTAL 4 PZAS). EXTRACTOR CUBO COMPRESOR NP. II47819 (1 PZA), GANCHO DE MONTAJE NP. B64617 (1 PZA), HERRAMIENTA VÁLVULA PRESIÓN MINIMA NP. II17221 (1 PZA), BANCO DE PRUEBA NP. 806182 (1 PZA). | 1 | PZ | \$8'295,000.00 | \$8'295,000.00 |
| REQ/163591 PDA/1 | 6407014 | 49 | KIT DE HERAMIENTA DE PRUEBA DE FRENADO DEL TREN NM02 (TOTAL 28 PZAS): CAJA DE PRUEBA NP. SK0152 (1 PZAS), CONECTOR NP. SK0157 (1 PZA), BANCO DE PRUEBA NP 806468 (1 PZA), BANCO DE PRUEBA NP. AB (1 PZA), HERRAMIENTA DE PRUEBA DE VÁLVULA NIVELADORA NP 806352 (1 PZA) ADAPTADOR 1/4 BSPP (M) X 1/4 NPT (F) NP 807838 (5 PZAS), ADAPTADOR NP. 807307/1 (5 PZAS), MANGUERA DE PRUEBA NP. 805930/9 (1 PZA), MANOMETRO DIGITAL NP. 806897 (3 PZAS), ADAPTADOR UNIVERSAL DE PRUEBA NP. 808747 (1 PZA), ADAPTADOR DE | 1 | PZ | \$8'295,000.00 | \$8'295,000.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

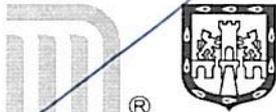
| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|------------------------------|------------------------|
| | | | 1/4 NPT-12 QDC NP. U00689 (3 PZAS), ADAPTADOR NP.807307/3 (3 PZAS), LEVANTADOR DE DIAFRAGMA (VÁLVULA RELE KR6) NP. A54802 (1 PZA) ADAPTADOR (VÁLVULA MAGNETICA FRENO ESTACIONAMIENTO (1 PZA). | | | | |
| REQ/163594 PDA/3 | 6408217 | 50 | KIT RECONSTRUCTIVO DE COMPRESOR KNORR SL22 40-55 (TOTAL 59 PIEZAS): CUERPO DEL COMPRESOR REF 01 NP.B89078 (1 PZA); VÁLVULA DE DESCARGA COMPLETA NP. I99720/07 (1 PZA); DIFUSOR REF.01 NP. C84521 (1 PZA); TUBERIA REF. 35 NP. C66605 (1 PZA); C66606 TUBERIA X12CRMNNI188 5 REF.36 NP. C66606 (1 PZA); TUBERIA REF. 37 NP. C66607 (1 PZA); TUBERIA DE AIRECOMPRESOR REF. 39 NP. C66686 (1 PZA); TUBO REF. 45 NP. C55569/4 (1 PZA); TAPA DEL CUERPO REF.05 NP. B89063 (1 PZA); VÁLVULAPURG.ACEITE REF.09 NP. B8 8360 (1 PZA); TUERCA SOMBRETERE REF. 9.1 NP.C60844 (4 PZAS); ANILLO DE BLOQUEO N10178 A16 REF. 05 NP. 466144 (4 PZAS); TUERCA EXAGONAL DIN934 M16 8 ZN 5MTCC REF.06 NP. 452201 (4 PZAS); CHAPA DIN12517 ST2K60 ? 140 HV FE/ZN12C REF.07 NP. 450682 (4 PZAS); TORNILLO PASADOR DIN 939 M16X45 CL 8.8 ZN 12MTCC REF.04 NP. 467431 (2 PZA); TORNILLO PASADOR DIN 939 M16X50 CL.8.8 ZN 8MTCC REF.08 NP. 466842 (2 PZAS); TAPON ROSCADO 9SMN28 K REF.01 NP. C56020 (2 PZA); VARILLA INDIC.ACE REF.02 NP. I115874 (2 PZAS); TAPON | 10 | PZ | \$398,500.00 | \$3'985,000.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M | COSTO UNITARIO EN M.N. | COSTO TOTAL EN M.N. |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------|-----|------------------------------|-------------------------|
| | | | ROSCADO DIN 3871 ALL6 REF.03 NP.466904 (2 PZAS); TUBERIA DE PURGA DEL ACEITE COMPLETA NP. 194700/12 (1 PZA); FILTRO DE AIRE SECO, REF. 01 NP. 8.000.0.923.712.6 (1 PZA); UNTERDRUCKANZEIGER REF.02 NP. 8.000.0.064.701.4 (1 PZA); SOPORTE REF.03 NP. C79357 (1 PZA); PIEZA DE MANGA REF.04 NP. C80212/4 (1 PZA); ABRAZ.DE MANGA REF.05 NP. B33793/19 (1 PZA); ABRAZ.DE MANGA REF. 06 NP. 466911 (1 PZA); VÁLVULA DESEMPOLVORA NP. 8.000.8.460.701.5 (1 PZA); MANGA REF.04 NP. 1144729/04219NN (3 PZAS); PASAMUROS REF.05 NP. C104462 (3 PZAS); CHAPA REF.07 NP. 468499 (3 PZAS); CUERPO REF.01 NP. C96793/4 (1 PZAS); PIEZA DE ESPIGA REF. 02 NP. C65806 (1 PZA); APOYO ALCUMGPB F37 REF.03 NP. C105576 (4 PZAS); TORNILLO DIN 7991 M5X16 CL 8.8 ZN 5MTCC NP. 465561 REF.04 (4 PZAS); DISCO DENTADO DIN 6797 J5,3 CUSN8 REF.05 NP. 461557 (4 PZAS); TORNILLO HEXAGONAL DIN 933 M5X12 8.8 ZN 5MTCC REF.06 NP.459007 (4 PZAS); ECLISA REF.07 (2 PZAS). | | | | |
| REQ/163599 PDA/1 | 6407020 | 51 | INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZCA1 Y ZCA2 (ASPSI/ASPS2) CON RANGO DE 0.2 - 0.5 BARS, S/P 807551, 807552,807553 REF. 24, NP.807554/4 | 739 | PZ | \$31,500.00 | \$23'278,500.00 |
| | | | | SUBTOTAL | | | \$442'642,500.00 |
| | | | | I.V.A | | | \$70'822,800.00 |
| | | | | TOTAL PESOS | | | \$513'465,300.00 |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

"ASPECTOS TÉCNICOS"

(ÁREA: DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE)

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|
| REQ/163546 PDA/1 | 6408042 | 1 | RADIADOR AI REF. 08 NO. PARTE C101062 | 29 | PZ |
| REQ/163551 PDA/1 | 6407013 | 2 | KIT CORRECTIVO UNF PARTE B (TOTAL 03 PZAS.) VÁLVULA RELE KR6 S/P I/71663: RESORTE DE COMPRESIÓN, REF. 8 NP. A30485/4 (1 PZA), TAMIZ, REF. 22 NP. B75699 (1 PZA), JUNTA TÓRICA 10 MM X 1.5 MM REF. 25, NP. B23583 (1 PZA), | 168 | PZ |
| REQ/163563 PDA/3 | 6104108 | 3 | KIT RECONSTRUCTIVO FRENO DE EMERGENCIA, TOTAL 3 PZAS. S/P C102384 CUERPO REF. 001 NP. 51652 (1 PZA.), S/P I152249/4514: HUSILLO ROSCADO REF. 328 NP. I143745/1 (1 PZA.), PASADOR DE BLOQUE REF. 357 NP. C57104/1 (1 PZA.), | 81 | JG |
| REQ/163563 PDA/4 | 6104109 | 4 | KIT MANTO. SISTEMATICO MAYOR FRENO DE ESTACIONAMIENTO TOTAL 35 PZAS. S/P C102384: RONDANA DE PRESIÓN REF. 334 NP. 466883 (4 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 337 NP. C20239/13020 (1 PZA.), RONDANA DE PRESIÓN REF. 341 NP. C60319/3 (1 PZA.), ANILLO TORICO REF. 342 NP. B91425 (1 PZA.), S/P I152249/4514: REF. 211 NP. B42951 (2 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 304 NP. C101109/2032 (1 PZA.), BANDA DE DESLIZAMIENTO REF. 305 NP. C80671 (2 PZAS.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 308 NP. A42525/7 (1 PZA.), ANILLO TORICO REF. 309 NP. C69270 (1 PZA.), ANILLO RETÉN REF. 314 NP. B25145/5 (1 PZA.), RONDANA DE PRESIÓN REF. 335 NP. A82902/16 | 977 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|
| | | | (1 PZA.), MUELLE GIRATORIO REF. 355 NP. C66817/1 (1 PZA.), MUELLE DE COMPRESIÓN REF. 368 NP. B65582/90 (1 PZA.), RONDANA DE SEGURIDAD REF. 369 NP. 465326 (1 PZA.), RESORTE DE DISCO REF. 316 NP. B53679/4 (10 PZAS.), RODAMIENTO RADIAL REF. 317 NP. B68767/1 (1 PZA.), RODAMIENTO RADIAL REF. 329 NP. B68767/9 (1 PZA), MUELLE DE COMPRESIÓN REF. 336 NP. B65582/97 (1 PZA.), (1 PZA.), RONDANA REF. 35 NP. C66893 (1 PZA.), S/P C64811/4 | | |
| REQ/163563 PDA/5 | 6104110 | 5 | KIT MANTTO. CORRECTIVO FRENO DE ESTACIONAMIENTO TOTAL 1 PZA. S/P II52249/4514: INTERRUPTOR DE RESORTE REF. 302.2 NP. B64480 (1 PZA.). | 99 | PZ |
| REQ/163563 PDA/6 | 6104111 | 6 | KIT RECONSTRUCTIVO CILINDRO DE FRENO S/PLANO C12384/5 TOTAL 2 PZAS. HUSILLO REF. 004 NP. II39849/1 (1 PZA.), CAMISA REF. 132 NP. C54943 (1 PZA.). | 74 | PZ |
| REQ/163563 PDA/7 | 6104112 | 7 | KIT MANTTO. SIST. MAYOR CILINDRO DE FRENOS S/(PLANO C102384/5 TOTAL 97 PZAS. ANILLO DE MUELLE REF. 012 NP. A82902/30 1 PZA.), FUELLE REF. 20 NP. B65580/18 (1 PZA.), RETÉN PARA EJES REF. 024 NP. B63011/2 (1 PZA.), ANILLO DE SEGURIDAD REF. 026 NP. A55128/3 (1 PZA.), ANILLO DE SEGURIDAD REF. 027 NP. A42535/19 (1 PZA.), ANILLO DE MUELLE DIN 5417 REF. 30 NP. 463461 (1 PZA.), RETÉN PARA EJE REF. 033 NP. B63011/1 (1 PZA.), RONDANA ELASTICA REF. 034 NP. B626669 (7 PZAS.), ANILLO DE SEGURIDAD REF. 036 NP. C85668/5 (1 PZA.), MANGUITO "GUARNICION" REF. 046 NP. B65583/1 (1 PZA.). | 2,851 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|----------------------|--------|---------|---|-------|-----|
| | | | ANILLO TORICO REF. 057 NP. C65175 (1 PZA.), RONDANA DE RESORTE Z12 REF. 073 NP. 469660 (4 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 093 NP.B36814 (8 PZAS.), TORNILLO CABEZA PERFORADA REF. 0 98 NP. B66529/5 (1 PZA.), T'PA PROTECTORA REF. 100 NP. B75404 (1 PZA.), TORNILLO HM 24 X 1.50 X 110REF. 110 NP. B81451/3 (1 PZA.), ANILLO DE MUELLE REF. 125 NP. 466119 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN DIN 471 REF. 126 NP. 450964 (1 PZA.), ANILLO DE MUELLE REF. 135 NP. A70381/20 (1 PZA.), ANILLO DE SEGURIDAD REF. 139 NP. A42535/18 (1 PZA.), ANILLO DESEGURIDAD REF. 143 NP. 466141 (2 PZAS.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 146 NP. 450957 (2 PZAS.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 158 NP. 450972 (1 PZA.), RONDANA ELASTICA Z08 REF. 175 NP. 469658 (2 PZAS.), CASQUILLO DISTANCIADOR REF. 448 NP. B51882/3 (1 PZA.), TUERCA HM 24 X 1.5 REF. 449 NP. 468893 (PZA.), RODAMIENTO RADIAL REF. 018 NP. B68767/1 PZA.), CERROJO DE MUELLE REF. 038 NP. B59113/60 (1 PZA.), RODAMIENTO RADIAL REF. 047 NP. B68767/5 (1 PZA.), MANGUITO SECO REF. 102.2 NP. A52014/19 (2 PZAS.), CASQUILLO DE AGUJAS REF. 102.3 NP. C54985 (2 PZAS.), RESORTE DE DISCO REF. 115 NP. 464758 (28 PZAS.), RONDANA ESPECIAL REF. 117 NP. B59149/3 (2 PZAS.), RESORTE DE DISCO REF. 130 NP. B53679/9 (8 PZAS.), MUELLE DE PRESIÓN REF. 009 NP. B65582/29 (1 PZA.), DISCO LEVA REF. 102 NP. II15681/3805 (2 PZAS.), TORNILLO CHC M16 X 2.0 X 100 CLASE 10.9 DIN 912 (1 PZA.), TUERCA HM 16 X 2.0 CLASE 10 DIN 934 (1 PZA.). | | |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

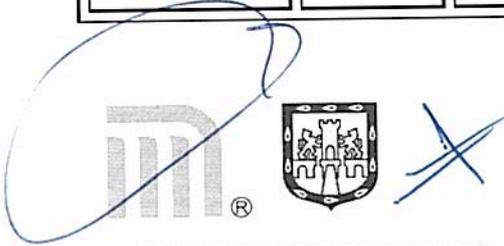
| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|----------------------|---------|---------|--|-------|-----|
| REQ/163563 PDA/8 | 6104113 | 8 | KIT CORRECTIVO CILÍNDRICO DE FRENO S/PLANO C12384/5 TOTAL 13 PZAS. TUERCA DE AVANCE REF. 028 NP. C54697 (1 PZA.), CASQUILLO CON BORDE REF. 032.2 NP. C81320 (2 PZAS.), CASQUILLO REF. 032.3 NP. 468630 (2 PZAS.), TUERCA DE REGULACIÓN REF. 035 NP. C54986/1 (1 PZA.), CORREDERA "TACO DE DESLIZAMIENTO" REF. 145 NP. C54980/1 (2 PZAS.), RODILLO DE SOPORTE REF. 148 NP. C54981 (2 PZAS.), CASQUILLO DISTANCIADOR REF. 446 NP. C81317/1 (1 PZA.), CASQUILLO DISTANCIADOR REF. 447 NP. C81317 (1 PZA.), ANILLO DE COMPRESIÓN REF. 151 NP. C54959 (1 PZA.). | 129 | PZ |
| REQ/163563 PDA/9 | 6104118 | 9 | KIT DE MANTTO. CORRECTIVO DE MONTAJE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO PARTE (TOTAL 7 PZAS), S/PLANO 5413-0-456-001: TUERCA HF M8 NFE 25-411 REF. 06 NP. CB408-008 (6 PZAS) CABLE PARA FRENO ESTACIONAMIENTO DE DESBLOQUEO F-1 BOGUIES PORTADORES REF. 13 CONJUNTO 7300272708S NP. C99372 (1 PZA) | 83 | PZ |
| REQ/163563 PDA/10 | 6107008 | 10 | KIT CORRECTIVO SISTEMA NEUMÁTICO BOGIE TOTAL 6 PZAS. VÁLVULA DE C S/P 807830: RESORTE REF. 03 NP A35595 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF.13 NP. B76130 (1 PZA), PISTÓN REF 16 NP. A75277 (1 PZA), INSERTO DE FILTRO REF. 26 NP. A40108 (1 PZA), TAMIZ REF. 31 NP. A51762 (2 PZAS). | 37 | PZ |
| REQ/163563 PDA/11 | 6107009 | 11 | KIT RECONSTRUCTIVO SISTEMA NEUMÁTICO BOGIE TOTAL 2 PZAS. VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA S/P 807801: VÁLVULA DESCARGA REF. 13 NP. I/46367 (1 PZA), RETÉNEDORDE | 13 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| | | | RESORTE REF. 22 NP A68201 (1PZA). | | |
| REQ/163564 PDA/1 | 6407005 | 12 | KIT SISTEMATICO MAYOR UNF DOBLE VÁLVULA DE RETENCIÓN DRV7-7 (CARROS M Y N) TOTAL 10 PZAS. S/PLANO 808354: JUNTA TÓRICA REF. 02 NP. K4140 (3 PZAS.) ANILLO DE RETENCIÓN REF. 03 NP. 468629 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 05.1 NP. S/N (1 PZA.), PISTÓN REF. 06 NP. C76695 (1 PZA.), TUERNA NYLSTOP REF. 07 NP. 467955 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA 26 X 2 REF. .09 NP. B33742 (PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 10 NP. B48576 (1 PZA.). | 361 | PZ |
| REQ/163564 PDA/2 | 6407006 | 13 | KIT SISTEMATICO MAYOR UNF TOTAL 37 PZAS. VÁLVULA DOS VIAS S/PLANO DRV7D (II/40531): PISTÓN REF. 04 NP C76695 (1 PZAS) JUNTA TÓRICA REF. 06 NP B33742 (2 PZAS) JUNTA TÓRICA REF. 07 NP B48576 (1 PZA) JUNTA TÓRICA REF. 08 NP K4140 (3 PZAS) TUERCA ZN8MTCC REF. 09 NP 467955 (1 PZA) ANILLO K KNORR REF. 10 NP. 459094 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 11 NP. 468629 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 12 NP. A40125/11 (1 PZA.), GRIFO DE CIERRE S/P WBAHC200AA005: JUNTA TÓRICA SH 75 31.47 X 1.78 REF. 03 NP. W407052 55 (2 PZAS.), EMPAQUE REF. 04 NP. WB411645 (2 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 06 NP. B76832 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN N12005-P13 45 X 1.75 MM. REF. 08 NP. 459011 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA SH 75 47.30 X 2.62 REF. 10 NP. W40707425 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN N12005-P13 52 X 2 MM. REF. 12 NP. 458072 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 18 NP. A78503 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 21 NP. A50187 (1 PZA.). | 361 | JG |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|
| | | | JUNTA TÓRICA REF. 29 NP. W40704515 (3 PZAS.), FILTRO DE AIRELA2100 S/P I/71486: JUNTA TÓRICA REF. 03 NP. B4372 3/4 (2 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 07 NP. A91150 (1PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 09 NP. 468861 (1 PZA.), VÁLVULA DE RETENCIÓN BCURV19-T S/P I/88744: ANILLO DE RETENCIÓN REF. 02 NP. 465883 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 03 NP. A40125/8 (1 PZA), CABEZAL DE VÁLVULA NBR80-F12-K35 REF. 05 NP. B77417 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 06 NP. B72767 (2 PZAS.), CONEXIÓN DE PRUEBA T2-T COMPLETA NP I/71117/1 (4 PZAS.). | | |
| REQ/163564 PDA/3 | 6407007 | 14 | KIT SISTEMATICO MAYOR UNF TOTAL 34 PZAS. VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN S/P STK5537/045: PISTÓN REF. 03 NP STK5312 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 06 NP. A 38490 (1 PZA) JUNTA TÓRICA REF. 12 NP. K4140 (2 PZAS), JUNTA TÓRICA 17 X 1.5 REF. 13 NP K5101 (1 PZA), ANILLO K KNORR 40.2 REF. 21 NP 458142 (PZAS), ANILLO EN V REF. 22 NP. C75238/017 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN 22 X 1 REF. 23 NP 468490 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN 24 X 1.2 REF. 24 NO. 465958 (1 PZA), ANILLO K KNORR REF. 32 NP 462642 (2 PZAS), GRIFO DE AISLAMIENTO SIN ESCAPE S/P II/36260: JUNTA TÓRICA REF 15 NP. A47412 (1 PZA) JUNTA TÓRICA REF. 16 NP A95468 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 17 NP. B23583 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 24 NP K3581 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 25 NP. K4059 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 26 NP. K4140 (3 PZAS), ANILLO REF 31 NP. | 361 | JG |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| | | | K92214 (1 PZA), REBORDE REF 32 NP. K9215 (1 PZA), RONDANA REF. 33 NP K9216/A (1 PZA), ANILLO K REF. 40 NP. 462575 (2 PZAS), RONDANA DE SEGURIDAD REF. 42 NP. 464722 (2 PZAS), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 43 NP 465712 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 49 NP 468487 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 50 NP. 488488 (1 PZA). UNIDAD DE CONTROL DE FRENOS S/PS 806109 Y 807554: JUNTA TÓRICA DELTRANSDUCTOR REF. 05.1 NP. 2241257 (2 PZAS), JUNTA TÓRICA DEL INTERRUPTOR DE PRESIN REF. 21.1 NP. 2441258 (2 PZAS). | | |
| REQ/163564 PDA/4 | 6407008 | 15 | KIT CORRECTIVO UNF TOTAL 12 PZAS. VÁLVULA RELE KR6 S/P I/71663: RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 08 NP. A30485/4 (1 PZA), BARRA REF. 14 NP B47284 (1 PZA), TAMIZ REF. 22 NP. B75699 (1 PZA), UNIDAD DE CONTROL DE FRENO S/P 807554: INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZFE DE 3.5 A 4.5 BARS NP 807554/1 (3 PZAS). INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZCB DE 1.34 A 1.55 BARS NP. 807554/2 (3 PZAS.), INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZCD DE 0.25 A 0.3 BARS REF. 23 NP. 807554/3 (3 PZAS). | 125 | PZ |
| REQ/163564 PDA/5 | 6407009 | 16 | KIT RECONSTRUCTIVO UNF TOTAL 21 PZAS. GRIFO DE CIERRE S/P WBAHC200AA005: RESORTE REF. 19 NP. WB411375B (1 PZA), BOLA 5 MM REF 20 NP. 464802 (1 PZA), FILTRO DE AIRE LA2100 S/P I/71486: TAMIZ REF. 05 NP. I/87408 (1 PZA), RESORTE COMPRESIÓN REF. 06 NP. B78166 (1 PZA), VÁLVULA ANALÓGICA S/P I/77007: CASQUILLO REF. 04 NP. B57790 (1 PZA), DOBLE ASIENTO DEVÁLVULA PLASTICO REF. 18 NP. B90250 (1 PZA). VÁLVULA | 120 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| | | | REDUCTORA DE PRESIÓN S/P STK5537/045: VASTAGO DE VÁLVULA K REF. 02 NP. STK5308 (1 PZA), RESORTE D E COMPRESIÓN REF. 05 NP. K9157 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 07 NP. K5092 (1 PZA.), GRIFO DE AISLAMIENTO SIN ESCAPE S/P II/36260: INTERRUPTOR DE ACCION INMEDIATA REF. 02 NP. C71893 (1 PZA.), CONECTOR REF. 03 NP. K8454 (1 PZA.), RONDANA DE RESORTE REF. 44 NP. 466013 (4 PZAS.), ANILLO DE BLOQUEO REF. 45 NP. 4668882 (4 PZAS.), ANILLO DE BLOQUEOREF. 46 NP. 466883 (2 PZAS.). | | |
| REQ/163564 PDA/6 | 6407010 | 17 | KIT DE PRUEBAS UNF TOTAL 3 PZAS. S/P T2-T I/71117/1: RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 09 NP. C76492 (1PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 10 CP. C86099 (1 PZA),MONOMETRO DE PRUEBAS CON CONEXIÓN MACHO PARA PISTÓN MODELOS A91443/1 Y A913443 (1 PZA). | 4 | PZ |
| REQ/163564 PDA/7 | 6407012 | 18 | KIT SISTEMATICO MAYOR UNF TOTAL 51 PZAS. VÁLVULA ANALÓGICA S/P I/77007: ANILLO DE RETENCIÓN 26 X 1.2 REF. 02 NP. 464845 (1 PZA), ANILLO K KNORR REF. 07 NP. 459675 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 11 NP. B43723/3 (2 PZA), DIAFRAGMA REF. 14 NP. B57787 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN 15 X 1 REF. 15 NP. 464835(1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 17 NP. A94063 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN 56 X 2 REF. 20 NP. 465716 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 21 NP. A69700 (1PZA) JUNTA TÓRICA REF. 22 NP. B24099 (2 PZAS), JUN TA TÓRICA REF. 24 NP. A93706 (1PZA), JUNTA TÓRICAREF. 27 NP. B48048 (1 PZA), JUNTA | 361 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|
| | | | TÓRICA K40 REF.31 NP. B211928 (1 PZA), VÁLVULA DE ELECTROIMAN S/P STK6736/072 : JUNTA TÓRICA REF. 01 NP. K4140 (3 PZAS), JUNTA TÓRICA REF. 02 NP. K4149 (1 PZA), ARMA DURA REF. 10 NP. B78413 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 11 NP. B78414 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF.12 NP B78420 (2 PZAS), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 14 NP. 468488 (1 PZA), PISTÓN REF. 16 NP. STK8925 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 17 NP. K4059 (1 PZA), ANILLO K 30.2 MM REF. 18 NP. 457353 (1 PZAS) JUNTA TÓRICA REF. 19 NP. (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 20 NP. 468487 (1 PZA), ANILLO REF. 21 NP. K9214 (1 PZA), ANILLO K REF. 22 NP. 462575 (1 PZA), REBODE REF. 23 NO. K9215 (1 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 26 NP. K3485 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 28 NP. A95468 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 29 NP. A47412 (1 PZA), VÁLVULA RELE KR6 S/PLANO I/71663: ANILLO K REF. 07 NP. 462577 (2 PZAS), CUERPO VÁLVULA REF 09 NP I/71667 (1 PZA), GUIA DE VÁLVULA RE F. 10 NP. I/71668 (1 PZA), TAZA DE DIAFRAGMA REF.11 NP A38362 (1 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 13NP. (1 PZA), ANILLO K20.8 REF. 18 NP. 461794 (1 PZA), ANILLO OBTURADOR PLANO REF. 19 NP. A31340/10 (1 PZA), PERNO ACANALADO REF. 20 NP. 464452 (2 PZAS), JUNTA TÓRICA REF. 25 NP. B23583 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 27 NP A21611 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 32 NP. A40125/17 (3 PZAS.) | | |
| REQ/163564 PDA/8 | 6408244 | 19 | KIT DE ELEMENTOS FILTRANTES PARA EL MANTENIMIENTO CICLICO MENOR DE COMPRESOR KNORR | 131 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| | | | SL22 40-55, TOTAL 10 KGS. 4 PZAS. S/P 42000003E ALUMINA ACTIVADA 5X MALLA 8 REF. 8 NP. 7480001 (10 KGS.), S/P 8.000.0.923.712.6 ELEMENTO FILTRADOR REF. 6 NP. 8.000.8.9 23.716.5 (1 PZA.), INSERTO DE SEGURIDAD REF. 7 NP. 8.000.8.923.717.5 (1 PZA.), S/P I89650/13 REF. 7NP. C100495 FILTRO DE ACEITE (1 PZA.), S/P I142907 REF. 4 NP. C89596 ELEMENTO DESENGRASANTE PARA SEPARADOR DE ACEITE (1 PZA.). | | |
| REQ/163564 PDA/9 | 6408245 | 20 | KIT MANTTO MAYOR DE COMPRESOR KNORR SL22 40-55 ANILLOS ELASTICOS, ALUMINIO Y RETENCIÓN (CIRCLIP), JUNTAS, ETC TOTAL 48 PZAS. Y 2 JGOS. S/P C52028 VÁLVULA DE RETENCIÓN REF. 1 NP S/N VÁLVULA DE BRONCE TIPO ARANA (1 PZA.), REF. 2 NP S/N MUELLE (1 PZA.), REF. 3 N/P S/N JUNTA (1 PZA.), REF. 4 NP S/N JUNTA (1 PZA.), S/P I152457/O INT. DE TEMPERATURA REF. 3 NP. A83535/4 JUNTA (1 PZA.), REF. 3.1 NP. S/N SENSOR DE TEMPERATURA (1 PZA.), REF. 5 NP. B95803 JUNTA (1 PZA.), REF. 8 NP. C104475 JUNTA (1 PZA.), S/P I89650/13 REF. 2 NP. I14496/3 ELEMENTO DE EXPANSION (1 JGO.), REF. 3 NP. B89188 JUNTA (1 PZA.), REF. 5 NP 451004 CIRCLIP 38 X 1.5 MM. ESP DIN472 (1 PZA.), REF. 6 NP. B89191 MANGUITO DOBLE (1 PZA.), REF. 8 NP. B89193 JUNTA (1 PZA.), REF. 10 NP. 466031 RONDANA GROWER 8 MM. (8 PZAS.), REF. 12 NP 461021 ANILLO AL. 17 X 21 X 1.5 MM. AL DIN7603A (1 PZA.), S/P I94716/04 REF. 2 NP. B90760 JUNTA (1 PZA.), S/P I99720/07 REF. 2 NP. B66019 JUNTA (1 PZA.), REF. 3 NP. I90749/3 | 131 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|
| | | | PLATO DE VÁLVULA (1 JGO.), REF. 4 NP. B85283 MUELLE (1 PZA.), REF. 5 NP C58955 LIMITADOR DE CARRERA (1 PZA.), REF. 6 NP. 463775CIRCLIP INT. 60 X 2 MM. DIN472 (1 PZA.), REF. 10 NP. 466058 RONDANA GROWER 6 MM. (1 PZA.), REF. 15 NP. 467545 ANILLO AL. 13 X 18 X 1.5 MM. DIN7603A (2 PZAS.), REF. 16 NP. 453779 ANILLO AL. 10 X 14 X 1MM. AL. DIN7603A (2 PZAS.), S/P II15375/03 REF. 2NP. B92657 EMBOLO (1 PZA.), REF. 5 NP. B76130 MUELLE DE PRESIÓN (1 PZA.), REF. 7 NP. 450995 CIRCLIP26 X 1.2 DIN472 (1 PZA.), S/P II33704 REF. 3 NP. A 51762 TAMIZ METALICO (1 PZA.), REF. 4 NP. 450979 CIRCLIP 11 X 1 MM. ESP. DIN472 (1 PZA.), REF. 5 NP453778 ANILLO CU. 10 X 13.5 X 1 MM. DIN7603A (1 PZA.), S/P II44692 REF. 1 NP B89294 UNIDAD DE PERNO ESCALONADO (1 PZA.), REF. 2 NP. B89065 MUELLE (1 PZA.), REF. 5 NP. B89323 CASQUILLO (1 PZA.), S/P II45153 REF. 05 NP. 466144 RONDANA GROWER 16 MM. (4PZAS.), S/P II47154 REF. 4 NP. B89159 JUNTA (1 PZA.), REF. 11 NP. 467615 ANILLO AL. 48 X 55 X 2.0 DIN 7603A (1 PZA.), REF. 12 NP. C66719 JUNTA (1 PZA. | | |
| REQ/163565 PDA/1 | 8103057 | 21 | KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA MDV 2-T S/PLANO C9438/2 (TOTAL 5 PZAS.). BASE. REF. 12 NP 1/76725 (1 PZA.). PLATO REF. 14 NP 4B57236 (1 PZA.). EMBOLO REF. 16NP 4B5723231/6 (1 PZA), BRIDA REF. 17 NP 176724 (1 PZA.), PLATO REF. 18 NP 4B57230/4 (1 PZA.). | 148 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|
| REQ/163566 PDA/1 | 6413428 | 22 | KIT MANTTO. MAYOR TUBERIA DE EQUILIBRIO Y ACCESORIOS KNORR BREMSE TOTAL 60 PZAS. GRIFO DE CIERRE DE 1/2" S/P 807183/2 ASIENTO REF. 07 NP. B45694 (8 PZAS), RESORTE REF. 08 NP. B45695 (4 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 09 NP. B45682 (8 PZAS), JUNTA TÓRICA REF. 10 NP. B45696 (4 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 11 NP. B45697 (4 PZA), VÁLVULA DE RETENCIÓN RV10 S/P STU00403/6: CONO DE VÁLVULA REF. 02 NP. I/35470 (2 PZA), RESORTE DE COMPRESIÓN REF. 03 NP. 455426 (2 PZA), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 06 NP 456334 (2 PZA), FILTRO DE AIRE LA2100-T1 S/P 803337: JUNTA TÓRICA REF. 07 NP. A37523 (2 PZA), GRIFO DE CIERRE CON INTERRUPTOR S/P 807562: ANILLO DE SELLO REF. 03 NP I/48683 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 04 NP. A36518 (1PZA), JUNTA TÓRICA REF. 05 NP. A62851 (1 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 08 NP. B25510 (1 PZA), ANILLO DE RETENSIÓN REF. 10 NP. 457891 (1 PZA), RONDANA DE SEGURIDAD REF. 15 NP. 805273 (2 PZAS), RONDANA DE SEGURIDA REF. 18 NP KS4/006YZ (2 PZAS), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 22 NP 457709 (1 PZA), GRIFO DE CIERRE 3/4 SIN MANIJA S/P 806429: JUNTA TÓRICA REF. 05 NP. B45682 (4 PZAS) ASIENTO REF 6 NP B46560 (4 PZAS), RESORTE REF. 07 NP B45681 (2 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 08 NP. B45683 (2 PZA), JUNTA TÓRICA REF. 09NP. B45684 (2 PZA). | 361 | PZ |
| REQ/163568 PDA/1 | 6102005 | 23 | VÁLVULA DE NIVELACION , REF. X2U11255 (KNORR), REF. BOMBARDIER 73002732S | 23 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| REQ/163568 PDA/2 | 6102008 | 24 | VÁLVULA DIFERENCIAL, REF. 805607 (KNORR) | 9 | PZ |
| REQ/163576 PDA/2 | 6107007 | 25 | KIT SISTEMATICO MAYOR, SISTEMA NEUMÁTICO BOGIE TOTAL 50 PZAS. DOBLE VÁLVULA DE RETENCIÓN S/P 805607/3: JUNTA TÓRICA REF. 03 NP. A22763/26 (2 PZAS.), RONDANA DENTADA A8.4 REF. 05 NP. 453579 (2 PZAS.), ASIENTO DE VÁLVULA REF. 08 NP. A48128 (2 PZAS.), A NILLO DE SELLO A38 X 4 MM. REF. 09 NP. 453889 (2 PZAS.), VÁLVULA DE NIVELACION SV102 S/P 807830: ANILLO DE SELLO A18 X 22 REF. 04 NP. 453819 (2 PZA.), JUNTA TÓRICA 8.25 REF. 6 NP. A75374 (2 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 14 NP. A34546/2 (2 PZA.), CUNA DE DESGASTE REF. 15 NP. A66795 (2 PZA.), RONDANA DIAM. EXT. 32 X DIAM. INT. 20.2 REF. 20 NP. A75279 (2 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN 32 X 1.2 MM REF.21 NP. 450999 (2 PZAS), RONDANA DENTADA EXT. A8.4X 12 REF. 22 NP. 463625 (4 PZAS.), RONDANA DENTADA 16 MM REF. 25 NP. A62331/6 (2 PZA.), ANILLO DE SELLADO REF. 37 NP. B74370/2 (2 PZA.), CONEXIÓN DE PRUEBA T2 S/P STU00413/2: JUNTA TÓRICA REF. 3 NP. B38402 (3 PZAS.), ANILLO DE RESORTE RAPIDO REF. 05 NP.464678 (3 PZAS), VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA S/P 807801: DIAFRAGMA REF. 16 NP. B55418 (2 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 18 NP. A40125/20 (6 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 20 NP. A27763/18 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 21 NP. 464255 (1 PZA.), RESORTE REF. 23 NP. A65216 (1 PZA.), ASIENTO DOBLE DE VÁLVULA VULCANIZADA REF. 24 NP. | 1,466 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|-------------------------|---------|---------|--|-------|-----|
| | | | B90250 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 27 NP. A37473 (1 PZA.), ANILLO K REF. 29 NP. 459675 (1 PZA.), RONDANA DE SEGURIDAD REF. 30 NP. 455590 (2 PZAS.). | | |
| REQ/163576 PDA/ 3 | 6107011 | 26 | KIT DE MANTTO. SIST. MAYOR DE LA VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA DE LA SUSPENSION SECUNDARIA DEL DE TREN NM-02 (TOTAL 16 PZAS) S/P 807801: DIAFRAGMA REF. 16NP. B55418 (2 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 18 NP. A40125/20 (6 PZAS.), JUNTA TÓRICA REF. 20 NP. A27763/18 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCIÓN REF. 21 NP. 464255 (1 PZA.), RESORTE REF. 23 NP. A65216 (1 PZA.), ASIENTO DOBLE DE VÁLVULA VULCANIZADA REF. 24 NP. B90250 (1 PZA.), JUNTA TÓRICA REF. 27 NP. A37473 (1PZA.), ANILLO K REF. 29 NP. 459675 (1 PZA.), RONDA NA DE SEGURIDAD REF. 30 NP. 455590 (2 PZAS.). | 733 | PZ |
| REQ/163582 PDA/ 1 | 6107013 | 27 | KIT SISTEMATICO VÁLVULA DE NIVELACION SV1205 (TOTAL 3 PZAS) VÁLVULA DE NIVELACION S/P 807830: ADAPTADOR CON TAMIZ, M18 X 1/2 NPT REF. 05 NP. 807458 (1 PZA), BIELA DE PISTÓN REF. 10 NP A75271/1 (1 PZA), CONJUNTO DE ACTUADOR REF. 18 NP. I/58173 (1 PZA). | 145 | PZ |
| REQ/163582 PDA/ 2 | 6107014 | 28 | KIT CORRECTIVO VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA (TOTAL 2 PZAS) VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA S/P 807801: PISTÓNREF. 19 NP. B57231/6 (1 PZA), EMPUJADOR REF. 32 NPB57238/2 (1 PZA). | 145 | PZ |
| REQ/163582 PDA/ 3 | 6407015 | 29 | VÁLVULA RELE COMPLETA KR 6, S/P 807551,807552, 807553 REF.04 NP. I/71663 | 11 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|--------------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| REQ/163582 PDA/ 4 | 6407016 | 30 | UNIDAD NEUMATICA DE FRENADO COMPLETA (CARRO M), S/DOC. MU183 4-20 SHT2/ MU183 4-20 SHT3, NP. 807551 | 2 | EQ |
| REQ/163582 PDA/ 5 | 6407017 | 31 | UNIDAD NEUMATICA DE FRENADO COMPLETA (CARRO N), S/DOC. MU183 4-21 SHT2/ MU183 4-21 SHT3, NP.807552 | 2 | EQ |
| REQ/163582 PDA/ 6 | 6407018 | 32 | UNIDAD NEUMATICA DE FRENADO COMPLETA (CARRO R Y PR), S/DOC. MU183 4-22 SHT2/ MU183 4-22 SHT3, NP. 807553 | 2 | EQ |
| REQ/163582 PDA/ 7 | 6407019 | 33 | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN CILINDRO DE FRENO Y DE LA BCU, SUSPENSION DE AIRE S/P 807551,807552,807553 REF.05, NP.806109 | 1,196 | PZ |
| REQ/163582 PDA/8 8 | 6407020 | 34 | INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZCA1 Y ZCA2 (ASPSI/ASPS2) CON RANGO DE 0.2 - 0.5 BARS, S/P 807551, 807552,807553 REF. 24, NP.807554/4 | 8 | PZ |
| REQ/163583 PDA/1 | 6407003 | 35 | PRESOSTATO APLICACION FRENO DE ESTACIONAMIENTO CIERRA P MENOR IGUAL 4.0 BAR /ABIERTO P MAYOR IGUAL 4.3 BAR NO. DE PARTE BOMBARDIER 42000107E, CAF C.A0.21.104 | 83 | PZ |
| REQ/163583 PDA/2 | 6407004 | 36 | PRESOSTATO APLICACION FRENO DE EMERGENCIA ABIERTOP MENOR IGUAL 4.5 BAR / CERRADO P MAYOR IGUAL 4.8BAR, NO. DE PARTE BOMBARDIER 42000138E, CAF C.A0.21.112. | 83 | PZ |
| REQ/163584 PDA/1 | 6408000 | 37 | KIT DE RODAMIENTOS PARA MOTOR ELECTRICO DEL MOTOCOMPRESOR MOD. SL22-40 Y SL-55 (TOTAL 2 PZAS): RODAMIENTO DE BOLAS 6209 DDU C3 (1 PZA.), RODAMIENTO DEBOLAS 6309 DDU C3 (1 PZA.). | 134 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| REQ/163585 PDA/1 | 6401001 | 38 | UNIDAD DE FRENO ZAPATA DOBLE VERTICAL, MULTIPLICACION I FRENO DE SERVICIO: 3.8, CARRERA DE AJUSTE X12 MM, CARRERA MÁX.FRENO DE SERVICIO: 18 MM, RUEDA MÁX. /MIN: 870-750 MM, S/P C98845 MOD. I150150/21LL/I150150/42LL | 19 | PZ |
| REQ/163585 PDA/2 | 6401002 | 39 | UNIDAD DE FRENO CON MUELLE ACUMULADOR VERTICAL 8 PULG. MULTIPLICACION I FRENO DE SERVICIO: 3.8, CARRERA DE AJUSTE X 12 MM, CARRERA MÁX.FRENO DE SERVICIO: 18 MM, CARRERA MÁX. FRENO DE ESTACIONAMIENTO:16 MM, PRESIÓN DE AFLOJAMIENTO MUELLE ACUMULADOR P RESIÓN MÍNIMA: 4.5 BAR, RUEDA MÁX. /MIN: 870-750 MM, S/P C101859 MOD. I150149/442PL | 10 | PZ |
| REQ/163586 PDA/1 | 6408067 | 40 | KIT DE MANTTO. SISTEMATICO PARA MOTOCOMPRESOR MOD. SL-40 Y SL22-55 (TOTAL 18 PZAS) BLOQUE DEL COMPRESOR S/P I147154: BLOQUE DE TORNILLOS COMPLETO MOD. KB/J74-A REF. 01 NP. I140886 (1 PZA.) CHAVETA DE AJUSTE DIN 6885 A8 X 7 X 40 C45K REF.02 NP. 470134 (5 PZAS.), FILTRO DE AIRE SECO S/P I140904: INDICADOR DE PRESIÓN REF.02 NP. 8.000.0.064.701.4 (1PZA.), MANGA REF.04 NP. C80212/4 (1 PZA), VÁLVULADE PRESIÓN MÍNIMA S/P I144692: EMBOLO REF.03 NP. B86295 (1 PZAS.), MUELLE DE PRESIÓN REF. 6 NP. B890 68 (1 PZAS.), FILTRO DE AIRE SECO S/P 8.000.0.923.712.6: VÁLVULA DESEMPOLVADORA REF.05 NP. 8.000.8.460.701.5 (1 PZA.), TUBERIA DEL MANDO DEL ACEITE S/P I89650/13 : TORNILLO PASADOR DIN 835 M8 X1.25 X30 8.8 REF.09 NP. 451435 (4 PZAS.), COMPRESOR S/P | 129 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| | | | II47153: VÁLVULA DE SEGURIDAD SV8K, REF. 14 NP. II40143/8150 (1 PZAS.), INSTALACION ELECTRICA S/P II52300: CONTADOR HORAS SERVICIO REF. 06 NP.8.000.0.060.701.6 (1 PZAS.), PRESOSTATO REF. 38 NP. II50265/1 (1 PZA.). | | |
| REQ/163586 PDA/2 | 6408253 | 41 | KIT DE MANTTO. CORRECTIVO AL RADIADOR DEL MOTOCOMPRESOR MOD. SL-40 Y SL22-55 (TOTAL 25 PZAS) S/DOC.C91992/03-1-2-3: RADIADOR AI REF.08 NP.C101062 (1 PZA), RONDANA DIAM.8.4 MM DIN 125, ACERO STK60-140 HV (DUREZA) FE/ZN12C (12 PZAS), TUERCA HEXAGONAL VM8 8+EINSATZBN205107-1 ZN 5MTCC NP.468903 (6 PZAS), TORNILLO HEXAGONAL M8 X 22 DIN 933, CLASE 8.8 ZN8MTCC NP.469173 (6 PZAS). | 102 | PZ |
| REQ/163587 PDA/1 | 6413114 | 42 | VÁLVULA ELECTROIMAN REF. 2 NO. PARTE STK6736/072 | 12 | PZ |
| REQ/163587 PDA/2 | 6413115 | 43 | CONEXIÓN DE PRUEBA K1-E REF. 3 NO. PARTE I/79470/07 | 751 | PZ |
| REQ/163587 PDA/3 | 6413117 | 44 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 4.5 BAR REF. 6 NO. PARTE STK5537/045 | 25 | PZ |
| REQ/163587 PDA/4 | 6413121 | 45 | VÁLVULA DE RETENCIÓN RV19-T REF. 13 NO. PARTE I/88744 | 8 | PZ |
| REQ/163588 PDA/1 | 6104005 | 46 | VÁLVULA DE PRESIÓN MEDIA MDV2-T, CON BASE NEUMÁTICO REF. 01, FIG. 1 NO. DE PARTE 807801 (KNORR BREMSE) | 9 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|--|-------|-----|
| REQ/163589 PDA/1 | 6401003 | 47 | KIT DE HERRAMIENTA DE PRUEBA PARA EL BLOQUE DE CILINDRO DEL FRENO DEL TREN NM02 (TOTAL 26 PZAS) EXTRACTOR PARA MANGUITO NP. II31535/4 (2 PZA), HERRAMIENTA PARA CALAR NP. 67227/1 (2 PZAS) NUEZ (TAPA S) NPC67227/14 (2 PZAS), DISPOSITIVO DE MONTAJE-DESMONTAJE ANILLO NP. C64900/34 (2 PZAS), GANCHO DE MONTAJE NP. B64617 (1PZA), MANDRIL PARA ANILLO RETÉN NP.C64900/36 (2 PZAS),DISPOSITIVO MONTAJE-DESMONTAJE ANILLO MUELLE NP. II50819 (2 PZAS), PIEZA DE APRIETE NP C67227/6 (2 PZAS), APOYO NP. DE APRIETE NP. C67227/7 (2 PZAS), EXTRACTOR DE ANILLO DE TOPE NP. C67227/11 (2 PZAS), MANGUITO Y DISPOSITIVO DE APOYO NP II31535/5 (2 PZAS), DISPOSITIVO DE MONTAJE-DESMONTAJE ANILLO DE MUELLE NP. C67227/8 (2PZAS), TENSOR DE MUELLE NP. C67227/20 (2 PZAS), BANCO DE PRUEBA NP. 807245 (1 PZA) | 1 | PZ |
| REQ/163590 PDA/1 | 6408044 | 48 | KIT DE HERRAMIENTA Y EQUIPO DE PRUEBA PARA MOTOCOMPRESOR SL22-40 DEL TREN NM02 (TOTAL 4 PZAS). EXTRACTOR CUBO COMPRESOR NP. II47819 (1 PZA), GANCHO DE MONTAJE NP. B64617 (1 PZA), HERRAMIENTA VÁLVULA PRESIÓN MINIMA NP. II17221 (1 PZA), BANCO DE PRUEBA NP 806182 (1 PZA). | 1 | PZ |
| REQ/163591 PDA/1 | 6407014 | 49 | KIT DE HERAMIENTA DE PRUEBA DE FRENADO DEL TREN NM02 (TOTAL 28 PZAS): CAJA DE PRUEBA NP. SK0152 (1 PZAS), CONECTOR NP. SK0157 (1 PZA), BANCO DE PRUEBA NP 806468 (1 PZA), BANCO DE PRUEBA NP. AB (1 PZA), HERRAMIENTA DE PRUEBA | 1 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| | | | DE VÁLVULA NIVELADORA NP 806352 (1 PZA) ADAPTADOR 1/4 BSPP (M) X 1/4 NPT (F) NP 807838 (5 PZAS), ADAPTADOR NP. 807307/1 (5 PZAS), MANGUERA DE PRUEBA NP. 805930/9 (1 PZA), MANOMETRO DIGITAL NP. 806897 (3 PZAS), ADAPTADOR UNIVERSAL DE PRUEBA NP. 808747 (1 PZA), ADAPTADOR DE 1/4 NPT-12 QDC NP. U00689 (3 PZAS), ADAPTADOR NP.807307/3 (3 PZAS), LEVANTADOR DE DIAFRAGMA (VÁLVULA RELE KR6) NP. A54802 (1 PZA) ADAPTADOR (VÁLVULA MAGNETICA FRENO ESTACIONAMIENTO (1 PZA). | | |
| REQ/163594 PDA/3 | 6408217 | 50 | KIT RECONSTRUCTIVO DE COMPRESOR KNORR SL22 40-55 (TOTAL 59 PIEZAS): CUERPO DEL COMPRESOR REF 01 NP.B89078 (1 PZA); VÁLVULA DE DESCARGA COMPLETA NP. 199720/07 (1 PZA); DIFUSOR REF.01 NP. C84521 (1 PZA); TUBERIA REF. 35 NP. C66605 (1 PZA); C66606 TUBERIA X12CRMNNI188 5 REF.36 NP. C66606 (1 PZA); TUBERIA REF. 37 NP. C66607 (1 PZA); TUBERIA DE AIRECOMPRESADO REF. 39 NP. C66686 (1 PZA); TUBO REF. 45 NP. C55569/4 (1 PZA); TAPA DEL CUERPO REF.05 NP. B89063 (1 PZA); VÁLVULAPURG.ACEITE REF.09 NP. B8 8360 (1 PZA); TUERCA SOMBRERETE REF. 9.1 NP.C60844 (4 PZAS); ANILLO DE BLOQUEO N10178 A16 REF. 05 NP. 466144 (4 PZAS); TUERCA EXAGONAL DIN934 M16 8 ZN 5MTCC REF.06 NP. 452201 (4 PZAS); CHAPA DIN12517 ST2K60 ? 140 HV FE/ZN12C REF.07 NP. 450682 (4 PZAS); TORNILLO PASADOR DIN 939 M16X45 CL 8.8 ZN 12MTCC REF.04 NP. 467431 (2 PZA); TORNILLO | 10 | PZ |






SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

| REQ/ PDA/ | CÓDIGO | PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANT. | U/M |
|---------------------|---------|---------|---|-------|-----|
| | | | PASADOR DIN 939 M16X50 CL.8.8 ZN 8MTCC REF.08 NP. 466842 (2 PZAS); TAPON ROSCADO 9SMN28 K REF.01 NP. C56020 (2 PZA); VARILLA INDIC.ACE REF.02 NP. II15874 (2 PZAS); TAPON ROSCADO DIN 3871 ALL6 REF.03 NP.466904 (2 PZAS); TUBERIA DE PURGA DEL ACEITE COMPLETA NP. 194700/12 (1 PZA); FILTRO DE AIRE SECO, REF. 01 NP. 8.000.0.923.712.6 (1 PZA); UNTERDRUCKANZEIGER REF.02 NP. 8.000.0.064.701.4 (1 PZA); SOP ORTE REF.03 NP. C79357 (1 PZA); PIEZA DE MANGA REF.04 NP. C80212/4 (1 PZA); ABRAZ.DE MANGA REF.05 NP. B33793/19 (1 PZA); ABRAZ.DE MANGA REF. 06 NP. 466911 (1 PZA); VÁLVULA DESEMPOLVORA NP. 8.000.8.460.701.5 (1 PZA); MANGA REF.04 NP. II44729/04219NN (3 PZAS); PASAMUROS REF.05 NP. C104462 (3 PZAS); CHAPA REF.07 NP. 468499 (3 PZAS); CUERPO REF.01 NP. C96793/4 (1 PZAS); PIEZA DE ESPIGA REF. 02 NP. C65806 (1 PZA); APOYO ALCUMGPB F37 REF.03 NP. C105576 (4 PZAS); TORNILLO DIN 7991 M5X16 CL 8.8 ZN 5MTCC NP. 465561 REF.04 (4 PZAS); DISCO DENTADO DIN 6797 J5,3 CUSN8 REF.05 NP. 461557 (4 PZAS); TORNILLO HEXAGONAL DIN 933 M5X12 8.8 ZN 5MTCC REF.06 NP.459007 (4 PZAS); ECLISA REF.07 (2 PZAS). | | |
| REQ/163599 PDA/1 | 6407020 | 51 | INTERRUPTOR DE PRESIÓN ZCA1 Y ZCA2 (ASPSI/ASPS2) CON RANGO DE 0.2 - 0.5 BARS, S/P 807551, 807552,807553 REF. 24, NP.807554/4 | 739 | PZ |





SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y
CONTRATACION DE SERVICIOS

- CURSOS DE CAPACITACIÓN:

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A OTORGAR CURSOS DE CAPACITACIÓN A PERSONAL DE "EL S.T.C." A EFECTO DE QUE REALICE LA REVISIÓN GENERAL Y MANEJO DE EQUIPO DE PRUEBA (EQUIPOS DE UNIDADES DE FRENADO, CILINDROS DE FRENO Y MOTOCOMPRESORES).

"EL PROVEEDOR" ACOMPAÑARÁ EL HERRAMENTAL NECESARIO PARA REALIZAR ADECUADAMENTE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE LOS RESPECTIVOS EQUIPOS.

"EL PROVEEDOR" IMPARTIRÁ LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA 6 (SEIS) PERSONAS EN LAS INSTALACIONES DE "EL S.T.C.".

"EL PROVEEDOR" IMPARTIRÁ LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN POR 35 (TREINTA Y CINCO) HORAS EN DÍAS HÁBILES, CUYO TEMARIO SERÁ DETERMINADO ENTRE LAS PARTES.

