CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-063-2023

CONTRATO ADMINISTRATIVO ABIERTO PARA **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023,** DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR.3P-02/2023,QUE FUERA DECLARADO DESIERTO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA **MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ**, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL GCDMX",** ASISTIDA POR EL **LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ,** DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y LA **ARQ. ANA JIMENA ARELLANO LÓPEZ,** SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, COMO EL **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL, **SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR SU APODERADO LEGAL, EL **C. JUAN JOSÉ BALCÁZAR SOL,** A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO **"EL PROVEEDOR"** Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I. "EL GCDMX", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:

I.1.- LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA INTEGRANTE DE LA FEDERACIÓN, SEDE DE LOS PODERES DE LA UNIÓN Y CAPITAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CUYO GOBIERNO ESTÁ A CARGO, ENTRE OTROS, DEL EJECUTIVO LOCAL, TITULAR QUE SE AUXILIA DE ÓRGANOS CENTRALES, DESCONCENTRADOS Y ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS. LOS CUALES INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 43, 44 Y 122 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1°, 32 APARTADO C NUMERAL 1, 2 Y 33, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3, 9 Y 12 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 13 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.2.- LA SECRETARÍA DE SALUD ES UNA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 2, 3, 11 FRACCIÓN I Y 16 FRACCIÓN XV DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 1, 2, 3 Y 7 FRACCIÓN XV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.3.- LA MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA EN TÉRMINOS DEL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE AGOSTO DEL 2021, SIGNADO POR LA DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO EN SU CARÁCTER DE JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MANIFESTANDO QUE CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS, SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, VIII, IX, X, XIV Y XVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE ENERO DE 2019. ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO PRIMERO DEL "ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN LOS DIRECTORES GENERALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL Y EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN DICHA DEPENDENCIA, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN", PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL EL DÍA 18 DE AGOSTO DE 2006.

I.4.- LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, REQUIERE PARA CUMPLIR DEBIDAMENTE CON SUS FINES Y OBJETIVOS **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023,** MISMO QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CONFORME A LAS REQUISICIONES NÚMEROS 060/2023 Y 061/2023.

I.5.- LA CONTRATACIÓN SE EFECTUÓ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR.3P-02/2023, QUE FUERA DECLARADO DESIERTO Y OTORGADA MEDIANTE OFICIO DE ADJUDICACIÓN NÚMERO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.060 Y 061/062/2023, DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2023, PARA **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023,** DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134

DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN IV Y SU ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

I.6.- EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL MOMENTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SE CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA LAS PARTIDAS NO. **3552 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS"** Y **3553 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS"** CONFORME A LOS OFICIOS NÚMEROS SSCDMX/DGAF/DF/SP/019/2023 Y SSCDMX/DGAF/DF/SP/020/2023, AMBOS DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2023, EMITIDOS POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.7.- EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN PARA LLEVAR A CABO **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023,** OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, NO MEDIÓ NINGUNA 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, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 5 DE LA LEY PARA PREVENIR Y ELIMINAR LA DISCRIMINACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE FECHA 24 DE FEBRERO DE 2011 Y SU ÚLTIMA REFORMA PÚBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 15 DE JUNIO DE 2022 Y EL NUMERAL 5.1.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" VIGENTE, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE AGOSTO DE 2019 Y EL ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA LA MISMA, DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2022.

I.8.- PARA PREVENIR EL CONFLICTO DE INTERESES, EN EL PROCEDIMIENTO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR.3P-02/2023, QUE FUERA DECLARADA DESIERTA MENCIONADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, PARA **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023,** PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUÓ UNA CONSULTA EN EL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES DE LA QUE SE DESPRENDE QUE NO MEDIÓ CONFLICTO DE INTERESES.

I.9.- EL PRESENTE CONTRATO SE LE ASIGNÓ A **"EL PROVEEDOR"** EN VIRTUD DE QUE OFRECIÓ LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y DE OPORTUNIDAD PARA **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023** SOLICITADO, EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN IV Y SU ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

I.10.- SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN GDF971205-4NA.

I.11.- EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE UBICA EN AVENIDA INSURGENTES NORTE NO. 423, CONJUNTO URBANO NONOALCO-TLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06900, CIUDAD DE MÉXICO.

II.- "EL PROVEEDOR", A TRAVÉS DE SU APODERADO LEGAL, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA QUE:

II.1.- ES UNA PERSONA MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 19,451, DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2007, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO AQUILEO INFANZON RIVAS, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 172 DEL DISTRITO FEDERAL, HOY CIUDAD DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y EL COMERCIO, CON EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 366947 DE FECHA 05 DE JULIO DE 2007.

II.2.- EL C. JUAN JOSÉ BALCÁZAR SOL, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL DE LA SOCIEDAD "SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER", S.A. DE C.V., SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON NÚMERO IDMEX1413600685, ACREDITANDO SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 33,449, DE FECHA 18 DE JULIO DE 2016, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. AQUILEO INFANZON RIVAS, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 172 DEL DISTRITO FEDERAL, HOY CIUDAD DE MÉXICO, MISMAS QUE, BAJO

PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA QUE, NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA Y SURTEN PLENOS EFECTOS A LA FECHA DE CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

II.3.- CONFORME A LA CLÁUSULA ESTATUTARIA, DONDE RIGE SU ACTUACIÓN SE ACREDITA QUE TIENE POR OBJETO, ENTRE OTROS: U) TALLER DE REPARACIONES, MANTENIMIENTO, ADAPTACIONES EN GENERAL EN TODAS LAS ESPECIALIDADES NECESARIAS PARA AUTOMÓVILES, MOTOCICLETAS, CAMIONES A DISEL, GAS, GASOLINA, BIOCOMBUSTIBLES ASÍ COMO DE CUALQUIER TIPO DE COMBUSTIBLE, MAQUINARIA PESADA, PLANTAS ELÉCTRICAS, MONTACARGAS, MAQUINARIA PARA DESASOLVE, SISTEMAS HIDRÁULICOS NEUMÁTICOS, ELÉCTRICOS DE CUALQUIER TIPO, HOJALATERÍA Y PINTURA EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN , REPARACIÓN DE TODO LO RELACIONADO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, MAQUINARIA PESADA Y DE CONSTRUCCIÓN, PLANTAS DE SOLDAR Y GENERADORAS DE LUZ O ENERGÍA ELÉCTRICA, DESASOLVADOS EN GENERAL, RECOLECTORAS DE BASURA, MAQUILA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, REPARACIÓN RECONSTRUCCIÓN, FABRICACIÓN, COMPRA Y VENTA, COMERCIALIZACIÓN DE AUTOPARTES, REFACCIONES, LUBRICANTES Y SUS DERIVADOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES EN GENERAL PARA CUALQUIER TIPO DE VEHÍCULO, MAQUINARIA O EQUIPO DE CUALQUIER TIPO DE INDUSTRIA EN GENERAL SIN SER LIMITATIVA.

II.4.- PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN: CZDA VALLEJO, NÚMERO 1020. COL. INDUSTRIAL VALLEJO, C.P. 02300, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO: [redacted] CORREO ELECTRÓNICO [redacted]

II.5.- CUENTA CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO CON CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR TODOS LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.

II.6.- ES UNA PERSONA MORAL QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN **SCK070618C21.**

II.7.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL NUMERAL 5.7.4 DE LA CIRCULAR UNO 2019, VIGENTE, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS"; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.

II.8.- SU REPRESENTADA, CUENTA CON CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

II.9.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL, LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, COMISARIOS, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN O VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS; 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 A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O VENTA DE QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

II.10.- ASIMISMO DECLARA QUE ÉL, LAS PERSONAS Y FUNCIONARIOS DE SU REPRESENTADA ANTES MENCIONADOS NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 49, FRACCIÓN XV, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS 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.11.- **"EL PROVEEDOR"** SE COMPROMETE A REALIZAR **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023,** CUMPLIENDO CON LAS OBLIGACIONES Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y EN SUS **ANEXOS**, DE LOS CUALES CONOCE PLENAMENTE SU CONTENIDO.

II.12.- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN:

A) LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO; Y

B) EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS**: **1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (CATÁLOGO DE CONCEPTOS), **3** (ORDEN DE SERVICIO Y ORDEN DE REPARACIONES), **4** (ENTREGA DE REFACCIONES USADAS), **5** (COSTOS), BASES, ACTA(S) DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIÓN DE BASES Y FALLO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR.3P-02/2023, QUE FUERA DECLARADA DESIERTA, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

III.- DECLARAN "LAS PARTES" QUE:

III.1.- A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE HA TENIDO A LA VISTA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SEÑALA EN LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN.

III.2.- SE RECONOCE MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE SE OSTENTAN Y CON LA QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CUENTAN CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.

III.3.- EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES Y MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON 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, LAS CUALES NO SON NEGOCIABLES, ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS APLICABLES QUE EMANEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR.3P-02/2023, QUE FUERA DECLARADO DESIERTO, ASIMISMO LO NO PREVISTO SE SOMETERÁ A LO DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU REGLAMENTO, EN LA NORMATIVIDAD QUE PARA REGULAR ESTE TIPO DE ACTOS Y CONTRATOS EMANE DE AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN LA DECLARACIÓN (II. 12) DE ESTE INSTRUMENTO.

EXPUESTO LO ANTERIOR **"LAS PARTES"** SUJETAN SU COMPROMISO A LAS FORMAS Y TÉRMINOS QUE ESTABLECEN LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO

EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO, **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023,** QUE **"EL PROVEEDOR"** REALIZARÁ A **"EL GCDMX"** CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTIPULADAS EN LOS EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (CATÁLOGO DE CONCEPTOS),

3 (ORDEN DE SERVICIO Y ORDEN DE REPARACIONES), **4** (ENTREGA DE REFACCIONES USADAS), **5** (COSTOS), BASES, ACTA(S) DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIÓN DE BASES Y FALLO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR.3P-02/2023, QUE FUERA DECLARADA DESIERTA, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.

SEGUNDA. –VIGENCIA DEL CONTRATO

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE EL PLAZO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL 23 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

TERCERA. – MONTO

"LAS PARTES" ESTABLECEN QUE **"EL GCDMX"** PAGARÁ A **"EL PROVEEDOR"** POR **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023,** OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, UN MONTO MÍNIMO DE $337,500.00 (TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE $3,375,000.00 (TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.), AMBOS IMPORTES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

- CON CARGO A LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL CON NÚMERO DE OFICIO SSCDMX/DGAF/DF/SP/019/2023, DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2023, PARA LA PARTIDA NÚMERO. **3552 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS"** UN MONTO A EJERCER MÍNIMO DE $225,000.00 (DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE $2,250,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), AMBOS IMPORTES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

- CON CARGO A LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL CON NÚMERO DE OFICIO SSCDMX/DGAF/DF/SP/020/2023, DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2023, PARA LA PARTIDA NÚMERO. **3553 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS"** UN MONTO A EJERCER MÍNIMO DE $112,500.00 (CIENTO DOCE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE $1,125,000.00 (UN MILLÓN CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS 00/100 M.N.), AMBOS IMPORTES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE, ÚNICAMENTE SE LE PAGARÁN AQUELLOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE SEAN RECIBIDOS, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO. PARA EL CASO QUE, **"EL PROVEEDOR"** REBASE EL MONTO PACTADO, SERÁ BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD Y EXIME A **"EL GCDMX"** DE LA OBLIGACIÓN DE PAGAR EL IMPORTE EXCEDIDO.

EL PRESENTE CONTRATO QUE SE CELEBRA ES ABIERTO, DE ACUERDO CON EL **ANEXO 5** (COSTOS), POR LO QUE **"EL PROVEEDOR"** NO PODRÁ EXIGIR PAGO ADICIONAL ALGUNO, PUESTO QUE INCLUYEN MANO DE OBRA, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS QUE SE GENEREN POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

CUARTA. - PAGO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUARÁN MEDIANTE TRANSFERENCIA INTERBANCARIA, CONFORME A LOS SERVICIOS PRESTADOS O BIENES ENTREGADOS, EN MONEDA NACIONAL A MÁS TARDAR A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL REGISTRO DE LAS CUENTAS POR LIQUIDAR CERTIFICADAS (CLC) EN EL SISTEMA SAP-GRP, CONFORME AL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PREVIO REGISTRO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"** ANTE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL "CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX". LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE EL TIEMPO EN QUE SE CUBRAN LOS REQUISITOS, NO SERÁ CONTABILIZADO PARA EFECTOS DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA HACER EFECTIVO EL PAGO, DICHO REGISTRO DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LAS 72 HORAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

EL PAGO DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUEDARÁ CONDICIONADO, PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE **"EL PROVEEDOR"** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES.

QUINTA. - FACTURACIÓN.

LA FACTURA QUE EMITA **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ PRESENTARSE PARA SU PAGO A MES VENCIDO DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS FISCALES NECESARIOS DE CONFORMIDAD CON LA LEY APLICABLE EN EL MOMENTO DE HACER EL PAGO, ADEMÁS DE CONTAR CON EL SOPORTE DOCUMENTAL CORRESPONDIENTE; QUE ACREDITE QUE LOS SERVICIOS FUERON DEBIDAMENTE REALIZADOS Y/O BIENES ENTREGADOS; VALIDADA CON SELLO, NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LOS MISMOS.

LA FACTURA SEÑALADA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DATOS FISCALES: A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/SECRETARÍA DE SALUD, CON DOMICILIO EN AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER, NÚMERO 77, COLONIA CENTRO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06000, CIUDAD DE MÉXICO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES GDF9712054NA, ADEMÁS DE SEÑALAR EL NÚMERO DE CONTRATO, LA DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS Y EN SU CASO LAS RETENCIONES DE IMPUESTOS QUE EN TÉRMINOS DE LEY CORRESPONDAN.

PARA EL TRÁMITE DE PAGO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A ENTREGAR LAS FACTURAS ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE, EN LA VENTANILLA ÚNICA DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO JUNTO CON IMPRESIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI), EN DÍAS HÁBILES EN UN HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS Y ENVIAR SUS FACTURAS EN FORMATO PDF Y XML AL CORREO ELECTRÓNICO **VENTANILLA.SEDESADRF@GMAIL.COM**.

EN CASO DE QUE LOS RECIBOS Y/O FACTURAS PRESENTEN ERRORES Y/O INCONSISTENCIAS, SERÁN DEVUELTAS A **"EL PROVEEDOR"** PARA SU CORRECCIÓN, SIENDO RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ESTE, EL ATRASO EN EL PAGO CORRESPONDIENTE. **"EL PROVEEDOR"** ACEPTA QUE, NO SE EFECTUARÁ EL PAGO DE CUALQUIER FACTURA QUE EMITA, HASTA EN TANTO, NO SE ENCUENTRE INSCRITO EN EL "CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX".

SEXTA. – ANTICIPOS.

"EL GCDMX" NO OTORGARÁ NINGÚN ANTICIPO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

SÉPTIMA. - PAGOS EN EXCESO.

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** RECIBA PAGOS EN EXCESO, SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"EL GCDMX"** EL MONTO TOTAL DEL IMPORTE APLICADO EN DICHO PAGO EN EXCESO, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 72 (SETENTA Y DOS) HORAS POSTERIORES A LA FECHA DEL DEPÓSITO REGISTRADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LOS INTERESES SE CALCULARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO EN EXCESO HASTA LA FECHA EN LA QUE SE REALICE LA DEVOLUCIÓN A **"EL GCDMX"**, ASIMISMO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A PAGAR LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 64, PÁRRAFOS TERCERO Y CUARTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y EL ARTÍCULO 3 DE LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

OCTAVA. – LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE LOS BIENES.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES Y/O REALIZAR EL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE, DE ACUERDO A LOS PERIODOS, HORARIOS, CONDICIONES Y EN SU CASO NORMAS GENERALES O ESPECÍFICAS, CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS**: **1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (CATÁLOGO DE CONCEPTOS), **3** (ORDEN DE SERVICIO Y ORDEN DE REPARACIONES), **4** (ENTREGA DE REFACCIONES USADAS), **5** (COSTOS), BASES, ACTA(S) DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIÓN DE BASES Y FALLO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR.3P-02/2023, QUE FUERA DECLARADA DESIERTA, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

EL PERIODO PARA **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023,** OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL 23 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ESTABLECIDO.

SMH/NMM/ACB/YLR

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE **"EL GCDMX",** DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, PODRÁ CAMBIAR EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS, A OTROS DOMICILIOS UBICADOS DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SIN CARGO ALGUNO PARA ESTA, PREVIA NOTIFICACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

LOS RECURSOS, MATERIALES E INSUMS QUE UTILICE **"EL PROVEEDOR"** PARA CUMPLIR CON EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN ESTAR EN BUEN ESTADO Y DE SER SUFICIENTE AL 100%, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA FACULTE A **"EL PROVEEDOR"** PARA RECLAMAR UN PAGO ADICIONAL POR ESTE CONCEPTO.

LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE **"EL PROVEEDOR"** REALICE SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, SERÁN SIN COSTO PARA **"EL GCDMX".**

NOVENA. - SUPERVISIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE LOS BIENES ("ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO")

LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE PROPORCIONE **"EL PROVEEDOR",** SERÁN SUPERVISADOS POR **"EL GCDMX"** A TRAVÉS DEL **"ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y/O POR EL RESPONSABLE DE CADA UNIDAD HOSPITALARIA, MÉDICA Y/O ADMINISTRATIVA DE ACUERDO EN LO ESTABLECIDO EN LOS **ANEXOS**, CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CONTROL, INSPECCIÓN Y AVANCES DEL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUIEN ADEMÁS ADMINISTRARÁ EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO. SI EL **"ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO",** LLEGARÉ A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, EN CUANTO AL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES O CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, DICHA IRREGULARIDAD SE LE NOTIFICARÁ POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A REPARARLAS Y/O CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES QUE LE RESULTEN APLICABLES.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO, NO LIBERA A **"EL PROVEEDOR"** DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR ÉL MISMO LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR EL SERVICIO MAL EJECUTADO O DEFICIENCIAS EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA. -IMPUESTOS Y DERECHOS

TODOS LOS IMPUESTOS, DERECHOS Y DEMÁS GRAVÁMENES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, SERÁN CUBIERTOS POR **"EL PROVEEDOR".**

"EL GCDMX" ÚNICAMENTE PAGARÁ A **"EL PROVEEDOR"** EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 71 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

DÉCIMA PRIMERA. - PRÓRROGA.

NO SE OTORGARÁN PRÓRROGAS SALVO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 5.10 DE LA CIRCULAR UNO 2019, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", VIGENTE.

"EL GCDMX" POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL MISMO, PODRÁ MODIFICAR EL CONTRATO A EFECTO DE PRORROGAR LA FECHA O PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES, PARA LO CUAL SE FORMALIZARÁ EL CONVENIO MODIFICATORIO RESPECTIVO, NO PROCEDIENDO LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO. TRATÁNDOSE DE CAUSAS IMPUTABLES A **"EL GCDMX",** NO SE REQUERIRÁ DE LA SOLICITUD DE **"EL PROVEEDOR".**

EN EL CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR",** REQUIERA UNA PRÓRROGA POR LAS CAUSAS DESCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DEBERÁ SOLICITARLO POR ESCRITO DIRIGIDO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD, CON ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE VENCIMIENTO EN EL PLAZO DE LA ENTREGA DE LOS BIENES O VIGENCIA DEL CONTRATO, INDICADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** NO OBTENGA LA PRÓRROGA SOLICITADA, POR SER CAUSA IMPUTABLE A ÉSTE EL ATRASO EN LA ENTREGA DE BIENES, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.

DÉCIMA SEGUNDA. – GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN III Y 75 BIS FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO CON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL

POR LAS QUE SE DETERMINAN LOS TIPOS DE GARANTÍA QUE DEBEN CONSTITUIRSE Y RECIBIR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EL 31 DE MAYO DE 2011 EN LA ENTONCES GACETA OFICIAL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO), **"EL PROVEEDOR"** GARANTIZA POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 15% DEL MONTO TOTAL MÁXIMO DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR IMPUESTOS, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA. LA CUAL PERMANECERÁ VIGENTE HASTA 1 (UN) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O PRESTACIÓN DEL SERVICIO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, MISMA QUE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.

LA PÓLIZA DE FIANZA, GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL MONTO O PLAZO ORIGINALMENTE PACTADO EN EL CONTRATO SE MODIFIQUE**, "EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A MANTENER LA PÓLIZA DE FIANZA EN EL PORCENTAJE MENCIONADO EN EL PRIMER PÁRRAFO DE ÉSTA CLÁUSULA O AMPLIAR SU VIGENCIA POR EL PLAZO DE LA PRÓRROGA CONCEDIDA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, ESTA PÓLIZA DE FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE LOS BIENES Y NO PODRÁ SER CANCELADA SINO HASTA QUE LA PRESTACIÓN O ENTREGA HAYA QUEDADO CUBIERTA A ENTERA SATISFACCIÓN DEL **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y HAYAN QUEDADO CUBIERTOS LOS VICIOS OCULTOS.

PARA EL PROCEDIMIENTO DE CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA, SE DEBERÁ EFECTUAR LO SIGUIENTE:

A) PARA SER CANCELADA LA PÓLIZA DE FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE **"EL GCDMX";**

B) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS VIGENTE. LA PÓLIZA DE FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL PROVEEDOR"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO;

C) LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 120 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERMANECIENDO VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD COMPETENTE.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ LIBERADA A SOLICITUD POR ESCRITO DE **"EL PROVEEDOR"**, UNA VEZ QUE SE HAYAN RECIBIDO LOS BIENES O PRESTADO EL SERVICIO A SATISFACCIÓN DEL **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y PREVIO PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE HUBIEREN RESULTADO APLICABLES, EN SU CASO. SI **"EL PROVEEDOR"** NO SOLICITA LA DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA EN EL PLAZO DE UN AÑO CALENDARIO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DEL ÚLTIMO PAGO, **"EL GCDMX"** QUEDARÁ LIBERADA DE TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL RESGUARDO DE LA MISMA.

DÉCIMA TERCERA. - APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"EL GCDMX",** HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO:

A) DESPUÉS DE AGOTADAS LAS PENAS CONVENCIONALES APLICABLES POR INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O ENTREGA DE LOS BIENES;

B) CUANDO LOS DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN LA RENOVACIÓN DE LAS GARANTÍAS, DERIVADAS DE LAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS NO SE ENTREGUEN EN LA FECHA ESTABLECIDA;

C) CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL PROVEEDOR"**;

D) CUANDO NO SE CUMPLA CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO

DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDAD CIVIL

"EL PROVEEDOR" PRESENTA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, CON COBERTURA AMPLIA INDIVIDUAL, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA, LA CUAL GARANTIZA UN IMPORTE DEL 100% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE IMPUESTOS, MISMA QUE AMPARA DAÑOS A TERCEROS QUE PUEDAN OCASIONARSE DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O ENTREGA DE LOS BIENES, INCLUYENDO DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS EN EL PATRIMONIO DE **"EL GCDMX"**, PACIENTES O PERSONAL, ASÍ COMO A LAS PERSONAS CONSIDERADAS COMO TERCEROS Y/O A BIENES DE ESTOS COMO CONSECUENCIA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS ENCOMENDADOS Y/O ENTREGA DE LOS BIENES SOLICITADOS.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ASÍ COMO POR EL PLAZO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O ENTREGA DE LOS BIENES, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A MANTENER VIGENTE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

ADEMÁS DE LO SEÑALADO EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, **"EL PROVEEDOR"**, SE OBLIGA A LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y/O ENTREGA DE LOS BIENES SOLICITADOS, CON APEGO Y COMPLETA OBSERVANCIA A LAS NORMAS DE PROTECCIÓN CIVIL E HIGIENE, A LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PROPIAS DE LOS SERVICIOS A PRESTAR, ASÍ COMO LAS QUE SE CONSIDEREN PERTINENTES.

DÉCIMA QUINTA. – DAÑOS Y PERJUICIOS.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A **"EL GCDMX"**, DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL MISMO.

DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"EL GCDMX"** APLICARÁ LAS SIGUIENTES PENAS CONVENCIONALES:

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE DE REPORTAR EL INCUMPLIMIENTO	PORCENTAJE PARA APLICAR
INCUMPLIMIENTO EN LA FECHA DE ENTREGA, EFECTIVO A PARTIR DE LA AUTORIZACIÓN DEL SERVICIO.	SERVICIO	RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MÉDICA Y/O ADMINISTRATIVA.	SANCIÓN 1% (UNO POR CIENTO) POR DÍA DE ATRASO SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE "LOS SERVICIOS" NO ENTREGADOS, SIN INCLUIR EL I.V.A. CON CARGO DIRECTO A LA FACTURA.
INCUMPLIMIENTO EN EL SERVICIO PROGRAMADO PREVENTIVO.	SERVICIO	RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MÉDICA Y/O ADMINISTRATIVA.	5% (CINCO POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE LOS SERVICIOS RECHAZADOS, CALCULADO SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LOS "SERVICIOS" NO REALIZADOS A ENTERA SATISFACCIÓN, SIN INCLUIR EL I.V.A., CON CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN.

INCUMPLIMIENTO EN EL SERVICIO SOLICITADO EN CASO DE SERVICIO CORRECTIVO.	SERVICIO	RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MÉDICA Y/O ADMINISTRATIVA.	5% (CINCO POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE LOS SERVICIOS RECHAZADOS, CALCULADO SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LOS "SERVICIOS" NO REALIZADOS, SIN INCLUIR EL I.V.A., CON CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN.
POR DEFICIENCIA, VICIOS OCULTOS O MALA CALIDAD EN LOS SERVICIOS REALIZADOS.	SERVICIO	RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MÉDICA Y/O ADMINISTRATIVA.	5% (CINCO POR CIENTO) POR EL MONTO TOTAL DE LOS "SERVICIOS" QUE NO CUMPLAN CON LA DESCRIPCIÓN SOLICITADA. CON CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN. PORCENTAJE QUE SE APLICARÁ POR CADA DÍA NATURAL, EN LOS QUE NO SE SUBSANE LOS SERVICIOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MÉDICA O ADMINISTRATIVA.

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE, LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS SERÁ LA RESPONSABLE DEL CÁLCULO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA NOTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO QUE REALICE EL **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO";** ASIMISMO, PROCEDERÁ A NOTIFICAR POR ESCRITO A **"EL PROVEEDOR"** LA APLICACIÓN DE LA PENA O LAS PENAS CONVENCIONALES.

INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO ACORDADAS, **"EL GCDMX"** EXIGIRÁ, EN LOS CASOS EN QUE ASÍ PROCEDA, LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

EL MONTO DE LAS PENAS EN NINGÚN CASO DEBERÁ REBASAR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO Y AL LLEGAR A SU LÍMITE DEBERÁ INICIARSE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 57 Y 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SIN PERJUICIO DEL DERECHO QUE TIENE **"EL GCDMX"** DE OPTAR ENTRE EXIGIR LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS O EL CUMPLIMIENTO FORZOSO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO, QUEDANDO A SALVO LOS DERECHOS QUE LE OTORGUE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.
DICHA PENALIZACIÓN SE DESCONTARÁ A **"EL PROVEEDOR"** DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECIFICA DE QUE SE TRATE ANTES DE SU PAGO DEFINITIVO Y SE LIQUIDARÁ SÓLO LA DIFERENCIA QUE RESULTE.

"EL GCDMX" POR NINGÚN MOTIVO AUTORIZARÁ CONDONACIÓN DE SANCIONES POR ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, CUANDO LAS CAUSAS SEAN IMPUTABLES A **"EL PROVEEDOR".**

DÉCIMA SÉPTIMA. – GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS Y CANJE POR CADUCIDAD.

"EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A SUBSANAR O SUSTITUIR LOS BIENES, LOTES Y/O SERVICIOS QUE PRESENTEN DEFECTOS O VICIOS OCULTOS, DE ACUERDO A LA SOLICITUD EXPRESA DEL **"ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** A LA PETICIÓN QUE LE REALICE **"EL GCDMX",** CON OTROS DE IGUAL CALIDAD, Y CARACTERÍSTICAS ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS **ANEXOS**, CONFORME A LAS FORMALIDADES E INDICACIONES (LUGAR DE RECOLECCIÓN Y ENTREGA) QUE **"EL GCDMX"** LE SEÑALE, ACEPTANDO QUE, DE NO SUBSANAR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O MALA CALIDAD, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL Y DICHA GARANTÍA DEBERÁ PERMANECER VIGENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y HASTA POR EL NÚMERO DE DÍAS, DE ACUERDO A LA GARANTÍA SEÑALADA EN LOS **ANEXOS**.

DÉCIMA OCTAVA. - CESIÓN A TERCEROS.

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO, DEBERÁ CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE **"EL GCDMX"** EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.

DÉCIMA NOVENA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO

"EL GCDMX" PODRÁ ACORDAR EL INCREMENTO DE LOS SERVICIOS O BIENES SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIÓN AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO SEA CONFORME AL PRECIO ORIGINAL Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS O BIENES

ADQUIRIDOS, SEAN IGUALES A LOS INICIALMENTE PACTADOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUALQUIER MODIFICACIÓN O VARIACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN ESTIPULARSE POR ESCRITO, DEBIENDO SUSCRIBIRLO **"LAS PARTES"** QUE SIGNARON ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO O AQUÉLLAS QUE LAS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES, ACREDITÁNDOSE ÉSTOS CON LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUANDO SE EFECTÚEN MODIFICACIONES AL CONTRATO POR INCREMENTO DEL SERVICIO O BIENES, **"EL PROVEEDOR"**, DEBERÁ PRESENTAR EN EL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO LA ACTUALIZACIÓN A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO, LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, DE SER EL CASO, MISMAS QUE INCLUYAN LAS NUEVAS OBLIGACIONES.

NO PROCEDERÁN MODIFICACIONES AL CONTRATO QUE IMPLIQUEN INCREMENTO DE PRECIOS, OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS A FAVOR DE **"EL PROVEEDOR"**, COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EXCEPTO LAS QUE SE REFIERAN A IGUALES O MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD PARA **"EL GCDMX"** Y EL PRECIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO.

VIGÉSIMA. - RESCISIÓN

"EL GCDMX" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL PREVIA, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER OBLIGACIÓN ESTIPULADA EN EL MISMO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, MISMA QUE SERÁ NOTIFICADA EN FORMA PERSONAL A ÉSTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN RELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 63 Y 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

"EL GCDMX" RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN, MISMAS QUE SE MENCIONAN EN FORMA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA:

A) CUANDO **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLA CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO;
B) INCURRA EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS CONTENIDOS EN EL ARTÍCULO 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL O EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO;
C) **"EL GCDMX"** DETECTE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES DE **"EL PROVEEDOR"**, TALES COMO EL PAGO OPORTUNO DE LOS IMPUESTOS Y DERECHOS LOCALES;
D) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
E) **"EL PROVEEDOR"** SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL DERECHO DE COBRO, MISMO QUE TENDRÁ QUE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE, ATENDIENDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL;
F) CUANDO LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES LLEGA A REPRESENTAR EL MISMO PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO;
G) SI SE LE ATRIBUYE LA INVASIÓN DE ALGÚN REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O PATENTE CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO;
H) POR DIVULGAR INFORMACIÓN DE LOS EXPEDIENTES A LOS CUALES TENGA ACCESO, PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PRESENTE CONTRATO;
I) Y EN GENERAL CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PROVEEDOR"** QUE LESIONE LOS INTERESES DE **"EL GCDMX"**.

"EL GCDMX" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO O BIEN DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO; Y SI SE DA ESTE ÚLTIMO SUPUESTO, LA RESCISIÓN SE REALIZARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU CASO SE EXIGIRÁ LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO PACTADAS.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR SU INCUMPLIMIENTO SEAN CAUSADOS A **"EL GCDMX".**

VIGÉSIMA PRIMERA. –SUSPENSIÓN TEMPORAL.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"EL GCDMX"** EN CUALQUIER MOMENTO PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA Y SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"EL GCDMX"**, SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

SI NO FUERA POSIBLE SUPERAR LAS CIRCUNSTANCIAS QUE PROVOCARON LA INTERRUPCIÓN EN LA CONTINUIDAD DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE PROCEDERÁ A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL MISMO.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, **"EL GCDMX"** PODRÁ DECRETAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 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 DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y/O **"EL GCDMX".**

DE IGUAL FORMA, EN EL SUPUESTO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO **"EL GCDMX"** ACREDITE QUE **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLE CON SUS OBLIGACIONES FISCALES, **"EL GCDMX"** TERMINARÁ ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA ACCIÓN QUE LE CORRESPONDA EJERCER A LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR DICHO CONCEPTO.

EN CASO QUE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PODRÁ INSTRUIR A **"EL GCDMX"** QUE PROCEDA A DECLARAR LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

EN CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA, SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO, YA SEA POR MUTUO CONSENTIMIENTO, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD PARA **"EL GCDMX"**, SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, PARA LO CUAL BASTARÁ UNA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO CON 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 56, FRACCIÓN XIV, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

VIGÉSIMA TERCERA. –RESPONSABILIDAD LABORAL.

"EL PROVEEDOR" SE CONSTITUYE COMO ÚNICO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA ENTREGA DE BIENES Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIO Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"EL GCDMX",** POR LO QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN

SU CONTRA O EN CONTRA DE **"EL GCDMX"** CON RELACIÓN A LOS TÉRMINOS Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO; POR LO QUE ÉSTE DESLINDA A **"EL GCDMX"** DE TODA RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, RECONOCIENDO EXPRESAMENTE Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE EN NINGÚN CASO SE PODRÁ CONSIDERAR A **"EL GCDMX"** COMO PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE NINGUNA DE LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES Y RESPONSABILIDADES QUE **"EL PROVEEDOR"** TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES.

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"EL GCDMX"** 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 GCDMX"** 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 LOS BIENES ENTREGADOS Y/O PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA CUARTA. - CONFIDENCIALIDAD.

"EL PROVEEDOR" SE ABSTENDRÁ DE DIFUNDIR, PROCESAR O UTILIZAR CUALQUIER INFORMACIÓN PROTEGIDA POR LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y CUALQUIER OTRA NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE, LA INFORMACIÓN QUE LLEGUE A CONOCIMIENTO DE CUALQUIERA DE ELLAS EN EL DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO Y QUE SE REFIERA A LA OTRA O A LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLÓ, NO PODRÁ SER DIVULGADA O REVELADA A NINGUNA PERSONA FÍSICA O MORAL, NI UTILIZADA EN NINGUNA FORMA, POR NINGÚN MEDIO, YA EN PROVECHO PROPIO O DE TERCEROS, POR QUIEN RECIBE LA INFORMACIÓN. ESTA OBLIGACIÓN SE HARÁ EXTENSIVA A LOS SUBORDINADOS DE **"LAS PARTES"**, A CUYO CONOCIMIENTO LLEGUE LA INFORMACIÓN REFERIDA. EN ESTE SENTIDO, QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDO A **"LAS PARTES"**, REPRODUCIR, COPIAR, DIVULGAR, EXHIBIR O REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON DATOS PERSONALES, DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN EN CUESTIÓN PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA QUINTA. - PROPIEDAD INTELECTUAL.

"EL PROVEEDOR" NO PODRÁ UTILIZAR PARA FINES COMERCIALES, PUBLICITARIOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, EL NOMBRE O LOGOTIPO DE **"EL GCDMX".**

"EL PROVEEDOR" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE EN EL CASO DE QUE SE INFRINJAN PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCIÓN Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O DERECHOS DE AUTOR, QUE SURJAN CON MOTIVO DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A **"EL GCDMX".**

VIGÉSIMA SEXTA. - COMPROMISO CON EL RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LAS NORMAS Y PRINCIPIOS VIGENTES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS.

EN ESTE SENTIDO **"LAS PARTES",** ASUMEN EL ESFUERZO DE CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN Y EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES Y DERECHOS HUMANOS EN GENERAL; LA INTEGRIDAD PERSONAL, LA DIGNIDAD HUMANA, LA LEGALIDAD, LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS Y DE LAS NIÑAS, DE LAS Y LOS JÓVENES, PERSONAS ADULTAS MAYORES, CON DISCAPACIDAD, LOS DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS, ASÍ COMO A PRESERVAR LOS DERECHOS ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. - PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE DATOS PERSONALES, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD Y EL DERECHO A LA AUTODETERMINACIÓN INFORMATIVA DE LAS PERSONAS. AL EFECTO, **"LAS PARTES"** ADOPTARÁN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO, DE DESARROLLO Y APLICACIONES, LÓGICAS, FÍSICAS, DE CIFRADO, TÉCNICAS, DE COMUNICACIONES Y REDES, TENDIENTES A DAR LA DEBIDA PROTECCIÓN A LOS DATOS PERSONALES.

VIGÉSIMA OCTAVA. - INTEGRIDAD DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" RECONOCEN COMO PARTE INTEGRAL DE ESTE CONTRATO, LOS EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (CATÁLOGO DE CONCEPTOS), **3** (ORDEN DE SERVICIO Y ORDEN DE REPARACIONES), **4** (ENTREGA DE REFACCIONES USADAS), **5** (COSTOS),

BASES, ACTA(S) DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIÓN DE BASES Y FALLO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR.3P-02/2023, QUE FUERA DECLARADA DESIERTA.

VIGÉSIMA NOVENA - LEGISLACIÓN.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE A LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLEZCAN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SUPLETORIAMENTE EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

TRIGÉSIMA. - JURISDICCIÓN.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE PARA DIRIMIR LAS CONTROVERSIAS QUE SE SUSCITEN CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN UBICADOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU NACIONALIDAD O DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

TRIGÉSIMA PRIMERA. – DOMICILIOS

CUALQUIER CAMBIO EN LOS DOMICILIOS, DEBERÁ NOTIFICÁRSELE A LA OTRA PARTE, CON 5 (CINCO) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, EN TANTO **"LAS PARTES"** NO CUMPLAN CON DICHA NOTIFICACIÓN, TODAS LAS DILIGENCIAS, AVISOS Y EMPLAZAMIENTOS REALIZADOS EN LOS DOMICILIOS SEÑALADOS, SE ENTENDERÁN DEBIDAMENTE PRACTICADOS.

LEÍDO Y ANALIZADO EL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO POR **"LAS PARTES"**, LO SUSCRIBEN EN 4 (CUATRO) TANTOS FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA **VEINTITRÉS DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTITRÉS**, LOS QUE EN ÉL INTERVIENEN COMO CONSTANCIA DE SU ACEPTACIÓN.

POR "EL GCDMX"	POR "EL PROVEEDOR"
MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ **DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD**	**C. JUAN JOSÉ BALCÁZAR SOL** **APODERADO LEGAL DE LA PERSONA MORAL "SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER", S.A. DE C.V.**

SMH/NMM/ACB/YLR

"ÁREA DE ASISTENCIA"

LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"

ARQ. ANA JIMENA ARELLANO LÓPEZ
SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL CONTRATO AL RUBRO CITADO, PARA **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023**, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA **SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO** Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL **"SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER", S.A. DE C.V.**

SMH/NMM/AOB/YLR

ANEXO 1

(ANEXO TÉCNICO)

ANEXO 1

ANEXO TÉCNICO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO EL PARQUE VEHICULAR, TODOS ELLOS DE VARIAS MARCAS, MODELOS Y TIPOS.

EN APEGO A LOS ARTICULOS 54 Y 55 DE LA LEY DE ADQUICISIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; LA CONTRATACION SE PROPONE BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, PARA GARANTIZAR SU BUENA CONCERVACION, SEGURIDAD Y FUNCIONABILIDAD DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

DESCRIPCION DE LOS BIENES O DEL SERVICIOS A CONTRATAR.					
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD DE VEHICULOS
1	3553-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO VARIAS MARCAS Y MODELOS DE LA SECRETARIA DE SALUD	1	SERVICIO	161
2	3552-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PUBLICOS DE VARIAS MARCAS Y MODELOS DE LA SECRETARIA DE SALUD	1	SERVICIO	195

LOS RECURSOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PODRAN EJERCERSE INDISTINTAMENTE.

DESCRIPCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO DE VARIAS MARCAS Y MODELOS PARA EL QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

DESCRIPCION DE LOS VEHICULOS	CANTIDAD	UNIDAD
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (GASOLINA)	107	VEHICULO Y MONTACARGA
UNIDADES VEHICULARES DE 6 CILINDROS (GASOLINA)	11	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 8 CILINDROS (GASOLINA)	22	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (DIESEL)	11	VEHICULO Y PLANT. ELECT.
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (DIESEL)	6	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (DIESEL)	3	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES MONTACARGAS ELECTRICO	1	VEHICULO
	161	

DESCRIPCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR Y DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PUBLICOS DE VARIAS MARCAS Y MODELOS PARA EL QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

DESCRIPCION DE LOS VEHICULOS	CANTIDAD	UNIDAD
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (GASOLINA)	59	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 8 CILINDROS (GASOLINA)	19	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 6 CILINDROS (GASOLINA)	17	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 5 CILINDROS (DIESEL)	1	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 2 CILINDROS (GASOLINA)	8	MOTOCICLETA Y LANCHAS
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (GASOLINA)	86	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 8 CILINDROS (GASOLINA)	5	VEHICULO
	195	

LOS SIGUIENTES LINEAMIENTOS SE APLICAN EN LAS DOS PARTIDAS PARA TODO EL PARQUE VEHICULAR

REQUERIMIENTOS GENERALES:

VIGENCIA DE LOS SERVICIOS: EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO ES REQUERIDO A PARTIR DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

EN ESTE PERIODO DE TIEMPO, EL NUMERO DE VEHICULOS PODRA DISMINUIR O AUMENTAR SEGÚN LAS NECESIDADES DE LA SECRETARIA DE SALUD, EN CUALQUIER CASO, DE DISMINUCION O AUMENTO DEL PARQUE VEHICULAR LA SECRETARIA DE SALUD, POR CONDUCTO DE LA JEFATURA DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, REALIZARÁ LOS TRAMITES CONDUCENTES A LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES Y EL COMUNIDADO A LA PRESTADORA DE SERVICIO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERA GARANTIZAR EL SERVICIO CONTRATADO INDEPENDIENTEMENTE DE LOS VEHICULOS QUE TENGA REPARANDO CON RESPECTO A OTROS CLIENTES, EN LA INTELIGENCIA QUE NUESTRO PADRON VEHICULAR QUE INGRESE EN GRAN CANTIDAD DE VEHICULOS Y CUMPLA CON LOS TIEMPOS DE ENTREGA.

LA SECRETERIA DE SALUD COMO FUNCION PRINCIPAL ES LA ATENCION DE SALUD A LA POBLACION ABIERTA Y POR TANTO DEBE DE GARANTIZAR TAL ATRIBUCION. EL PADRON VEHICULAR PRINCIPALMENTE LAS AMBULANCIAS DEBEN DE ESTAR TOTALMENTE OPERATIVAS MECANICAMENTE, DEBIDO A ELLO, EN UNA SITUACION DE CONTIGENCIA, EPIDEMIA, DE DESASTRE NATURAL, ETC, EL PRESTARDO DE SERVICIO DEBERA DAR PRIORIDAD DE ENTREGAR EN PERFECTAS CONDICIONES LAS UNIDADES QUE SE ENCUENTREN EN REPARACION EN SUS INSTALACIONES Y EN OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE POR OTRAS CAUSAS TAMBIEN SE TENGAN QUE INGRESAR DE FORMA INMEDIATA.

EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBE ABSTENERCE DE REALIZAR CAMBIO DE INGENIERIA EN LOS VEHICULOS, SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE LAS AUTORIDADES ASIGNADAS DE LA SECRETARIA, EN CASO DE QUE ALGUNA PARTE O COMPONENTE DEL VEHICULO SE ENCUENTRE DISCONTINUA Y REQUIERA UTILIZAR OTRA MARCA Y/O MODELO CON CARACTERISTICAS SIMILARES, EL PRESTADOR DEL SERVICIO DEBERA NOTIFICARLO POR ESCRITO PARA SU AUTORIZACIÓN.

EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ DESIGNAR POR LO MENOS UN RESPONSABLE TECNICO Y UN EJECUTIVO DE CUENTA, PROPORCIONANDO LOS NOMBRES Y LOS DATOS PÚBLICOS DE CONTACTO (TELEFONO FIJO, TELEFONO MOVIL Y CORREO ELECTRONICO) DE LOS MISMOS. EL EJECUTIVO DE CUENTA DEBERÁ CONTAR CON FACULTADES DE DECISIÓN PARA RESOLVER CUALQUIERA CONTINGENCIA TANTO ADMINISTRATIVA COMO OPERATIVA QUE SE PRESENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARIA.

DE LA MISMA MANERA LA SECRETARIA DE SALUD POR MEDIO DE LA JEFATURA DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, NOMBRARA A UN RESPONSABLE CON CAPACIDAD TECNICA Y PROFECIONAL PARA CONTAR CON FACULTADES DE DECISIÓN PARA RESOLVER CUALQUIER CONTIGENCIA TANTO ADMINISTRATIVA COMO OPERATIVA QUE SE PRESENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN LOS HORARIOS QUE ESTABLEZCA LA SECRETARIA.

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ A SOLICITUD DEL ÁREA USUARIA Y PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, A TRAVÉS DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS DE FORMATO DEL **(ANEXO 1.4).** EN CASO DE QUE EL PRESTADOR DE SERVICIOS REALICE SERVICIOS DE MANERA UNILATERAL, ESTOS SERÁN SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA.

EL PRESTADOR DE SERVICIO REALIZARA LA RECEPCIÓN DEL O LOS VEHICULOS (INDEPENDIENTEMENTE DEL TIPO DE MANTENIMIENTO), EN SUS INSTALACIONES, DENTRO DE LO INDICADO Y LA PRESTACIÓN DEL FORMATO DEL **ANEXO 1.4.**

LOS SERVICIOS QUE PROPORCIONE EL PROVEEDOR SERÁN SUPERVISADOS Y AVALADOS POR EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y/O EN SU CASO POR EL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE CADA UNIDAD VEHICULAR.

EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ DE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN Y FACILIDADES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL DESCRITO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, CON EL PROPÓSITO DE QUE REALICE LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A PETICIÓN EXPRESA DEL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DEL VEHÍCULO, PODRÁ APOYAR CON PERSONAL TÉCNICO ADSCRITO A LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS EN LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PROPORCIONAR EL NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL TALLER Y CONTAR CON UNA LÍNEA TELEFÓNICA FIJA O MÓVIL, ASÍ COMO CUENTA DE CORREO ELECTRÓNICO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS REPORTES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LAS 24 HORAS DEL DÍA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON UNA PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PARA CUBRIR LOS POSIBLES DAÑOS QUE POR UNA INCORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ACCIDENTALMENTE PUDIERAN ORIGINAR A LOS BIENES O INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE SALUD.

EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR Y PORTAR GAFETE DE IDENTIFICACIÓN PARA ACREDITARSE COMO TRABAJADOR DE LA EMPRESA Y SUJETARSE A LOS MECANISMOS DE CONTROL DE ACCESO A LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERA PRESENTAR CONSTANCIA DE ESTAR INSCRITO EN EL PADRON DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA DE LA CIUDAD DE MEXICO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 14 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES DE LA CDMX, PARA LO CUAL DEBERÁN CONSULTAR LA RELACION DE PERSONAS FISICAS O MORALES, NACIONALES O EXTRANJERAS INSCRITAS EN EL PADRON QUE PUBLICA LA SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA PLATAFORMA TIANGUIS DIGITAL , A TRAVES DE LA DGRMSG, ASI COMO APEGARCE A LOS LINEAMIENTOS GENERALES DEL PADRON DE PROOVEDORES DE LA ADMINISTRACION PÚBLICA DE LA CDMX.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO, SERÁN REALIZADOS DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS, CON EL FIN DE QUE LA POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DEL TALLER SEA EFECTIVA Y NO PRESTE A DESACUERDO CON LA ASEGURADORA.

ASI MISMO SE PROCEDERÁ A APLICAR EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESCRITO EN LOS **ANEXOS 1.1, 1.2. Y 1.3.**

LOS VEHICULOS QUE SEAN ENVIADOS EN EL TALLER DEBERAN SER RECIBIDOS BAJO LOS FORMATOS (CVM-01) "ORDEN DE REPARACION (**ANEXO 1.4**) Y ORDEN DE SERVICIO, ESTOS DOS FORMATOS SE RESIVIRAN SOLO CON LA AUTORIZACION DEL PERSONAL DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS, EN EL PROCESO DE REPARACION DEBERA REALIZAR DE MANERA OBLIGATORIA PARA LA REPARACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR LOS SIGUIENTE PUNTOS:

1.- CADA VEZ QUE EFECTÚE LA REPARACIÓN DE SISTEMAS, PARTES Y COMPONENTES DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE SALUD, QUE SEAN ENVIADOS AL TALLER DEBERÁ REALIZAR TODA UNA SERIE DE TRABAJOS OBLIGATORIOS TALES COMO:

LAVAR Y DESINCRUSTAR PARTES Y PIEZAS A REVISAR.

DEBERA DE PRESISAR LAS REFACCIONES NECESARIAS DE PARA CAMBIO TOMANDO ENCUENTA LOS FORMATOS DE LA ORDEN DE TRABAJO Y ORDEN DE SERVICIO (**ANEXO 1.4**).

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES NECESARIAS ESTAN INCLUÍDAS EN SU PROPUESTA TÉCNICO ECONÓMICA.

LOS AJUSTES DE LAS PIEZAS Y MECANISMOS DEBERÁN REALIZARSE DE ACUERDO A LO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

2.- LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE LA REPARACIÓN ESTARÁN SUJETOS A LO ESTIPULADO EN EL CATÁLOGO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS **(ANEXOS 1.1, 1.2 y 1.3)**, A PARTIR DE LA AUTORIZACIÓN RESPECTIVA, EL INCUMPLIMIENTO EN LA FECHA DE ENTREGA CAUSARÁ LA APLICACIÓN DE UNA SANCIÓN DEL 1% POR DIA DE ATRASO.

3.- EN LA ENTREGA RECEPCION DEL VEHICULO A REPARAR, YA SEA QUE INGRESE POR SUS PROPIOS MEDIOS O EN GRUA, SE DEBERA REALIZAR UN INVENTARIO FISICO COMPLETO Y DETALLADO DEL ESTADO GENERAL DEL VEHICULO, ASI MISMO SE REFORSARÁ ESTA INFORMACIÓN CON FOTOGRAFIA O VIDEO CON APARATO ELECTRONICO (CELULAR O SIMILAR) Y ESTA ARCHIVO ELECTRONICO SE ENVIARÁ AL GRUPO DE WHATSAPP PARA SU VISUALIZACION Y CONTROL, APARTIR DE ESE MOMENTO EL PRESTADOR DE SERVICIO SE HACE RESPONSABLE SOBRE CUALQUIER MAL USO O DAÑO TANTO EN EL INTERIOR COMO EXTERIORDEL VEHICULO EN TANTO QUE NO HAYA REGRESADO EN POSESION DE LA SECRETARIA, EN CASO DE QUE, AL MOMENTO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL PRESTADOR DE SERVICIO, SE DETECTEN PIEZAS FALTANTES, DAÑOS Y/O GOLPES EN EL VEHICULO NO REPORTADAS EN EL INVENTARIO, DEBERAN SER PROPORCIONADOS LOS FALTANTES Y/O REPARADOS LOS DAÑOS SIN CARGO ALGUNO PARA LA SECRETARIA, EN UN PLAZO MÁXIMO DE 3 DIAS HABILES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO DEL **ANEXO 1.4.**

PARA EFECTOS DE LO ANTERIOR, EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ DE CONTAR CON EL FORMATO DE RESGUARDO TEMPORAL DE VEHICULOS, EL CUAL DEBERA DE CONTENER COMO MINIMO, DIAGRAMA DE UN VEHICULO, EN EL CUAL SE PUEDA DETALLAR LOS GOLPES, RAYONES, SUMIDAS Y CUALQUIER DESPERFECTO QUE PRESENTE EL VEHICULO EN SU ASPECTO EXTERIOR, LA REPRESENTACIÓN GRAFICA DE UN MEDIDOR DE GASOLINA PARA DETERMINAR CON CUANTO COBUSTIBLE AL ENTRAR AL TALLER Y CON CUANTO SALE DEL MISMO, UN INVENTARIO DE LOS ACCESORIOS MAS COMÚNES QUE PUEDA TRAER CONSIGO UN VEHICULO, ES DECIR, LLANTA DE REFACCIÓN, TAPONES DE LLANTAS, TAPON DE GASOLINA, BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE LIQUIDO DE LA TRANSMISION AUTOMATICA, TAPON DE ACEITE, TAPON DE RADIADOR, ETC., UN RECUADRO PARA INDICAR EL KILOMETRAJE CON EL QUE ENTRA Y OTRO PARA SEÑALAR CON EL QUE SALE DEL TALLER, LA FECHA, LA HORA Y RESPONSABLE DEL TALLER QUE RECIBE LA UNIDAD, Y LOS DEMAS DATOS QUE SE CREAN PERTINENTES.

EL VEHICULO SE ENTREGARÁ AL PRESTADOR DEL SERVICIO CON EL COBUSTIBLE SUFICIENTE PARA SU TRASLADO Y REGRESAR DEL TALLER, POR LO QUE EN EL CASO DE QUE EL VEHICULO SEA RECHAZADO POR LA SECRETARIA, POR CAUSA IMPUTABLE AL TALLER, POR NO HABER REALIZADO CORRECTAMENTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, CON AVERIAS, SUCIO O FALTANTES, LA GASOLINA REQUERIDA PARA LOS TRASLADOS ADICIONALES CORRERA POR CUENTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO, EN CASO DE QUE SE DETECTE QUE HUBO UN CONSUMO EXCESIVO DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO AL KILOMETRAJE QUE EXISTE ENTRE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA Y EL PRESTADOR DEL SERVICIO SE LE REQUERIRÁ LA RESTITUCION DEL COMBUSTIBLE CONSUMIDO DE MANERA INDEBIDA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ DE UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COMO FUNDAS DE VOLANTE, FUNDAS PARA ASIENTOS, PROTECTOR DE TAPETES PARA LOS VEHÍCULOS AL REALIZAR LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.

4.- PARA LOS CASOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EL PRESTADOR DE SERVICIO CONTARÁ CON UN DIA HABIL, APARTIR DEL DIA SIGUIENTE HABIL DE LA RECEPCION DE LA UNIDAD, PARA ENTREGAR A LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS O DE (CONTROL VEHICULAR), EL DIAGNOSTICO CORRESPONDIENTE CON LA COTIZACIÓN DEL MISMO, CON BASE EN LA PROPUESTA ECONOMICA OFERTADA, UNA VEZ PRESENTADO ESTE DOCUMENTO, EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERA ESPERAR LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE POR PARTE DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPRATAMENTAL O (DE CONTROL VEHICULAR) Y A PARTIR DE ESE MOMENTO CORRERAN LOS TIEMPOS ESTABLECIDO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS.

EN CASO DE ENCONTRAR ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE LOS DATOS CONTENIDOS EN LA ORDEN DE MANENIMIENTO, Y EL VEHICULO, EL PRESTADOR DE SERVICIO NO INICIARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ORDENADOS, COMUNICÁNDOLO DE INMEDIATO VIA TELEFONICA A LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL O (UNIDAD DE CONTROL VEHICULAR) O EN SU CASO ESPECIAL POR ESCRITO SI SE OBCERVA DOLO EN EL CAMBIO DE LO ESCRITO EN LA ORDEN DE REPARACION, (ANEXO 1.4), Y APARTIR DE ESE MOMENTO CORRERAN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

LA RECEPCIÓN DE LOS VEHICULOS SE PODRA REALIZAR DE LUNES A SABADO EN HORARIOS ESTABLECIDOS POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS.

5.- EL PRESTADOR DE SERVICIO SE OBLIGA EXPRESAMENTE A QUE UNA VEZ REALIZADA LA REPARACIÓN ESTÁ QUEDARÁ FUNCIONANDO AL 100%.

6.- NO SE AUTORIZA LA APLICACIÓN DE CARGOS ADICIONALES POR REFACCIONES Y TRABAJOS EXTRAORDINARIOS QUE NO FUERON AUTORIZADOS EN LA ORDEN DE SERVICIO. **(ANEXO 1.4)**

7.- LAS REFACCIONES UTILIZADAS EN LA REPARACIÓN DEBEN SER NUEVAS Y DE MARCAS ORIGINALES U HOMOLOGADAS, DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA FACULTE AL PRESTADOR DE SERVICIOS PARA RECLAMAR UN PAGO ADICIONAL POR ESTE CONCEPTO, ASÍ COMO TAMPOCO POR EL USO DE LOS MATERIALES O POR LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, EN RAZÓN DE QUE EN SU PRECIO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA CANTIDAD QUE LA SECRETARÍA SE OBLIGA A PAGAR COMO CONTRAPRESTACIÓN.

8.- LAS REPARACIONES DEBEN SER GARANTIZADAS POR ESCRITO, SEÑALANDO CLARAMENTE LA FECHA DE INSTALACIÓN, SU DESCRIPCIÓN Y LOS PERIODOS DE GARANTÍA DE ACUERDO A LOS **(ANEXOS 1.1, 1.2 Y 1.3).**

9.- EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ DEVOLVER TODAS LAS REFACCIONES SUSTITUIDAS, EXCEPTO LAS QUE SEAN SUSCEPTIBLES A UN MANEJO ESPECIAL PARA EL DESTINO FINAL (FILTROS, BALATAS ACEITES, ETC.), DURANTE LA REPARACIÓN DE LA UNIDAD VEHICULAR, LAS CUALES SE ENTREGARÁN AL PERSONAL QUE ASIGNE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES, SE ENTREGARAN DENTRO DE UNA BOLSA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE E IDENTIFICADAS CON NÚMERO DE ORDEN DE REPARACIÓN, FECHA, TIPO DE VEHÍCULO Y DESCRIPCIÓN DE PARTES, MISMAS QUE DEBERÁN SER CONSERVADAS POR UN PERIODO MÁXIMO DE 2 MESES.**(ANEXO 1.5)"ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHICULO Y ENTREGA DE REFACCIONES".**

10.- EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ ATENDER EN UN TIEMPO MÁXIMO DE 24 HORAS, EL REPORTE QUE RECIBA DE RECLAMACIÓN POR GARANTÍA DE LA REPARACIÓN QUE PRESENTA FALLA Y SE ENCUENTRE EN EL PERIODO DE GARANTÍA.

11.- EL PRESTADOR DE SERVICIO ATENDERÁ LOS SERVICIOS POR GARANTÍA QUE ASÍ LO AMERITEN CON SU PERSONAL, POR DEFECTOS EN LA MANO DE OBRA, PARTES, REFACCIONES Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL TALLER POR DAÑO Y VICIOS OCULTOS, SE COMPROMETE A REALIZAR NUEVAMENTE EL SERVICIO O CORREGIR FALLAS DERIVADAS DE UN SERVICIO DE MALA CALIDAD Y/O MAL MONTAJE DE LAS REFACCIONES, SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA.

12.- EL PRESTADOR DE SERVICIO ES RESPONSABLE DEL CUIDADO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPO O MAQUINARIA DURANTE EL PROCESO DE SU REPARACIÓN RECIBIENDO LA UNIDAD CONFORME AL INVENTARIO FÍSICO **(ANEXO 1.4).**

ASISTENCIA TÉCNICA O CAPACITACIÓN:

EL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO DEBERÁ BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA SIN COSTO EN CASO DE QUE CUALQUIER UNIDAD INCLUIDA EN EL PRESENTE ANEXO SUFRA ALGUNA AVERÍA EN LA VÍA PÚBLICA O EN SU CASO PROPORCIONARÁ EL SERVICIO DE GRÚA LAS 24:00 HORAS Y LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA, HASTA EL TERMINO DEL CONTRATO, PARA TRASLADAR LA UNIDAD A SUS INSTALACIONES PARA SU MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SIN IMPORTAR EL NÚMERO DE EVENTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ESTA ASISTENCIA SERÁ PROPORCIONADA A SOLICITUD DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, A TRAVÉS DE LLAMADA TELEFÓNICA O POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO, SIN QUE ESTO GENERE COSTO ALGUNO PARA LA SECRETARÍA.

CAVE HACER MENSION QUE EN OCASIONES EL PADRON VEHICULAR REALIZA SERVICIOS AUTORIZADOS POR LA AUTORIADAD CORRESPONDIENTE FUERA DEL TERRITORIO DE LA CIUDAD DE MEXICO, POR TANTO, SI EL VEHICULO POR FALLA MECANICA SE QUEDARA FUERA DE SERVICIO Y A SOLICITUD DEL PERSONAL AUTORIZADO, REQUIERE EL SERVICIO DE GRAU, TAMBIEN SE ATENDERÁ CON LOS MISMOS PUNTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR.

PARA EFECTOS DE LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PROPORCIONAR ADEMÁS DE LA LÍNEA TELEFÓNICA, UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO PARA BRINDAR LA ASISTENCIA TÉCNICA.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE CALIDAD:

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON PERSONAL ESPECIALIZADO EN EL MANTENIMIENTO OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON EL EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS ESPECIALIZADAS PARA EL MANTENIMIENTO OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO, EN PERFECTAS CONDICIONES DE USO Y QUE GARANTICEN EL ÓPTIMO RESULTADO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR.

LAS REFACCIONES QUE SE UTILICEN PARA PROPORCIONAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SERÁN NUEVAS Y ORIGINALES U HOMOLOGADAS, DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, DE ACUERDO A LA MARCA DE LA UNIDAD VEHICULAR.

LOS SERVICIOS DESCRITOS EN LOS **ANEXOS 1.1 , 1.2 y 1.3** SON ENUNCIATIVOS, MÁS NO LIMITATIVOS, POR LO QUE EL PRESTADOR DE SERVICIOS PUEDE INCLUIR SERVICIOS QUE NO ESTEN CONSIDERADOS EN ESTE CATALOGO, ESTE DEBERÁ DE SER AUTORIZADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, PREVIO ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO, EN CASO DE QUE SE REALICEN SERVICIOS SIN LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE, ESTOS SERÁN SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA DE SALUD.

LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA:

LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN EL INTERIOR DE LOS TALLERES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO.

LOS PLAZOS DE ENTREGA SERÁN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO. **(ANEXOS 1.1, 1.2 Y 1.3)**

LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS AL PADRON VEHICULAR, SERÁ DE ACUERDO A LOS FORMATOS DE**"ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHICULO Y ENTREGA DE REFACCIONES" (ANEXOS 1.4 Y 1.5)**, PROPORCIONADO AL INGRESO DEL VEHÍCULO AL TALLER, MISMO QUE DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE VALIDADO Y REQUISITADO MEDIANTE LA FIRMA DE RECEPCIÓN DE CONFORMIDAD DEL USUARIO DE LA UNIDAD VEHICULAR; ASÍ COMO POR EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS AUTORIZADO COMO RESPONSABLE DEL TALLER, EN CASO CONTRARIO NO SERÁN VALIDADOS LOS SERVICIOS PARA SU TRAMITE DELA FACTURA CORRESPONDIENTE.

LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS VERIFICARÁN QUE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA TRAMITE DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE, SEA LA SOLICITADA DE ACUERDO AL CONTRATO Y LA VALIDARÁN MEDIANTE SU FIRMA; SIN EMBARGO, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL PERSONAL ASIGANDO POR LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLE LA VALIDACIÓN DE LOS CONCEPTOS Y COMPROBACIÓN DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR EL PROVEEDOR EN LA FACTURACION.

EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERA DE CONTAR CON LICENCIA UNICA AMBIENTAL QUE COMPRUEVE LA ACTUALIZACION QUE EXIJE LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE SOBRE LA **RECOLECCION, DESTRUCCION Y/O RECICLADO DE LOS DESECHOS GRASOS SEGÚN LA NORMA NOM-052-SEMARNAT-2005.**

PERÍODO DE GARANTÍA:

LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SERÁ LA INDICADA EN LOS **ANEXOS 1.1, 1.2 Y 1.3** DE ACUERDO AL SERVICIO REALIZADO.

OTROS:

EN REFERENCIA AL NUMERAL 6.8.3. DE LA CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACION DE RECURSOS, QUE A LA LETRA DICE:

El Plan de Mantenimiento del Parque Vehicular, el "Manual Especifico de Operaciones para el Control y Mantenimiento del Parque Vehicular, Equipo y Maquinaria, y el Catálogo de Reparaciones, Costos y Garantías", emitidos por la DGRMSG, servirán de base para que las Dependencias puedan iniciar los trámites de adjudicación de los servicios. Las DGA u homólogos bajo su absoluta responsabilidad de la DGA la Evaluación Técnica de los Talleres, de conformidad con el "Manual Especifico de operaciones para el Control y Mantenimiento del Parque Vehicular, Equipo y Maquinaria", debiendo enviar a las DEAS.

ANEXO 2
(CATÁLOGO DE CONCEPTOS)

ANEXO 1.1

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA Y 5, 6 CIL. DIESEL

APLICACIÓN A LAS PARTIDAS 1 Y 2

1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A GASOLINA FUEL INYECTION)

No.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
1.0	AFINACION FUEL INJECTION 4 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 4 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN: JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DEL CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LIQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	4 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS
1.1	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	4 CIL.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
1.2	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	4 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
1.3	AFINACION FUEL INJECTION 6 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 6 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN: JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LIQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	6 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS
1.4	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	6 CIL.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
1.5	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	6 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS

1.6	AFINACION FUEL INJECTION 8 CILINDROS, INCLUYE: CAMBIO DE 8 BUJÍAS,CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN; JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA),REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL,NIVEL DE LIQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CDMX.	8 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS
1.7	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	8 CIL.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
1.8	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	8 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
	2.- MOTOCICLETAS V-STROM 650 DOS CILINDROS					
2.0	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO; REVISION DE NIVEL DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE; CAMBIO DE BUJIAS, REVISION DE MANGUERAS, RELLENO DE NIVELES; LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS,LUBRICACION DE CABLE DE FRENO TRASERO,PONER A NIVEL DE LIQUIDO DE FRENO DELANTERO Y TRASERO, REVISIÓN DE: REGIMEN DE CARGA, CHECAR NIVEL DE ELECTROLITO DE BATERIA Y RELLENAR ,SUSPENSION (AMORTIGUADORES, SELLOS, GOMAS Y TORNILLO O TUERCA DE SUJECIÓN), FRENOS (VIDA UTIL Y BALATAS), CUADRO (POR FISURAS), ESCAPE, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y MANGUERAS, FUGAS DE GASOLINA. AJUSTE Y LUBRICACION DE MANDO DE ACELERADOR, LUBRICACION DE CABLE ACELERADOR. AJUSTE DE MECANISMO DE CLUTCH, AJUSTE DE CADENA O BANDA, REVISION DE SPRO, AJUSTE DE VARILLAJE, PALANQUEO, REAPRIETE DE CUADRO., ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS.	2 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS
2.1	**LANCHAS 4 CILINDROS (MOTOR: HONDA, Modelo BF50 y SUZUKI, serie DF, Modelo DF80A)**					
2.3	CAMBIAR 4 BUJIAS E INSPECCIONAR LOS TERMINALES DE BUJIAS PARA VER SI HAY DAÑO O DETERIORO, CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SEPARADOR DE AGUA, DRENAR Y CAMBIAR EL LUBRICANTE DE LA CAJA DE ENGRANAJES, REVISAR EL LIQUIDO DE COMPENSACION HIDRAULICA (EN CASO DE TENER TRIM), REVISAR EL AJUSTE DEL CABLE DE CONTROL O MORSE, CAMBIE EL FILTRO DE LA TOMA DE AIRE DEL COMPRESOR (SOLO DE ALGUNOS MODELOS), ROCIAR LOS COMPONENTES DEL CABEZAL MOTRIZ Y DEBAJO DE LA TAPA DEL MOTOR CON SPRAY ANTI CORROSION, ANCLAJE REVISAR LAS PALOMETAS DE ANCLAJE Y LA SUJECION AL ESPEJO DE POPA, REVISAR EL CORRECTO AJUSTE Y CIERRE DE LA CARCASA DEL MOTOR Y EN CASO DE SER NECESARIO REEMPLAZAR LA JUNTA DE GOMA. REVISION DE LA PROPELA.	4 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
	3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A DIESEL)					
No.	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO DE MOTOR**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**TIEMPO DE ENTREGA**	**GARANTÍA**
	VEHÍCULO 5 CILINDROS					

3.0	AFINACIÓN, LIMPIEZA DE TURBO. REGULACIÓN DE CAUDAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE TRAMPA DE AGUA, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTROS DE DIESEL (PRIMARIO Y SECUNDARIO), CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, REVISIÓN DE LINEAS DE INYECTOR. REVISAR FISURAS Y/O PERDIDA DE BRIO (CURVATURA), AMORTIGUADORES, REVISION DEL SISTEMA DE GASES (SILENCIADOR, JUNTAS, TURBINA), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACIÓN DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS, REVISION DE CARDAN, BALERO CENTRALES Y CRUCETAS ENGRASADO LAS PARTES. NIVEL DE LIQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CDMX.	5 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DIAS
3.1	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES; Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	5 CIL.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DIAS
3.2	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	5 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DIAS
	VEHICULO 6 CILINDROS					
3.4	AFINACIÓN, LIMPIEZA DE TURBO, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE TRAMPA DE AGUA, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE (PRIMARIO Y SECUNDARIO), CAMBIO DE FILTROS DE DIESEL (PRIMARIO Y SECUNDARIO), CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, REVISION DE LINEAS DE INYECTOR. , SISTEMA DE FRENOS DE AIRE, RAPIDEZ CARGA SISTEMA DE AIRE, PERCHAS Y COLUMPIOS (SOPORTES), FISURAS (BASTIDOR Y CHASIS), VÁLVULA FRENO DE ESTACIONAMIENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE RÁPIDO, PEDAL DE FRENO (ACCIONAMIENTO), REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (SILENCIADOR, JUNTAS, TURBINA, AHOGADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS, REVISION DE CARDAN, BALERO CENTRALES Y CRUCETAS ENGRASADO LAS PARTES. NIVEL DE LÍQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	6 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DIAS
3.5	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	6 CIL.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DIAS
3.6	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	6 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DIAS

4.- REMOLQUE JOHN DEERE, OTTOMOTORES Y AKSA 4 CILINDROS

4.0	4 CILINDROS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y FUGAS EN ADMISIÓN, LUBRICACIÓN Y COMBUSTIBLE. REGULACIÓN DE CAUDAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN, REVISION DE LINEAS DE INYECTOR, AFINACION (CAMBIO DE FILTROS DE: AIRE (PRIMARIO Y SECUNDARIO), FILTROS DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO Y SECUNDARIO), FILTRO DE ACEITE Y CAMBIO DE ACEITE), JLTIPLE DE ESCAPE Y LOS TORNILLOS DEL TURBOCARGADOR, APRETAR EL SISTEMA DE MONTAJE DEL GENERADOR, LIMPIAR LAS CAJAS DE CONTROL Y DE LA SALIDA DE POTENCIA. REVISAR Y TORQUEAR TODAS LAS CONEXIONES DE CABLEADO QUE ESTÉN FLOJAS, MEDIR Y REGISTRAR LAS CINTAS DE CALENTAMIENTO DEL GENERADOR, CAMBIAR BALEROS SEGÚN DE LA REVICION DEL ESTADO FÍSICO DE BALEROS, VERIFICAR LA OPERACIÓN DEL BREAKER PRINCIPAL DEL GENERADOR (S) ', E USA) OPERÁNDOLO MANUALMENTE. PRUEBE LA UNIDAD DE DISPARO DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, REVISION AL SISTEMA DE ARRASTRE. CONDUCIR PRUEBAS AISLAMIENTO DEL GENERADOR (ANUAL) DURANTE LA VIDA DEL GENERADOR. LAS PRUEBAS INICIALES HECHAS ANTES DE HACER LAS CONEXIONES FINALES DE LAS CARGAS SERVIRÁN COMO REFERENCIA PARA LAS PRUEBAS SEMESTRALES. ESTAS PRUEBAS SON OBLIGATORIAS PARA GENERADORES SOBRE 600 VGA DE RANGO. REVISAR EL ESTÁNDAR, PRÁCTICAS RECOMENDADAS PARA LA PRUEBA DE LA RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO DE MÁQUINARIA ROTATIVA. REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, MUELLE: REVISAR FISURAS Y/O PERDIDA DE BRIO (CURVATURA),	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

NO.	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
5.- REPARACION MAYOR A MOTOR						
5.1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA NORMAL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR., JGO, METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, KIT DE DISTRIBUCIÓN, TORNILLERÍA, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, CAMBIO DE PLATINOS Y CONDENSADOR, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACION MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN	1	SERVICIO	15 DÍAS	1 AÑO O 30,000 KMS.

5.2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS Y BUZOS (IOR., JGO, METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACION MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BUCHOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LÍQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.	1	SERVICIO	15 DÍAS	1 AÑO O 30,000 KMS.
5.3	MEDIO AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	DESMONTAR MOTOR, DESARMAR, LAVAR, DESARMAR CABEZAS, BAJAR CÁRTER, BAJAR Y DESINCRUSTAR PISTONES, CAMBIAR METALES DE BIELA, ANILLOS, BOMBA DE AGUA. ARMADO MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AFINACIÓN, REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES, SCANNER, SONDEO DE RADIADOR, PINTURA DE MOTOR. DESINCRUSTAR CABEZAS DESARMAR Y ARMAR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	180 DÍAS O 20,000 KMS.
5.4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
5.5	TAPONES DE MONOBLOCK	TAPONES DE MONOBLOCK	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
		6.- MOTOR DE GASOLINA				
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS, LIGAS Y RETENES, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
6.1	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, RETEN, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, BUJIAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR. MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CAMBIO DE CABEZA NUEVA ARMADO MONTAJE Y PRUEBA DE FURCIONAMIENTO. RECTIFICADO INCLUYE: CAMBIAR VÁLVULAS GUÍAS DE VÁLVULAS Y ASIENTOS. PRUEBA HIDRÁULICA.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS
6.2	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS
6.3	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS
6.4	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS
6.5	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
6.6	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	SERVICIO	3 DÍAS	30 DÍAS
6.7	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, CAMBIO DE RETEN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
6.8	CAMBIO DE POLEA LOCA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

6.9	CAMBIO DE POLEA TENSORA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA TENSORA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
6.10	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	DESMONTAR CAMBIO DE ENGRANES, CADENA Y TENSOR, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
6.11	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
6.12	CAMBIO DE SENSOR MAF	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
6.13	CAMBIO DE SENSOR MAP	CAMBIO DE SENSOR MAP.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
6.14	CAMBIO DE SENSOR CKP	CAMBIO DE SENSOR CKP.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
6.15	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
6.16	CAMBIO DE VALVULA EVAP		1	SERVICIO		
6.17	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
6.18	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
6.19	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	SISTEMA GASOLINA NORMAL. MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
6.20	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	A) JUEGO DE DISTRIBUCION CON: (CADENA, ENGRANES, RETEN, JUNTAS, POLEA). JUEGO DE DISTRIBUCION CON: (BANDA, POLEA TENSORA, POLEA LOCA Y BOMBA DE AGUA).	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
6.21	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	DESMONTAR, CAMBIO DE CONCHA, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
7.- CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA DE MOTOR						
7.1	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERÍAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
7.2	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA C/U	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
7.3	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
8.- BOMBA DE AGUA						
8.1	CAMBIO DE JUNTAS DE PASO DE ANTICONGELANTE DE CABEZA FRONTALES		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS

8.2	SERVICIO A MODULO TIMP		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.3	SERVICIO (REPARACION) CARBURADOR (CAMBIO DE REPUESTO)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.4	REPROGRAMACION DE CUERPO DE ACELERACION		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.5	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.6	CAMBIO DE TORNILLOS DE CARTER		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.7	CAMBIO DE INYECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.8	SERVICIO A INYECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.9	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.10	CAMBIO DE CANISTER		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.11	CAMBIO DE MANGUERA DE CANISTER A CUERPO DE ACELERACION CON ABRAZADERAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
8.12	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	1 DIA	45 DIAS
8.13	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DIA	45 DIAS
8.14	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR CON ABRAZADERA	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	1 DIA	45 DIAS
8.15	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESION DE ACEITE.	1	SERVICIO	1 DIA	45 DIAS
9.- BOMBA DE COMBUSTIBLE FUEL INYECTION ELÉCTRICA						

9.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYEGTION	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE (SEDASO), ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
9.2	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
9.3	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
9.4	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
9.5	REPARACIÓN DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA Y ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
10. REPARACIÓN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
10.1	CAMBIO DE FAN CLUTCH	CAMBIO DE FAN CLUTCH Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
10.2	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
10.3	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
10.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
10.5	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.MANO DE OBRA QUE INCLUYE: CAMBIAR MOTOVENTILADOR ELÉCTRICO DEL RADIADOR, CAMBIAR RELEVADOR Y BULBO DE TEMPERATURA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
10.6	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
10.7	CAMBIO DE ANTICONGELANTE		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
10.8	REPARACIÓN DE VENTILADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
10.9	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
10.10	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE MOTOVENTILADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
10.11	CAMBIO DE ASPAS DE VENTILADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS

10.12	CARGA DE GAS DE AIRE ACONDICIONADO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.13	CAMBIO DE TUBO DE CALEFACCION		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.14	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.15	CAMBIO DE TERMOSTATO CON BASE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.16	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.17	TAPON DE ANTICONGELANTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.18	CAMBIO DE TOMA DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.19	CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE TIPO GUSANO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.20	CAMBIO DE MANGUERA "T" DEL RADIADOR AL RIÑON CON ABRAZADERAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.21	SERVICIO Y LAVADO DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.22	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DEL TERMOSTATO (INCLUYE ABRAZADERAS)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.23	MANGUERA DE CALEFACCION		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.24	CAMBIO DE TOLVA DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS

10.25	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
10.26	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
11.- CARTER DEL MOTOR						
11.01	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
11.02	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
11.03	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR TANQUE RECUPERADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
11.04	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
11.05	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
11.06	CAMBIO DE CARBURADOR	CAMBIO DE CARBURADOR, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
11.07	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACION	DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CUERPO DE ACELERACIÓN INCLUYE: CUERPO DE ACELERACIÓN Y JUNTA.	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
11.08	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
11.09	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO "ORIGINAL A LA MARCA", ABRAZADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VALVULA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
11.10	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
11.11	AFINACIÓN DE MOTOR	AFINACIÓN DE MOTOR	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
11.12	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
11.13	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
11.14	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
12.- TRANSMISIONES ESTÁNDAR Y AUTOMÁTICA						
12.01	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS, SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES, FLECHAS Y HORQUILLAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	90 DÍAS

12.02	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTANDAR VEHÍCULO TRACCION TRASERA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	30 DÍAS
12.03	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	60 DÍAS
12.04	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE SOPORTES, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
12.05	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
12.06	RETEN DE CAJA DE TRANSMISIÓN	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	SERVICIO	1 DÍAS	30 DÍAS
12.07	CAMBIO DE CANDELERO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DÍAS
12.08	AFINACIÓN DE TRANSMISION AUTOMATICA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
12.09	EXTRAER BIRLO DE CAJA CAPADO		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
12.10	HACER CUERDA PARA BIRLO DE CAJA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
12.11	TORNILLERÍA DE ALTA PRESIÓN DE CAJA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
		13.- EMBRAGUE				
13.1	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACIÓN DE EMBRÁGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
13.2	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	MANO DE OBRA INCLUYE: CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
13.3	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR, CAMBIAR CILINDRO HIDRÁULICO DE CLUTCH, HACER PRUEBA DE CORTE	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
13.4	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR HORQUILLA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
13.5	CAMBIO DE ESTABILIZADOR DE ENTRADA PARA CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

13.6	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
13.7	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
13.8	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR TEMPLADOR, MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
13.9	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
14.10	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
14.11	CAMBIO DE MAROMA DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
14.12	CAMBIO DE PEDAL DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
14.13	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
14.14	CAMBIO DE BUJE DE PALANCA LIBERADORA DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
15.- DIFERENCIAL						
15.1	REPARACIÓN DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE CORONA Y PIÑÓN, BALEROS, TAZAS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CAÑAS SEGUROS, JUNTAS Y RETÉN, CRUCETA, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	40 DÍAS
15.2	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIFERENCIAL, CAMBIO DE JUNTA DE RETÉN, ARMADO, ENGRASADO DE CRUCETAS, PRUEBA FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
16.- DIRECCIÓN						
16.1	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, BALEROS, CAMPANA, REPUESTO DE RETENES, LAINAS Y BALEROS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
16.2	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAR), ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

16.3	CAMBIO BRAZO PITMAN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERIA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
16.4	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DIRECCIÓN, CAMBIO REPUESTO COMPLETO, ACEITE DE TRANSMISION, BALEROS, VARILLAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
16.5	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE, ALINEACIÓN Y BALANCEO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
16.6	CAMBIO DE RETEN CAJA DE DIRECCIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
16.7	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	45 DÍAS
16.8	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTANDAR	INCLUYE: CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
16.9	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCION		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS
16.10	AJUSTAR CAJA DE DIRECCION		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS
16.11	CAMBIO DE MANGUERA DE ALA PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS
16.12	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
16.13	CAMBIO DE BALERO INTERIOR DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
16.14	CAMBIO DE BALERO EXTERIOR DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
17.- FRENOS						

17.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTO DE CALIPER	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
17.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA, ARMADO, AJUSTAR, PURGAR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.3	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.4	CAMBIO DE BALATAS	CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL CON RECTIFICADO DE DISCOS Y TAMBORES.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.5	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.6	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.7	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.8	CAMBIO DE DISCO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO DELANTERO NUEVO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.9	CAMBIO DE TAMBOR	DESMONTAR TAMBOR, DESARMAR, CAMBIAR TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.10	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR- BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.11	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	DESMONTAR, CAMBIAR CILINDRO MAESTRO NUEVO DE FRENOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.12	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	DESMONTARCAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA, PURGAR SISTEMA, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.13	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
17.14	CAMBIO DE BALERO DOBLE DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

17.15	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS.	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.16	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.17	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE FRENOS	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.18	CAMBIO DE RETEN TRASERO FRENOS	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.19	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.2	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.21	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.22	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS DELANTEROS (INCLUYE CONEXIONES)		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.23	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS DE CALIPERS DELANTEROS DERECHO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.24	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS DE MORDAZA CALIPERS TRASERO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.25	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.26	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE MANO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.27	CAMBIO DE JUEGO DE SENSORES DE		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS

	BALATAS DELANTERAS					
17.28	CAMBIO DE JUEGO DE SENSORES DE BALATAS TRASERAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.29	RECTIFICACIÓN DE DISCO O TAMBOR C/U		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.3	SEGUROS DE CALIPERS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
17.31	AJUSTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
18.- SUSPENSIÓN						
18.1	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
18.2	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCENTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, ALINEACION Y BALANCEO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
18.3	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	DESMONTAR SUSPENSIÓN, DESARMAR PERNOS Y BUJES, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS Y BUJES, MONTAJE, ALINEACIÓN, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
18.4	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
18.5	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
18.6	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL (4 BASES)	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
18.7	REPARACIÓN DE MUELLES (GENERAL)	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
18.8	BRÍO A MUELLES	BRÍO A MUELLES	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS

18.9	CAMBIO DE RÓTULA DE DIRECCIÓN	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
18.10	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
18.11	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
18.12	CAMBIO DE BIELETA	CAMBIO DE BIELETA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
18.13	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
18.14	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA TRASERA	DESMONTAR FLECHA, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.15	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDAS TRASERAS, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS DE RUEDAS TRASERAS, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.16	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.17	CAMBIO DE BIRLOS	CAMBIAR BIRLOS, TUERCAS Y CAPUCHONES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.18	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	DESMONTAR FLECHA HOMOCINÉTICA, CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.19	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	DESMONTAR, CAMBIO DE HORQUILLA Y RÓTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.20	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	DESMONTAR MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.21	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.22	CAMBIO DE EXCENTRICOS.	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS

18.23	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.24	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.25	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
18.26	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
18.27	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERA		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
18.28	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR TRASERA		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
18.29	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLAS		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
18.30	ROTACION DE LLANTA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
18.31	REPARACION Y REFUERZO DE ESTRIBO TRASERO		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
18.32	HOJA DE MUELLE TRASERA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
18.33	BALANCEO C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
18.34	ALINEACION		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
18.35	CAMBIO DE BIELETA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
19.- SISTEMA ELÉCTRICO						

19.1	ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:ACUMULADOR NUEVO (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), JUNTAS ANTISULFATANTES	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS
19.2	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.3	REPARACIÓN DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, DESARMAR, CAMBIAR ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.4	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.5	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, DIODOS, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.6	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR O DIRECCION	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.7	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR Y CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.8	CAMBIO DE BOBINA	CAMBIO DE BOBINA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.9	CAMBIO DEL RELEVADOR	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.10	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.11	REPARACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.12	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE: REPROGRAMACION)		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.13	REPARACION DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACIÓN)		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS

19.14	RESETEO Y REPROGRAMACION DE COMPUTADORA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.15	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.16	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.17	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.18	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.19	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.20	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS.	DESMONTAR MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
19.21	CAMBIO DE AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
19.22	REPARACION DE VELOCIMETRO	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
19.23	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
19.24	CAMBIO DE FOCO DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
19.25	CAMBIO DE FARO	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
19.26	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
19.27	REPARACIÓN DE CLAXON	DESMONTAR CLAXON COMPLETO, CAMBIO DE BOCINAS, BOTON Y RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS

19.28	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	DESMONTAR, CAMBIAR INDICADORES FÍSICOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.29	CAMBIO DE LLAVE DE SWITCH CON CHIP Y CODIFICACIÓN	HACER LLAVE Y CODIFICACIÓN DE CHIP	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.30	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.31	CAMBIO DE BANDA ACCESORIOS	DESMONTAR BANDA, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.32	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.33	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.34	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.35	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.36	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
19.37	CAMBIO DE BUJÍAS C/U	CAMBIO DE BUJÍAS C/U	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS
19.38	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS
19.39	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
19.40	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS

	20.- VARIOS					
20.1	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
20.2	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO, MONTAJE; ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
20.3	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE.	DESMONTAR CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
20.4	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	DESMONTAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE; ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
20.5	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESION, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
20.6	REPARACION DE TUBO DE ESCAPE	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
20.7	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS
20.8	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
20.9	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA.	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
20.10	CAMBIO DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
20.11	CAMBIO DE CATALIZADOR	INCLUYE: DESISTALAR E INSTALAR CATALIZADOR Y HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
	11.- HOJALATERÍA					
21.1	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS

21.2	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
21.3	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
21.4	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
21.5	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
21.6	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
21.7	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍA	60 DÍAS
21.8	CAMBIO DE FLASHER		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS
21.9	CAMBIO DE ESTROBO DE LA LUZ DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS
21.10	CAMBIO DE ESTROBO DE SALPICADERA		1	SERVICIO	1DÍA	30 DIAS
21.11	CAMBIO DE FOCO		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS
21.12	REPARACION DE LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DÍAS
21.13	REPARACION DE LINEAS DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS
21.14	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS
21.15	REPARACION DE LINEAS DE ARNES PRINCIPAL DE MOTOR		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS
21.16	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE CABINA		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS

21.17	REPARACION DE LINEAS DE CUARTOS CON ESTROBO		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS
21.18	CAMBIO DE FOCO DE DIRECCIONAL (DELANTERO O TRASERO)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.19	REPARACION DE LUCES DE DIRECCIONALES		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS
21.20	REPARACION DE LUZ DE STOP (CAMBIO DE FOCO)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.21	CAMBIO DE CONECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.22	REPARACION DE LUCES ALTAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.23	REPARACION DE MODULO BODY PARA ESTABLECER SEÑAL DE COMUNICACIÓN DE ALARMA DE REVERSA		1	SERVICIO	2 DIAS	30 DIAS
21.24	REPARACION DE LUZ PERIMETRAL		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.25	REPARACION DE LUZ DE ESCENA (LUZ BLANCA TRASERA)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.26	REPARACION DE LUZ DE CUARTOS TRASEROS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.27	REPARACION DE LUZ DE TRABAJO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.28	REPARACION DE LUZ DE PLAFON (FOCO DE PLAFON)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.29	REPARACION DE MODULO DE SIRENA (ALTAVOZ CAJA DE TONOS, BOCINA)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.30	REPARACION DE CIRCUITOS DE CAJA DE TONOS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.31	REPARACION DE CONECTOR DE CARGA PARA EL TELEFONO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS

21.32	REPARACIÓN DE TORRETA		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS
21.33	REPARACIÓN DE SWITCH DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.34	REPARACION DE CHAPA DE SWITCH		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.35	REPARACION Y MANTENIMIENTO A LINEAS DE INVERSORES		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.36	REVISION DE REGIMEN DE CARGA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.37	CAMBIO DE MAXIFUSIBLE TERMICO PARA EQUIPO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.38	REPARACION DE TABLERO DE INTERRUPTORES DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.39	CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.40	CAMBIO DE BASE DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.41	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.42	REPARACION DE ELEVADOR DE PUERTA C/U		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.43	SUJETADOR DE BATERIA (SOPORTE PARA FIJAR, GANCHOS, SEGUROS)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.44	REPARACION DE ARNES DE LUCES TRASERAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.45	CAMBIO DE INTERRUPTORES DE LUZ DE CABINA DEL PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.46	SERVICIO A SWITCH DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS

21.47	CAMBIO DE PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS.CA.		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.48	CAMBIO DE PISTA ESPIRAL DE CLAXON		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.49	REPARACION DE CHAPA Y CONTRACHAPA (CAMPER PUERTA TRASERA)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.50	SELLAR Y FIJAR CONTRACHAPAS DE PUERTA DE CAJA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.51	CAMBIO CE CHAPA MAESTRA ELECTRONICA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.52	REPARACION DE PASADOR DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.53	SOLDAR CONTRACHAPA DE LA CAJUELA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.54	FIJAR ASIENTO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.55	CAMBIO DE MANIJA DE PUERTA (EXTERIOR)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.56	FIJACION DE TAPA DE PUERTA DERECHA DE LA CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.57	SOLDAR SOLERAS (PUNTOS DE FIJCION DE LA CAJA DE PACIENTE)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.58	FABRICACION DE LLAVE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.59	CAMBIO DE GOMA DE SOPORTE DE LA CAJA CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.60	REPARACION DE PLAFONES (CABINA DE PACIENTE)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.61	REPACION DE ANCLAJE DE LA CAMILLA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS

21.62	PEGAR HUELE QUE HACE SELLO EN LAS PUERTAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.63	REPARACION DE PUERTA CORREDIZA (CUADRAR, ENDEREZAR RIEL INFERIOR , ENGRSAR SISTEMA)		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS
21.64	REPARACION DEL MECANISMO DEL CERROJO PUERTA DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
21.65	REPARACION DE CILINDRO DE CHAPA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 5 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS 5 AÑO 2005/2006 MODELO: SPRINTER		REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
22.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS.						
22.1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS; FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR, CHECAR SOPORTES DE MOTOR. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARARACIÓN	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS

22.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS (4DR. 1GO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE; REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES; SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA; CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS
22.3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
22.4	REPARACIÓN DE TURBO	INCLUYE: REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
22.5	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
22.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
22.9	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
22.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.13	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

22.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, MANGUERA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.17	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.18	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
22.2	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA, ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.22	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
22.23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
22.24	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.25	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	INCLUYE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.26	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE: PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.27	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE: CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.28	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA		1	SERVICIO	6 DÍAS	90 DÍAS
22.29	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

22.30	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAR), ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.31	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.32	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISION.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.33	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.34	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
22.35	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.36	CAMBIO DE DISCO TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.37	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.38	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.39	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.40	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.41	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	INCLUYE: BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.42	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.43	CAMBIO DE BALATA TRASERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.44	CAMBIO DE LIGAS DE CALIPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.45	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.46	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.47	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA:	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS, BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, IZQUIERDO Y RÓTULA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.48	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.49	CAMBIO DE EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

22.50	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.51	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.52	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.53	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.54	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.55	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.56	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.57	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.58	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.59	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.60	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.61	CAMBIO DE BALANCINES		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.62	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.63	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.64	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	180 DÍAS
22.65	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.66	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.67	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

22.68	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.69	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.70	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.71	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.72	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
22.73	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.74	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.75	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.76	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.77	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.78	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.79	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.80	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.81	CAMBIO DE DAMPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.82	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.83	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
22.84	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.85	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.86	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA, INCLUYE TAPONES	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
22.87	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.88	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.89	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

22.90	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.91	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.92	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.93	CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTAVOZ, PANEL DE CONTROL	ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.94	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	DESMONTAR; DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
22.95	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
22.96	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
22.97	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
22.98	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
22.99	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
22.100	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
22.101	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
22.102	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍAS	60 DÍAS

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

	MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO: TRANSIT KOMBI	REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
23.- MOTOR DIESEL 4 CILINDROS. VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS						
23.1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA; CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR , CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS
23.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR DESINCRUSTAR, ARMADO, CAMBIO DE METALES, ANILOS , BOMBA DE AGUA, MONTAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y AFINACION, INCLUYE RECTIFICADO DESINCRUSTAR , DESSARMAR CABEZAS, ARMAR CABEZAS, TURBO CARGADOR, REFACCIONES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA, JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION, ESCAPE, GUIAS DE VALVULA, Y SELLOS DE VÁLVULAS, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCION, CAMBIANDO TOBERAS, BOMBA DE ACEITE , ACEITE, FILTRO DE AIRE, ACEITE Y COMBUSTIBLE, , BOMBA DE AGUA, SOLVENTES Y PINTURA GENERAL DE MOTOR	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS

23.3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
23.4	REPARACIÓN DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
23.5	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
23.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS;	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
23.9	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
23.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.14	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.15	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
23.16	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

23.17	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.18	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.19	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.20	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
23.21	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.22	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.23	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
23.24	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
23.25	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.26	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
23.27	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	90 DÍAS
23.28	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

23.29	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
23.3	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.31	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.32	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.33	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.34	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFÍN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.35	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.36	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.37	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
23.38	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.39	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
23.40	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
23.41	CAMBIO DE DISCO TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

23.42	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
23.43	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
23.44	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.45	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.46	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LIQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.47	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.48	CAMBIO DE BALATA TRASERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.49	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.5	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.51	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, MANGOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.52	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.53	CAMBIO DE EJE DELANTERO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.54	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.55	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

23.56	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.57	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.58	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.59	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.60	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.61	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.62	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.63	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.64	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.65	CAMBIO DE BALANCINES		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
23.66	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
23.67	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.68	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	180 DÍAS

23.69	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.7	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACION GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.71	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.72	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.73	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.74	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.75	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	REPARACION GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.76	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
23.77	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.78	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.79	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.80	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.81	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

23.82	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOGÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.83	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.84	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.85	CAMBIO DE DAMPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.86	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.87	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.88	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.89	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.9	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
23.91	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.92	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.93	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
23.94	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.95	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

23.96	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
23.97	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
23.98	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
23.99	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
23.100	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
23.101	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
23.102	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS; LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
23.104	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
23.105	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍAS	60 DÍAS

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: CHEVROLET CILINDROS: 6 AÑO: 1998 MODELO: KODIAK	REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
24.- MOTOR DIESEL 6 CILINDROS.					

24.1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, YAGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADORY LLENADO DE ACEITE DE MOTOR,BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS
24.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR , REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR; EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ESTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS
24.3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	8 DÍAS	120 DÍAS
24.4	REPARACIÓN DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
24.5	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
24.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS

24.9	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
24.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.13	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
24.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
24.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.17	CAMBIO DE VENTILADOR	CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.18	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
24.20	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.22	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS

24.23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
24.24	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	DESMONTAR, ABRIR TANQUE, LIMPIAR A PRESION, CAMBIO DE JUNTAS, EMPAQUES, ABRAZADERAS Y MANGUERAS, RERARAR FUGAS Y FLOTADOR; SOLDAR TANQUE, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.25	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
24.26	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS
24.27	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.28	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.29	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.30	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.31	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.32	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFÍN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.33	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAR), ALINEACIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.34	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.35	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
24.36	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

24.37	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
24.38	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.39	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.40	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCHAMBERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VALVULA DE APLICACION, REPARTO, DISPARO RAPIDO, RETENCION, REPARAR LINEAS DE AIRE, TUBOS, MANGUERAS, MATRACAS, GRASA, SEGUROS, RETENES, BUJES DE GAVILAN, PERNOS Y CARRETILLA DE ZAPATA, RESORTES, BALEROS, TAZAS, JUNTAS DE FLECHA Y CAMBIO DE BIRLOS DAÑADOS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.41	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.42	CAMBIO DE COMPRESORA	CAMBIO DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
24.43	REPARACIÓN DE COMPRESORA	REPARACION DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.44	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION Y GRIFOS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.45	CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.46	CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.47	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.48	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.49	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

24.50	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.51	CAMBIO DE MANGUERA DE ROTOCHAMBER		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.52	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.53	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.54	SOPORTES DE ROTOCHAMBER		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.55	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VALVULA DE RETENCION	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.56	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
24.57	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.58	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.59	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.60	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.61	CAMBIO DE GAVILÁN	CAMBIO DE GAVILAN, INCLUYE RETEN, BUJES Y SEGURO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.62	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.63	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

24.64	CAMBIO DE EJE DELANTERO	CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.65	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR; DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.66	RIN CON ARILLO 1000-20	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.67	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.68	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.69	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.70	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.71	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.72	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.73	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.74	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.75	GRIO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.76	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	REPARACION DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.77	CAMBIO DE BALANCINES	CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGUROS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

24.78	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
24.79	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.80	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	180 DÍAS
24.81	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.82	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.83	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.84	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTACARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTADIODOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.85	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.86	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.87	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.88	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
24.89	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.90	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.91	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

24.92	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.93	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.94	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.95	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.96	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
24.97	CAMBIO DE DAMPER	CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.98	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.99	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.100	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.101	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.102	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACION DE AGUA, INCLUYE TAPONES	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
24.103	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.104	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.105	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

24.106	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.107	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.108	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
24.109	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
24.110	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
24.111	CAMBIO DE CAJUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
24.112	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
24.113	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
24.114	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
24.115	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
24.116	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍAS	60 DÍAS

ANEXO 1,3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

	REPARACION A REALIZAR		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
	25.- REPARACION A MOTOR					
25.1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA NORMAL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR., JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, KIT DE DISTRIBUCIÓN, TORNILLERÍA, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE PLATINOS Y CONDENSADOR, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACION MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ESTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN	1	SERVICIO	15 DÍAS	1 AÑO O 30,000 KMS.
25.2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPEREICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS Y BUZOS HIDR., JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACION MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LÍQUIDO A PRESION REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.	1	SERVICIO	15 DÍAS	1 AÑO O 30,000 KMS.
25.3	MEDIO AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	DESMONTAR MOTOR, DESARMAR, LAVAR, DESARMAR CABEZAS, BAJAR CARTER, BAJAR Y DESINCRUSTAR PISTONES, CAMBIAR METALES DE BIELA, ANILLOS, BOMBA DE AGUA. ARMADO MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AFINACIÓN, REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES, SCANNER, SONDEO DE RADIADOR. PINTURA DE MOTOR. DESINCRUSTAR CABEZAS DESARMAR Y ARMAR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	180 DÍAS O 20,000 KMS.
25.4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS

25.5	TAPONES DE MONOBLOCK	TAPONES DE MONOBLOCK	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
26.- MOTOR DE GASOLINA						
26.1	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS, LIGAS Y RETENES, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
26.2	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, RETEN, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, BUJIAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR, MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CAMBIO DE CABEZA NUEVA ARMADO MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICADO INCLUYE: CAMBIAR VÁLVULAS GUÍAS DE VÁLVULAS Y ASIENTOS. PRUEBA HIDRÁULICA.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS
26.3	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS
26.4	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS
26.5	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS
26.6	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
26.7	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	SERVICIO	3 DÍAS	30 DÍAS
26.8	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, CAMBIO DE RETEN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
26.9	CAMBIO DE POLEA LOCA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
26.10	CAMBIO DE POLEA TENSORA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA TENSORA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
26.11	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL.	DESMONTAR CAMBIO DE ENGRANES, CADENA Y TENSOR, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS

26.12	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
26.12	CAMBIO DE SENSOR MAF	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
26.13	CAMBIO DE SENSOR MAP	CAMBIO DE SENSOR MAP.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
26.14	CAMBIO DE SENSOR CKP	CAMBIO DE SENSOR CKP.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
26.15	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
26.16	CAMBIO DE VALVULA EVAP		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS
26.17	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
26.18	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
26.19	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	SISTEMA GASOLINA NORMAL. MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
26.20	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	A) JUEGO DE DISTRIBUCION CON: (CADENA, ENGRANES, RETEN, JUNTAS, POLEA). JUEGO DE DISTRIBUCION CON: (BANDA, POLEA TENSORA, POLEA LOCA Y BOMBA DE AGUA).	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
26.21	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	DESMONTAR, CAMBIO DE CONCHA, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
		27.- JUNTA DE CABEZA DE MOTOR				
27.1	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
27.2	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA C/U	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

27.3	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
28.- BOMBA DE AGUA						
28.1	CAMBIO DE JUNTAS DE PASO DE ANTICONGELANTE DE CABEZA FRONTALES		1	SERVICIO	2 DIAS	60 DÍAS
28.2	SERVICIO A MODULO TIMP		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.3	SERVICIO (REPARACIÓN) CARBURADOR (CAMBIO DE REPUESTO)		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.4	REPROGRAMACION DE CUERPO DE ACELERACION		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.5	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.6	CAMBIO DE TORNILLOS DE CARTER		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.7	CAMBIO DE INYECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.8	SERVICIO A INYECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.9	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.10	CAMBIO DE CANISTER		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.11	CAMBIO DE MANGUERA DE CANISTER A CUERPO DE ACELERACION CON ABRAZADERAS		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
28.12	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS

28.13	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
28.14	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR CON ABRAZADERA	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
28.15	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
29.- BOMBA DE COMBUSTIBLE FUEL INYECTION ELÉCTRICA						
29.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE (SEDASO), ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
29.2	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
29.3	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
29.4	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
29.5	REPARACION DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA Y ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
30.- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						
30.1	CAMBIO DE FAN CLUTCH	CAMBIO DE FAN CLUTCH Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
30.2	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
30.3	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
30.4	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
30.5	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.MANO DE OBRA QUE INCLUYE: CAMBIAR MOTOVENTILADOR ELÉCTRICO DEL RADIADOR, CAMBIAR RELEVADOR Y BULBO DE TEMPERATURA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

30.6	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.7	CAMBIO DE ANTICONGELANTE		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.8	REPARACION DE VENTILADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.9	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.10	REPARACION DE LINEAS DE MOTOVENTILADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.11	CAMBIO DE ASPAS DE VENTILADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.12	CARGA DE GAS DE AIRE ACONDICIONADO		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.13	CAMBIO DE TUBO DE CALEFACCION		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.14	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.15	CAMBIO DE TERMOSTATO CON BASE		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.16	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.17	TAPON DE ANTICONGELANTE		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.18	CAMBIO DE TOMA DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
30.19	CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE TIPO GUSANO		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS

30.20	CAMBIO DE MANGUERA "T" DEL RADIADOR AL RIÑON CON ABRAZADERAS		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS
30.21	SERVICIO Y LAVADO DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS
30.22	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DEL TERMOSTATO (INCLUYE ABRAZADERAS)		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS
30.23	MANGUERA DE CALEFACCION		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS
30.24	CAMBIO DE TOLVA DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS
30.25	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO.		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS
30.26	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DIAS	60 DIAS
		31.- CARTER DEL MOTOR				
31.1	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DIAS	60 DIAS
31.2	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	SERVICIO	1 DIA	45 DIAS
31.3	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR TANQUE RECUPERADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DIAS	60 DIAS
31.3	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	2 DIAS	90 DIAS
31.4	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	2 DIAS	90 DIAS
31.5	CAMBIO DE CARBURADOR	CAMBIO DE CARBURADOR, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	2 DIAS	90 DIAS

31.6	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CUERPO DE ACELERACION INCLUYE: CUERPO DE ACELERACION Y JUNTA.	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
31.7	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
31.8	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO "ORIGINAL A LA MARCA", ABRAZADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VALVULA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
31.9	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
31.1	AFINACIÓN DE MOTOR	AFINACIÓN DE MOTOR	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
31.11	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
31.12	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
31.13	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
32.- TRANSMISIONES ESTÁNDAR Y AUTOMÁTICA						
32.1	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS, SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES, FLECHAS Y HORQUILLAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	90 DÍAS
32.2	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR VEHICULO TRACCIÓN TRASERA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	30 DÍAS
32.3	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	60 DÍAS
32.4	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE SOPORTES, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
32.5	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS

32.6	RETÉN DE CAJA DE TRANSMISIÓN	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
32.7	CAMBIO DE CANDELERO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS
32.8	AFINACIÓN DE TRANSMISION AUTOMÁTICA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
32.9	EXTRAER BIRLO DE CAJA CAPADO		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
32.10	HACER CUERDA PARA BIRLO DE CAJA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
32.11	TORNILLERIA DE ALTA PRESIÓN DE CAJA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
		33.- EMBRAGUE				
33.1	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.2	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	MANO DE OBRA INCLUYE: CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.3	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR, CAMBIAR CILINDRO HIDRÁULICO DE CLUTCH, HACER PRUEBA DE CORTE	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.4	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR HORQUILLA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.5	CAMBIO DE ESTABILIZADOR DE ENTRADA PARA CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.6	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.7	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS

33.8	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR TEMPLADOR, MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
33.9	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.10	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.11	CAMBIO DE MAROMA DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.12	CAMBIO DE PEDAL DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.13	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
33.14	CAMBIO DE BUJE DE PALANCA LIBERADORA DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
34.- DIFERENCIAL						
34.1	REPARACIÓN DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE CORONA Y PIÑÓN, BALEROS, TAZAS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CAÑAS SEGUROS, JUNTAS Y RETÉN, CRUCETA, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	40 DÍAS
34.2	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIFERENCIAL, CAMBIO DE JUNTA DE RETÉN, ARMADO, ENGRASADO DE CRUCETAS, PRUEBA FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
35.- DIRECCIÓN						
35.1	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, BALEROS, CAMPANA, REPUESTO DE RETENES, LAINAS Y BALEROS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
35.2	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAR), ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
35.3	CAMBIO BRAZO PITMAN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERIA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
35.4	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DIRECCIÓN, CAMBIO REPUESTO COMPLETO, ACEITE DE TRANSMISION, BALEROS, VARILLAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS

35.5.	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE, ALINEACIÓN Y BALANCEO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
35.6	CAMBIO DE RETEN CAJA DE DIRECCIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS
35.7	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	45 DÍAS
35.8.	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	INCLUYE: CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
35.9	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCION		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS
35.1	AJUSTAR CAJA DE DIRECCION		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
35.11	CAMBIO DE MANGUERA DE ALA PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DOS
35.12	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
35.13	CAMBIO DE BALERO INTERIOR DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
35.14	CAMBIO DE BALERO EXTERIOR DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS
		36.- FRENOS				
36.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTO DE CALIPER	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
36.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA, ARMADO, AJUSTAR, PURGAR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.3	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

36.4	CAMBIO DE BALATAS	CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL CON RECTIFICADO DE DISCOS Y TAMBORES.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.5	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.6	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.7	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.8	CAMBIO DE DISCO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO DELANTERO NUEVO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.9	CAMBIO DE TAMBOR	DESMONTAR TAMBOR, DESARMAR, CAMBIAR TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.10	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS.	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR- BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.11	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	DESMONTAR, CAMBIAR CILINDRO MAESTRO NUEVO DE FRENOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.12	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	DESMONTARCAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA, PURGAR SISTEMA, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.13	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.14	CAMBIO DE BALERO DOBLE DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
36.15	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.16	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.17	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE FRENOS	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS

36.18	CAMBIO DE RETEN TRASERO FRENOS	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.19	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.20	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.21	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.22	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS DELANTEROS (INCLUYE CONEXIÓNES)		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.23	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS DE CALIPERS DELANTEROS DERECHO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.24	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS DE MORDAZA CALIPERS TRASERO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.25	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.26	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE MANÓ		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.27	CAMBIO DE JUEGO DE SENSORES DE BALATAS DELANTERAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.28	CAMBIO DE JUEGO DE SENSORES DE BALATAS TRASERAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.29	RECTIFICACION DE DISCO O TAMBOR C/U		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.30	SEGUROS DE CALIPERS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
36.31	AJUSTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS

37.- SUSPENSIÓN						
37.1	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
37.2	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCENTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, ALINEACIÓN Y BALANCEO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
37.3	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	DESMONTAR SUSPENSIÓN, DESARMAR PERNOS Y BUJES, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS Y BUJES, MONTAJE, ALINEACIÓN, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
37.4	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
37.5	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
37.6	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL (4 BASES)	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
37.7	REPARACIÓN DE MUELLES (GENERAL)	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
37.8	BRÍO A MUELLES	BRÍO A MUELLES	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
37.9	CAMBIO DE RÓTULA DE DIRECCIÓN	CAMBIO COMPLETO DE RÓTULA, ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
37.10	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	CAMBIO COMPLETO DE RÓTULA, ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
37.11	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	CAMBIO COMPLETO DE RÓTULA, ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS
37.12	CAMBIO DE BIELETA	CAMBIO DE BIELETA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
37.13	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS

37.14	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA TRASERA	DESMONTAR FLECHA, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.15	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDAS TRASERAS, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS DE RUEDAS TRASERAS, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.16	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.17	CAMBIO DE BIRLOS	CAMBIAR BIRLOS, TUERCAS Y CAPUCHONES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.18	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	DESMONTAR FLECHA HOMOCINÉTICA, CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.19	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	DESMONTAR, CAMBIO DE HORQUILLA Y RÓTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.20	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	DESMONTAR MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.21	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.22	CAMBIO DE EXCENTRICOS	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.23	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.24	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.25	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
37.26	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
37.27	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERA		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS

37.28	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR TRASERA		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
37.29	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLAS		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
37.30	ROTACIÓN DE LLANTA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
37.31	REPARACIÓN Y REFUERZO DE ESTRIBO TRASERO		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
37.32	HOJA DE MUELLE TRASERA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
37.33	BALANCEO C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
37.34	ALINEACIÓN		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
37.35	CAMBIO DE BIELETA C/U.		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
		38.- SISTEMA ELÉCTRICO				
38.1	ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:ACUMULADOR NUEVO (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), JUNTAS ANTISULFATANTES	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS
38.2	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.3	REPARACIÓN DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, DESARMAR, CAMBIAR ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.4	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.5	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, DIODOS, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS

38.6	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR O DIRECCION	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.7	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR Y CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.8	CAMBIO DE BOBINA	CAMBIO DE BOBINA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.9	CAMBIO DEL RELEVADOR	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.10	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.11	REPARACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.12	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE: REPROGRAMACIÓN)		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.13	REPARACIÓN DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACIÓN)		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.14	RESETEO Y REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.15	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.16	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.17	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.18	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.19	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.20	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.21	CAMBIO DE AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.22	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.23	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES.	INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.24	CAMBIO DE FOCO DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	DESMONTAR FOCOS, CAMBIO, ALINEACIÓN DE LUCES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.25	CAMBIO DE FARO	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.26	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.27	REPARACIÓN DE CLAXON	DESMONTAR CLAXON COMPLETO, CAMBIO DE BOCINAS, BOTON Y RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO..	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS

38.28	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	DESMONTAR, CAMBIAR INDICADORES FÍSICOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.29	CAMBIO DE LLAVE DE SWITCH CON CHIP Y CODIFICACIÓN	HACER LLAVE Y CODIFICACIÓN DE CHIP	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
38.30	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.31	CAMBIO DE BANDA ACCESORIOS	DESMONTAR BANDA, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.32	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.33	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.34	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.35	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.36	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
38.37	CAMBIO DE BUJÍAS C/U	CAMBIO DE BUJÍAS C/U	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS
38.38	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS
38.39	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
38.40	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ARNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
39.- VARIOS						
39.1	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS

39.2	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO, MONTAJE; ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SEÑSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
39.3	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	DESMONTAR CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
39.4	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	DESMONTAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE; ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
39.5	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
39.6	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
39.7	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS
39.8	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
39.9	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS
39.10	CAMBIO DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VÁLVULA	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
39.11	CAMBIO DE CATALIZADOR	INCLUYE: DESISTALAR E INSTALAR CATALIZADOR Y HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS
	40.- HOJALATERÍA					
40.1	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.2	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.3	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS

40.4	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.5	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.6	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.7	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍA	60 DÍAS
40.8	CAMBIO DE FLASHER		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.9	CAMBIO DE ESTROBO DE LA LUZ DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
40.10	CAMBIO DE ESTROBO DE SALPICADERA.		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS
40.11	CAMBIO DE FOCO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.12	REPARACION DE LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.13	REPARACION DE LINEAS DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.14	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.15	REPARACION DE LINEAS DE ARNES PRINCIPAL DE MOTOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.16	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE CABINA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS.
40.17	REPARACION DE LINEAS DE CUARTOS CON ESTROBO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.18	CAMBIO DE FOCO DE DIRECCIONAL (DELANTERO O TRASERO)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS

40.19	REPARACION DE LUCES DE DIRECCIONALES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.20	REPARACION DE LUZ DE STOP (CAMBIO DE FOCO)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.21	CAMBIO DE CONECTOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.22	REPARACION DE LUCES ALTAS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.23	REPARACION DE MODULO BODY PARA ESTABLECER SEÑAL DE COMUNICACIÓN DE ALARMA DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.24	REPARACION DE LUZ PERIMETRAL		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.25	REPARACION DE LUZ DE ESCENA (LUZ BLANCA TRASERA)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.26	REPARACION DE LUZ DE CUARTOS TRASEROS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.27	REPARACION DE LUZ DE TRABAJO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.28	REPARACION DE LUZ DE PLAFON (FOCO DE PLAFON)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.29	REPARACION DE MODULO DE SIRENA (ALTAVOZ CAJA DE TONOS, BOCINA)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.30	REPARACION DE CIRCUITOS DE CAJA DE TONOS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.31	REPARACION DE CONECTOR DE CARGA PARA EL TELEFONO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.32	REPARACION DE TORRETA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.33	REPARACION DE SWITCH DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.34	REPARACION DE CHAPA DE SWITCH		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS

40.35	REPARACION Y MANTENIMIENTO A LINEAS DE INVERSORES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.36	REVISION DE REGIMEN DE CARGA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.37	CAMBIO DE MAXIFUSIBLE TERMICO PARA EQUIPO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.38	REPARACION DE TABLERO DE INTERRUPTORES DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.39	CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.40	CAMBIO DE BASE DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.41	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.42	REPARACION DE ELEVADOR DE PUERTA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.43	SUJETADOR DE BATERIA (SOPORTE PARA FIJAR, GANCHOS, SEGUROS)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.44	REPARACION DE ARNES DE LUCES TRASERAS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.45	CAMBIO DE INTERRUPTORES DE LUZ DE CABINA DEL PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.46	SERVICIO A SWITCH DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.47	CAMBIO DE PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS.CA.		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.48	CAMBIO DE PISTA ESPIRAL DE CLAXON		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.49	REPARACION DE CHAPA Y CONTRACHAPA (CAMPER PUERTA TRASERA)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.50	SELLAR Y FIJAR CONTRACHAPAS DE PUERTA DE CAJA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.51	CAMBIO CE CHAPA MAESTRA ELECTRONICA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS

40.52	REPARACION DE PASADOR DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.53	SOLDAR CONTRACHAPA DE LA CAJUELA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.54	FIJAR ASIENTO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.55	CAMBIO DE MANIJA DE PUERTA (EXTERIOR)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.56	FIJACION DE TAPA DE PUERTA DERECHA DE LA CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.57	SOLDAR SOLERAS (PUNTOS DE FIJCION DE LA CAJA DE PACIENTE)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.58	FABRICACION DE LLAVE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.59	CAMBIO DE GOMA DE SOPORTE DE LA CAJA CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.60	REPARACION DE PLAFONES (CABINA DE PACIENTE)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.61	REPACION DE ANCLAJE DE LA CAMILLA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.62	PEGAR HUELE QUE HACE SELLO EN LAS PUERTAS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.63	REPARACION DE PUERTA CORREDIZA (CUADRAR, ENDEREZAR RIEL INFERIOR , ENGRSAR SISTEMA)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.64	REPARACION DEL MECANISMO DEL CERROJO PUERTA DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS
40.65	REPARACION DE CILINDRO DE CHAPA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS

ANEXO 1.3					
CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
PARTIDA 2					
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA					
MARCA: SUZUKI CILINDROS: 2 AÑO: 2010 MODELO: V STROM 650		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
41.- MOTOR GASOLINA 2 CILINDROS. MOTOCICLETAS.					
41.- SISTEMA DE MOTOR					
41.1	AJUSTE DE MOTOR EN GENERAL	1	SERVICIO	15 DIAS	90 DIAS
41.2	EMPACAR MOTOR EN GENERAL	1	SERVICIO	8 DIAS	90 DIAS
41.3	BOMBA DE ACEITE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.4	BOMBA DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.5	JUNTA DE CABEZA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.6	REPARACION DE CABEZA DE MOTOR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.8	CADENA DE DISTRIBUCION	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.9	CADENA DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.10	CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.11	REPARACION DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.12	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS

41.13	CAMBIO DE BALERO DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.14	CAMBIO DE CILINDRO	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.15	CAMBIO DE ELEMENTOS BMS	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.16	JUNTAS KIY (ORIGINAL)	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.17	LLAVE DE TANQUE DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.18	TAPON DE TANQUE DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.19	TAPON DE CARTER	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.2	REPARACION FUGA DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.21	SISTEMA BMS CAMPUTADORA DE MOTOR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.22	SPROCKET PRIMARIO (ORIGINAL)	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
41.23	REPARACION DE CANISTER	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.24	CAMBIO DE CANISTER	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.25	CHICOTE DE ACELERADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
41.26	SPROCKET TRASERO (ORIGINAL)	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
	42.- CAJA DE VELOCIDADES				
42.1	REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES	1	SERVICIO	8 DIAS	90 DIAS
42.2	CAMBIO DE ACEITE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
42.3	FLECHA DE ENGRANES	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
42.4	EMPACAR TRANSMISION	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
	43.- SUSPENSION				
43.1	AMORTIGUADORES DELANTEROS EL PAR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.2	BALEROS DE TELESCOPIO	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.3	BALEROS DE SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.4	BARRAS DE SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.5	BUJES DE TIJERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.6	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.7	JUEGO DE RESORTES SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.8	RESORTES DE SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS

43.9	RETENES SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.10	CAMBIO YUGO DELANTERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
43.11	REPARAR Y AJUSTAR SUSPESION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.12	REPARAR Y AJUSTAR SUSPESION TRASERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
43.13	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CENTRAL	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
	44.- SISTEMA DE EMBRAGUE (CLUTCH)				
44.1	CAMBIO DE KIT DE SISTEMA DE CLUTCH	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
44.2	CAMBIO CAMPANA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
44.3	CAMBIO CHICOTE	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
44.4	CAMBIO DISCOS	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
44.5	JUNTAS (KIT) (INDIVIDUALES)	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
44.6	PALANCA DE MANO	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
44.7	PLATO OPRESOR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
44.8	JUEGO DE RESORTES SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
	45.- FRENOS				
45.1	COMPUTADORA SISTEMA ABS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
45.2	REPARACION DE SISTEMA ABS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
45.3	BALATAS DELANTERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
45.4	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
45.5	BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
45.6	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
45.7	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
45.8	REPARACION DE BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
45.9	DISCO TRASERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
45.1	DISCOS DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
	46.- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				
46.1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
46.2	CAMBIO DE BULBO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS

46.3	CAMBIO DE BULBO INDICADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
46.4	CAMBIO DE MANGUERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
46.5	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
46.6	CAMBIO DE RADIADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
46.7	TAPON DE RADIADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
46.8	SENSOR DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
46.9	TOMA DE AGUA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
46.10	DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
46.11	CAMBIO DE JUEGO EN EMPAQUES Y RETENES DE BOMBA DE AGUA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
	47.- SISTEMA ELECTRICO GENERAL				
47.1	CAMBIO DE ACUMULADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.2	CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.3	CAMBIO DE CABLES DE BUJIA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.4	CAMBIO DE CAJA DE FUSIBLES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.5	CAMBIO DE ENCENDIDO ELECTRONICO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.6	CAMBIO DE FOCO DE FARO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.7	CAMBIO DE FOCO DE STOP	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.8	CAMBIO DE FARO CENTRAL	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.9	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.10	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES TRASERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.11	CAMBIO DE MARCHA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.12	CAMBIO DE MINIFOCOS DE TABLERO Y ESPIAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.13	CAMBIO DE MODULO MANDO DERECHO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.14	CAMBIO DE MODULO MANDO IZQUIERDO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.15	CAMBIO DE PORTAFUSIBLES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.16	CAMBIO DE REGULADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.17	CAMBIO DE RELAY DE INTERMITENTES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.18	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS

47.19	CAMBIO DE SISTEMA TERMICO DE PUNOS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.20	CAMBIO DE GENERADOR DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.21	CAMBIO DE FUSIBLE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.22	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.23	REPARACION DE ODOMETRO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.24	REPARACION DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.25	CAMBIO DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.26	REPARACION DE CORONA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.27	CAMBIO DE CORONA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.28	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.29	CAMBIO DE SENSOR NEUTRAL	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
47.30	CAMBIO DE SENSOR DE PULSACIONES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
	48.- SISTEMA DE RODAMIENTO (LLANTAS)				
48.1	CAMBIO DE BALEROS DE MAZA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.2	CAMBIO DE BALEROS RIN TRASERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.3	CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS RIN DELANTERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.4	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.5	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.6	CAMBIO DE MAZA DE RUEDA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.7	CAMBIO DE RIN DELANTERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.8	CAMBIO DE RIN TRASERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.9	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.10	SERVICIO DE VULCANIZADO DE LLANTA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.11	NIVELACION Y REPARACION DE RIN C/U	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.12	CAMBIO DE JUEGO DE GOMAS DE MAZA TRASERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
48.13	CAMBIO DE CACENA DE TRACCION	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
	49.- ACCESORIOS				
49.1	CAMBIO DE ASIENTO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS

49.2	CAMBIO DE CALAVERA DELANTERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
49.3	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
49.4	CAMBIO DE CODIGOS DE PERSECUCION C/U	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
49.5	COLOCACION DE ALARMA DE PRESENCIA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
49.6	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
49.7	CAMBIO DE SIRENA DE ALTOPARLANTE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
49.8	CAMBIO DE SWITCH DE ALTOPARLANTE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
49.9	CAMBIO DE TORRETA DEFERAL POLICE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
49.10	CAMBIO DE STROBO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
49.11	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
	50.- CARROCERIA				
50.1	REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
50.2	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
50.3	REPARACION DE SALPICADERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
50.4	REPARACION DE MANUBRIOS DE DIRECCION	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
50.5	CAMBIO DE TORNILLERIA TORX (ORIGINAL)	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS
	51.- SISTEMA DE ESCAPE				
51.1	REPARACION DE FUGAS DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
51.2	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
51.3	CAMBIO DE BASE DE TUBERIA DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
51.4	RESTAURACION DE SISTEMA DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
	52.- OTROS				
52.1	LUBRICACION COMPLETA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
52.2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS
52.3	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR POR LITRO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2						
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 5 CIL. DIESEL						
MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS: 5 AÑO: 2005/ 2006 MODELO: SPRINTER		REPARACIÓN A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
53.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO						
53.1.	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADORY LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR , CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS

53.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS
53.3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
53.4	REPARACIÓN DE TURBO	INCLUYE: REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
53.5	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
53.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE.	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
53.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
53.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS

		DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.				
53.9	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
53.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
53.11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
53.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
53.14	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.15	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, MANGUERA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.16	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.17	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.18	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.19	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.20	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
55.21	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA, ABRAZADERAS,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.22	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

55.23	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
55.24	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
55.25	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.26	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	INCLUYE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.27	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE: PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.28	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE: CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.29	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER		1	SERVICIO	6 DÍAS	90 DÍAS
55.30	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.31	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.32	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.33	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISION.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.34	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.35	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS

55.36	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.37	CAMBIO DE DISCO TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.38	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.39	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.40	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.41	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.42	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	INCLUYE: BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.43	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.44	CAMBIO DE BALATA TRASERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.45	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.46	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.47	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS, BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, IZQUIERDO Y RÓTULA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.48	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.49	CAMBIO DE EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.50	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.51	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

55.52	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.53	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.54	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.55	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.56	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.57	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.58	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.59	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.60	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.61	CAMBIO DE BALANCINES		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.62	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.63	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.64	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1DÍAS	180 DÍAS
55.65	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

55.66	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.67	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.68	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.69	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.70	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.71	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.72	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
55.73	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.74	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.75	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.76	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.77	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.78	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.79	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.80	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.81	CAMBIO DE DAMPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.82	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

55.83	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.84	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.85	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.86	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACION DE AGUA, INCLUYE TAPONES	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
55.87	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.88	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.89	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
55.9	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.91	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.92	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.93	CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTAVOZ, PANEL DE CONTROL	ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.94	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
55.95	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
55.96	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
55.97	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS

55.98	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
55.99	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
55.100	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
55.101	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
55.102	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍAS	60 DÍAS

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 2

MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO:TRANT KOMBI		REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
56.- MOTOR DIESEL 4 CILINDROS. VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS						
56.1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADORY LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR , CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS

56.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR DESINCRUSTAR, ARMADO, CAMBIO DE METALES, ANILOS , BOMBA DE AGUA, MONTAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y AFINACION, INCLUYE RECTIFICADO DESINCRUSTAR ; DESSARMAR CABEZAS, ARMAR CABEZAS, TURBO CARGADOR, REFACCIONES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA, JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION, ESCAPE, GUIAS DE VÁLVULA, Y SELLOS DE VALVULAS, REPARACION Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION, CAMBIANDO TOBERAS, BOMBA DE ACEITE , ACEITE, FILTRO DE AIRE, ACEITE Y COMBUSTIBLE, , BOMBA DE AGUA, SOLVENTES Y PINTURA GENERAL DE MOTOR	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS
56.3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE; COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
56.4	REPARACIÓN DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
56.5	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
56.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
56.9	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
56.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

56.11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.13	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.17	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.18	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.2	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.22	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS

56.23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
56.24	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.25	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
56.26	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	90 DÍAS
56.27	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.28	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.29	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.3	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.31	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.32	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

56.33	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.34	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.35	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.36	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.37	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.38	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
56.39	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.4	CAMBIO DE DISCO TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.41	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.42	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.43	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1.	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.44	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.45	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LIQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.46	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

56.47	CAMBIO DE BALATA TRASERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.48	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.49	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.5	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, MANGOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.51	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.52	CAMBIO DE EJE DELANTERO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.53	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.54	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.55	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.56	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.57	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.58	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.59	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.6	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

56.61	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.62	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.63	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.64	CAMBIO DE BALANCINES		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.65	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS.	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.66	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.67	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	180 DÍAS
56.68	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.69	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACION GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.7	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.71	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.72	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.73	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

56.74	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	REPARACION GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.75	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
56.76	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.77	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.78	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.79	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.8	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.81	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.82	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.83	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.84	CAMBIO DE DAMPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.85	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.86	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.87	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

56.88	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.89	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.9	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.91	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.92	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.93	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.94	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.95	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.96	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
56.97	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.98	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.99	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.100	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.101	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS

56.102	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.103	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS			5 DÍAS	60 DÍAS

ANEXO 1.3					
CATALOGO DE CONCEPTOS					
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 4 CIL. DIESEL					
PARTIDA 2					
MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO: TRANT KOMBI	REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
56.- MOTOR DIESEL 4 CILINDROS. VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS					

56.1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS
56.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR DESINCRUSTAR, ARMADO, CAMBIO DE METALES, ANILOS, BOMBA DE AGUA, MONTAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y AFINACIÓN, INCLUYE RECTIFICADO DESINCRUSTAR, DESSARMAR CABEZAS, ARMAR CABEZAS, TURBO CARGADOR, REFACCIONES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA, JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION, ESCAPE, GUIAS DE VALVULA, Y SELLOS DE VALVULAS, REPARACION Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION, CAMBIANDO TOBERAS, BOMBA DE ACEITE, ACEITE, FILTRO DE AIRE, ACEITE Y COMBUSTIBLE, , BOMBA DE AGUA, SOLVENTES Y PINTURA GENERAL DE MOTOR	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS
56.3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
56.4	REPARACIÓN DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS
56.5	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS

56.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS
56.9	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
56.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.13	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.17	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

56.18	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.2	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.22	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
56.23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
56.24	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.25	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS
56.26	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	90 DÍAS
56.27	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.28	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

56.29	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.3	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.31	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.32	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.33	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.34	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.35	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.36	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.37	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.38	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN.		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS
56.39	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.4	CAMBIO DE DISCO TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS

56.41	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.42	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.43	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.44	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.45	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LIQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.46	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.47	CAMBIO DE BALATA TRASERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.48	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.49	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS.	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.5	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, MANGOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.51	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.52	CAMBIO DE EJE DELANTERO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.53	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.54	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS

56.55	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.56	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.57	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.58	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.59	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.6	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.61	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.62	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.63	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.64	CAMBIO DE BALANCINES		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.65	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.66	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL.		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.67	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	180 DÍAS

56.81	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.82	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.83	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.84	CAMBIO DE DAMPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.85	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.86	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.87	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.88	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.89	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS
56.9	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.91	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.92	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS
56.93	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.94	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS

56.95	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSE1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS
56.96	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS
56.97	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.98	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.99	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.100	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.101	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.102	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS
56.103	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS			5 DÍAS	60 DÍAS

ANEXO 3

(ORDEN DE SERVICIO Y ORDEN DE REPARACIONES)

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS
SUBDIRECCION DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

PARTIDA:	

ANEXO 1.4

ORDEN DE SERVICIO

FOLIO		FECHA

SOLICITANTE:	ÁREA DE ADSCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO:

DATOS DEL VEHÍCULO

TIPO:	MARCA:	MODELO:
No. MOTOR:	PLACAS:	No. ECONÓMICO:
CILINDROS:	COMBUSTIBLE:	No. SERIE:
RESGUARDANTE:	Y/O OPERADOR:	

REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO

PLAZO DE REPARACIÓN:	TIPO DE MANTENIMIENTO:

NOMBRE DEL PROVEEDOR	FIRMA DEL PROVEEDOR

TALLER ASIGNADO

RAZÓN SOCIAL:	FECHA DE INGRESO
DIRECCIÓN:	
TELÉFONO:	

J.U.D. DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS	SUPERVISA POR PARTE DE SEDESA	FECHA DE SALIDA PROGRAMADA
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	

ENTREGA LA UNIDAD REPARADA	RECIBE LA UNIDAD REPARADA	FECHA DE ENTREGA REAL
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	

COMBUSTIBLE

1/4	1/2	3/4	LLENO

NÚMERO DE CERTIFICADO

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

ORDEN DE REPARACIÓN

No. Folio _____

DIA	MES	AÑO

ANEXO 1.4

VEHÍCULOS

CARACTERISTICAS

No. ECONOMICO _____
PLACAS _____
MARCA _____
TIPO _____
MODELO _____
TIPO DE MANTTO [ ] OPER [ ] ADMVO

ADSCRIPCION

AREA _____

TALLER

INTERNO [ ] EXTERNO [X]
NOMBRE: _____

FECHA EN LA QUE SE ENTREGARÁ EL VEHÍCULO

REPORTE DE FALLAS

MOTOR: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
DIFERENCIAL: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
TABLERO: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
DIRECCION: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
ENFRIAMIENTO: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
LUCES: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
VIDRIOS: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
FRENOS: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
TRANSMISIÓN: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
EXTERIOR, ELÉCTRICO: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
SUSPENSIÓN: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
LLANTAS: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EFECTUAR

_____

MONTO ESTIMADO DE REPARACIÓN: _____

ÁREA SOLICITANTE

_____
ÁREA DE MANTENIMIENTO/RESGUARDANTE
NOMBRE Y CARGO

AUTORIZÓ

_____
SUBDIRECTOR A/JUD ADMINISTRATIVO Y/ENLACE ADMINISTRATIVO
NOMBRE Y CARGO

REVISIÓN DE BITÁCORA

FIRMA RESPONSABLE CONTROL VEHICULAR: _____
PROCEDE RECLAMACIÓN: _____
PROCEDE REPARACIÓN: _____
REALIZÓ: _____

CONTROL VEHICULAR Vo.Bo.

NOMBRE: _____
FIRMA: _____

RECIBE VEHÍCULO REPARADO

FECHA _____
NOMBRE _____
FIRMA _____
Vo.Bo. USUARIO

U.U.D. DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS

No. Bo

SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

NOTA: AL ENTREGAR EL VEHÍCULO REPARADO DEBERÁN REGRESARLAS REFACCIONES USADAS, SIN ESTE REQUISITO NO SE RECIBIRÁ EL VEHÍCULO

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

Av. Insurgentes Nte. 423 Tlatelolco,
Alcaldía Cuauhtémoc, 06900 Ciudad De México

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

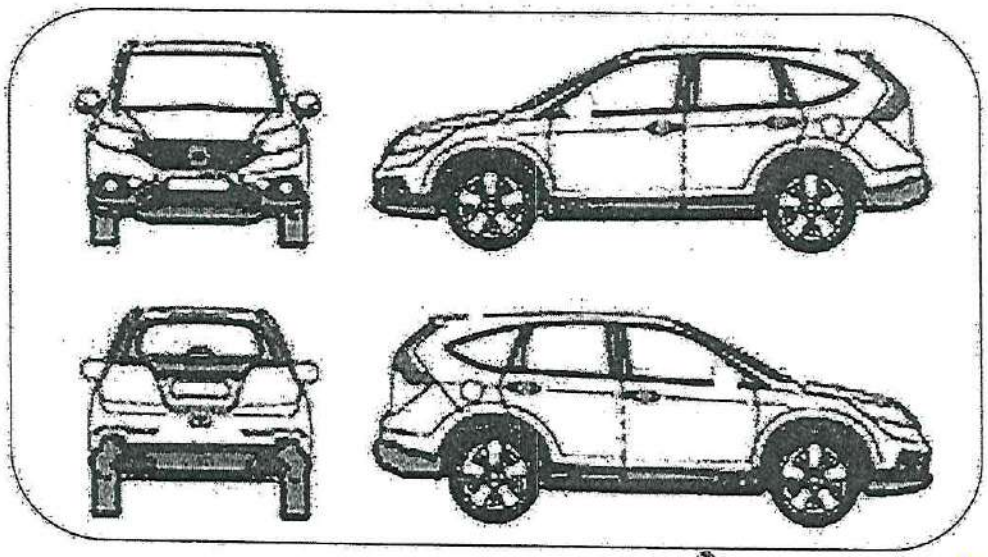
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

INVENTARIO

GASOLINA (R) (1/4) (1/2) (3/4) (1)

LIMPIADORES	
ESPEJOS	
RADIO	
CLAXON	
BATERÍA MARCA	
TAPON DE ACEITE	
TAPONES DE LLANTAS	
UNIDAD DE LUZ	
CUARTO DE LUZ	
TAPON DE GASOLINA	
LLAVE DE RUEDAS	
GATO	
LLANTA DE REFACCION	
CALAVERAS	
ESCALERAS	
PLACA (CANTIDAD)	
EXTINTOR	
BOTIQUIN	

DAÑO EXTERNO



ANEXO 4

(ENTREGA DE REFACCIONES USADAS)

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

ANEXO 1.5

ENTREGA DE REFACCIONES USADAS

EL PROVEEDOR ENTREGARA RELACION DE REFACCIONES USADAS EN HOJA MEMBRETADA LA CUAL DEBERA TENER FIRMA DEL OPERADOR Y EL RESPONSABLE DEL TALLER. ESTAS REFACCIONES DEBERAN SER ENTREGADAS EN BOLSA TRANSPARENTE LAS QUE DEBERAN DE VENIR ROTULADAS CON NUMERO ECONOMICO, PLACAS Y NUMERO DE CONTRATO PARA SU POSTERIOR CONFINAMIENTO POR PARTE DEL USUARIO RESPONSABLE DE DICHA REPARACION.

ORDEN DE REPARACION FOLIO No.

No ECONOMICO: _____ MODELO: _____ K.M. _____

PLACAS: _____ ADSCRIPCION: _____

MARCA: _____

TIPO: _____ NOMBRE DEL OPERADOR: _____

REFACCIONES RECIBIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN

PROVEEDOR ENTREGA REFACCIONES	CONTROL VEHICULAR Vo.Bo.	USUARIO RECIBE REFACCIONES
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

Av. Cuauhtémoc No. 451 Tlatelolco,
Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX Ciudad De México. Tel: 55-55-12-00 Ext. 1401

ANEXO 5

(COSTOS)

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

SOLICITUD DE COTIZACION EN REFERENCIA AL OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ,060 Y 061/0547/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023".

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
A TRAVES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
AT´N MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA
SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE.

En atención a su comunicado No **SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ,060 Y 061/0547/2023** en el cual se solicita a mi representada la cotización para llevar a cabo "el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular de la secretaria de salud para el ejercicio 2023". Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada la empresa, Servicios Corporativos Kemper S.A. de C.V., acepta ajustar a la baja los precios que presento, a efecto que sean solventes para la convocante.

Agradeciendo de antemano su atención me permito enviarle un atento saludo.

ATENTAMENTE

LIC. JUAN JOSE BALCAZAR SOL
APODERADO

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

RESUMEN					
PARTIDA	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
1	3553-0002	1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 62,110.00	$ 9,937.60	$ 72,047.60
1	3553-0002	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA	$ 3,206,535.00	$ 513,045.60	$ 3,719,580.60
1	3553-0002	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 5 CIL. DIESEL	$ 1,736,729.00	$ 277,876.64	$ 2,014,605.64
1	3553-0002	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4 CIL. DIESEL	$ 1,388,584.00	$ 222,173.44	$ 1,610,757.44
1	3553-0002	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL	$ 1,960,748.00	$ 313,719.68	$ 2,274,467.68
2	3552-0005	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA	$ 3,725,301.00	$ 596,048.16	$ 4,321,349.16
2	3552-0005	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA	$ 390,920.00	$ 62,547.20	$ 453,467.20
2	3552-0005	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 5 CIL. DIESEL	$ 1,731,600.00	$ 277,056.00	$ 2,008,656.00
2	3552-0005	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 4 CIL. DIESEL	$ 1,420,107.00	$ 227,217.12	$ 1,647,324.12
		IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO	$ 15,622,634.00	$ 2,499,621.44	$ 18,122,255.44

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PRESUPUESTO TOTAL MÍNIMO A EJERCER CON IVA INCLUIDO 10%	PRESUPUESTO TOTA MÁXIMO A EJERCER CON IVA INCLUIDO 100%
$ 1,812,225.54	$ 18,122,255.44

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK 070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.1

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA Y 5, 6 CIL. DIESEL

APLICACION A LA PARTIDA 1

1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A GASOLINA FUEL INYECTION)

CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.0.	3553-0002	AFINACION FUEL INJECTION 4 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 4 BUJÍAS,CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN: JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DEL CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA),REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL,NIVEL DE LIQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CDMX.	4 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS	$ 4,671.00	$ 4,671.00
1.1	3553-0002	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	4 CIL.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 600.00	$ 600.00
1.2	3553-0002	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	4 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,365.00	$ 1,365.00
1.3	3553-0002	AFINACION FUEL INJECTION 6 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 6 BUJÍAS,,CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN: JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA),REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL,NIVEL DE LIQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CDMX.	6 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS	$ 5,125.00	$ 5,125.00
1.4	3553-0002	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	6 CIL.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 600.00	$ 600.00
1.5	3553-0002	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	6 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,548.00	$ 1,548.00
1.6	3553-0002	AFINACION FUEL INJECTION 8 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 8 BUJÍAS,CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN: JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA),REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL,NIVEL DE LIQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CDMX.	8 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS	$ 5,826.00	$ 5,826.00
1.7	3553-0002	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	8 CIL.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 600.00	$ 600.00
1.8	3553-0002	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	8 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,484.00	$ 1,484.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.1

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA Y 5, 6 CIL. DIESEL

APLICACION A LA PARTIDA 1

2.- MOTOCICLETAS V-STROM 650 DOS CILINDROS									
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
2.0.	3553-0002	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, REVISION DE NIVEL DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, CAMBIO DE BUJIAS, REVISION DE MANGUERAS, REELLENO DE NIVELES, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS,LUBRICACION DE CABLE DE FRENO TRASERO,PONER A NIVEL DE LIQUIDO DE FRENO DELANTERO Y TRASERO, REVISION DE: REGIMEN DE CARGA, CHECAR NIVEL DE ELECTROLITO DE BATERIA Y RELLENAR ,SUSPENSION (AMORTIGUADORES, SELLOS, GOMAS Y TORNILLO O TUERCA DE SUJECION), FRENOS (VIDA UTIL Y BALATAS), CUADRO (POR FISURAS), ESCAPE, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y MANGUERAS, FUGAS DE GASOLINA. AJUSTE Y LUBRICACION DE MANDO DE ACELERADOR, LUBRICACION DE CABLE ACELERADOR. AJUSTE DE MECANISMO DE CLUTCH, AJUSTE DE CADENA O BANDA, REVISION DE SPRO, AJUSTE DE VARILLAJE, PALANQUEO, REAPRIETE DE CUADRO., ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS,	2 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS	$ 3,289.00	$ 3,289.00
2.1	3553-0002	LANCHAS 4 CILINDROS (MOTOR: HONDA, Modelo BF50 y SUZUKI, serie DF, Modelo DF80A)							
2.3	3553-0002	CAMBIAR 4 BUJIAS E INSPECCIONAR LOS TERMINALES DE BUJIAS PARA VER SI HAY DAÑO O DETERIORO, CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SEPARADOR DE AGUA, DRENAR Y CAMBIAR EL LUBRICANTE DE LA CAJA DE ENGRANAJES, REVISAR EL LIQUIDO DE COMPENSACION HIDRAULICA (EN CASO DE TENER TRIM), REVISAR EL AJUSTE DEL CABLE DE CONTROL O MORSE, CAMBIE EL FILTRO DE LA TOMA DE AIRE DEL COMPRESOR (SOLO DE ALGUNOS MODELOS), ROCIAR LOS COMPONENTES DEL CABEZAL MOTRIZ Y DEBAJO DE LA TAPA DEL MOTOR CON SPRAY ANTI CORROSION, ANCLAJE REVISAR LAS PALOMETAS DE ANCLAJE Y LA SUJECION AL ESPEJO DE POPA, REVISAR EL CORRECTO AJUSTE Y CIERRE DE LA CARCASA DEL MOTOR Y EN CASO DE SER NECESARIO REEMPLAZAR LA JUNTA DE GOMA. REVISION DE LA PROPELA.	4 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,270.00	$ 6,270.00
3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A DIESEL)									
CONCEPTO	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	3553-0002	VEHICULO 5 CILINDROS							
3.0.	3553-0002	AFINACIÓN, LIMPIEZA DE TURBO. REGULACIÓN DE CAUDAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE TRAMPA DE AGUA, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTROS DE DIESEL (PRIMARIO Y SECUNDARIO), CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, REVISION DE LINEAS DE INYECTOR. REVISAR FISURAS Y/O PERDIDA DE BRIO (CURVATURA), AMORTIGUADORES, REVISION DEL SISTEMA DE GASES (SILENCIADOR, JUNTAS, TURBINA), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS,REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS, REVISION DE CARDAN, BALERO CENTRALES Y CRUCETAS ENGRASADO LAS PARTES. NIVEL DE LÍQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CDMX.	5 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS	$ 7,613.00	$ 7,613.00
3.1	3553-0002	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	5 CIL.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 600.00	$ 600.00
3.2	3553-0002	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	5 CIL.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,601.00	$ 3,601.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
ATTN JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.1

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA Y 5, 6 CIL. DIESEL

APLICACION A LA PARTIDA 1

VEHICULO 6 CILINDROS								PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
3.4	3553-0002	AFINACIÓN, LIMPIEZA DE TURBO, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE TRAMPA DE AGUA, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE (PRIMARIO Y SECUNDARIO), CAMBIO DE FILTROS DE DIESEL (PRIMARIO Y SECUNDARIO), CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, REVISION DE LINEAS DE INYECTOR. , SISTEMA DE FRENOS DE AIRE, RAPIDEZ CARGA SISTEMA DE AIRE, PERCHAS Y COLUMPIOS (SOPORTES), FISURAS (BASTIDOR Y CHASIS), VÁLVULA FRENO DE ESTACIONAMIENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE RÁPIDO, PEDAL DE FRENO (ACCIONAMIENTO), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (SILENCIADOR, JUNTAS, TURBINA, AHOGADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS,REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS, REVISION DE CARDAN, BALERO CENTRALES Y CRUCETAS ENGRASADO LAS PARTES. NIVEL DE LÍQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIALY OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	6 CIL	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS	$ 7,744.00	$ 7,744.00
3.5	3553-0002	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	6 CIL	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 600.00	$ 600.00
3.6	3553-0002	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	6 CIL	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,601.00	$ 3,601.00
4.- REMOLQUE JOHN DEERE, OTTOMOTORES Y AKSA 4 CILINDROS								PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
4.0.	3553-0002	4 CILINDROS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y FUGAS EN ADMISIÓN, LUBRICACIÓN Y COMBUSTIBLE. REGULACIÓN DE CAUDAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN, REVISION DE LINEAS DE INYECTOR, AFINACION (CAMBIO DE FILTROS DE: AIRE (PRIMARIO Y SECUNDARIO), FILTROS DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO Y SECUNDARIO), FILTRO DE ACEITE Y CAMBIO DE ACEITE), JLTIPLE DE ESCAPE Y LOS TORNILLOS DEL TURBOCARGADOR, APRETAR EL SISTEMA DE MONTAJE DEL GENERADOR, LIMPIAR LAS CAJAS DE CONTROL Y DE LA SALIDA DE POTENCIA. REVISAR Y TORQUEAR TODAS LAS CONEXIONES DE CABLEADO QUE ESTÉN FLOJAS, MEDIR Y REGISTRAR LAS CINTAS DE CALENTAMIENTO DEL GENERADOR, CAMBIAR BALEROS SEGÚN DE LA REVICION DEL ESTADO FÍSICO DE BALEROS, VERIFICAR LA OPERACIÓN DEL BREAKER PRINCIPAL DEL GENERADOR (SI '. E USA) OPERÁNDOLO MANUALMENTE. PRUEBE LA UNIDAD DE DISPARO DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, REVISION AL SISTEMA DE ARRASTRE. CONDUCIR PRUEBAS ASILAMIENTO DEL GENERADOR (ANUAL) DURANTE LA VIDA DEL GENERADOR. LAS PRUEBAS INÍCIALES HECHAS ANTES DE HACER LAS CONEXIONES FINALES DE LAS CARGAS SERVIRÁN COMO REFERENCIA PARA LAS PRUEBAS SEMESTRALES. ESTAS PRUEBAS SON OBLIGATORIAS PARA GENERADORES SOBRE 600 VGA DE RANGO. REVISAR EL ESTÁNDAR, PRÁCTICAS RECOMENDADAS PARA LA PRUEBA DE LA RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO DE MAQUINARIA ROTATIVA, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, MUELLE: REVISAR FISURAS Y/O PERDIDA DE BRIO (CURVATURA),	1	SERVICIO	3 DÍAS	180 DÍAS	$ 6,973.00	$ 6,973.00
								SUBTOTAL	$ 62,110.00
IMPORTE CON LETRA ANTES DE I.V.A.: SESENTA Y DOS MIL CIENTO DIEZ PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL								I.V.A.	$ 9,937.60
								TOTAL DEL SERVICIO	$ 72,947.60

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK 070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT´N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
6.15	3553-0002	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 483.00	$ 5,127.00	$ 5,345.00	$ 10,955.00
6.16	3553-0002	CAMBIO DE VALVULA EVAP		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,923.00	$ 4,621.00	$ 5,608.00	$ 14,152.00
6.17	3553-0002	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,895.00	$ 3,248.00	$ 3,672.00	$ 9,815.00
6.18	3553-0002	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,754.00	$ 4,613.00	$ 4,469.00	$ 11,836.00
6.19	3553-0002	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	SISTEMA GASOLINA NORMAL. MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,598.00	$ 4,234.00	$ 4,609.00	$ 12,441.00
6.20.	3553-0002	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	A) JUEGO DE DISTRIBUCION CON: (CADENA, ENGRANES, RETEN, JUNTAS, POLEA). JUEGO DE DISTRIBUCION CON: (BANDA, POLEA TENSORA, POLEA LOCA Y BOMBA DE AGUA).	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,423.00	$ 9,248.00	$ 10,251.00	$ 27,922.00
6.21	3553-0002	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	DESMONTAR, CAMBIO DE CONCHA, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,420.00	$ 7,634.00	$ 8,092.00	$ 22,146.00
			7.- CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA DE MOTOR					$ -	$ -	$ -	$ -
7.1	3553-0002	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,360.00	$ 3,421.00	$ 3,858.00	$ 9,639.00
7.2	3553-0002	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA C/U	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,965.00	$ 4,225.00	$ 4,724.00	$ 12,914.00
7.3	3553-0002	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,497.00	$ 3,058.00	$ 3,281.00	$ 8,836.00
			8.- BOMBA DE AGUA					$ -	$ -	$ -	$ -
8.1	3553-0002	CAMBIO DE JUNTAS DE PASO DE ANTICONGELANTE DE CABEZA FRONTALES		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 2,969.00	$ 3,762.00	$ 4,149.00	$ 10,880.00
8.2	3553-0002	SERVICIO A MODULO TIMP		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,615.00	$ 2,916.00	$ 3,041.00	$ 7,572.00
8.3	3553-0002	SERVICIO (REPARACION) CARBURADOR (CAMBIO DE REPUESTO)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 3,042.00	$ 3,315.00	NO APLICA	$ 6,357.00
8.4	3553-0002	REPROGRAMACION DE CUERPO DE ACELERACION		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,154.00	$ 2,354.00	$ 2,195.00	$ 5,703.00
8.5	3553-0002	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 818.00	$ 1,176.00	$ 1,176.00	$ 3,170.00
8.6	3553-0002	CAMBIO DE TORNILLOS DE CARTER		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 315.00	$ 511.00	$ 568.00	$ 1,394.00
8.7	3553-0002	CAMBIO DE INYECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 3,042.00	$ 4,111.00	$ 4,859.00	$ 12,012.00
8.8	3553-0002	SERVICIO A INYECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 163.00	$ 1,352.00	$ 1,491.00	$ 3,006.00
8.9	3553-0002	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,185.00	$ 1,585.00	$ 2,149.00	$ 4,919.00
8.10.	3553-0002	CAMBIO DE CANISTER		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 4,196.00	$ 4,824.00	$ 5,596.00	$ 14,616.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCOMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
8.11	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE CANISTER A CUERPO DE ACELERACION CON ABRAZADERAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 944.00	$ 1,917.00	$ 2,414.00	$ 5,275.00
8.12	3553-0002	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 3,137.00	$ 3,515.00	$ 4,049.00	$ 10,701.00
8.13	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 5,843.00	$ 6,388.00	$ 7,203.00	$ 19,434.00
8.14	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR CON ABRAZADERA	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 1,689.00	$ 3,281.00	$ 3,634.00	$ 8,604.00
8.15	3553-0002	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESION DE ACEITE.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 2,224.00	$ 3,837.00	$ 4,491.00	$ 10,552.00
		9.- BOMBA DE COMBUSTIBLE FUEL INYECTION ELÉCTRICA						$ -	$ -	$ -	$ -
9.1	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE (SEDASO), ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 7,186.00	$ 8,279.00	$ 10,746.00	$ 26,211.00
9.2	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 4,196.00	$ 4,353.00	NO APLICA	$ 8,549.00
9.3	3553-0002	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,888.00	$ 2,720.00	$ 3,388.00	$ 7,996.00
9.4	3553-0002	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 2,140.00	$ 2,270.00	$ 2,818.00	$ 7,228.00
9.5	3553-0002	REPARACION DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA Y ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 976.00	$ 1,306.00	$ 1,476.00	$ 3,758.00
		10. REPARACIÓN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO						$ -	$ -	$ -	$ -
10.1	3553-0002	CAMBIO DE FAN CLUTCH	CAMBIO DE FAN CLUTCH Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 8,266.00	$ 9,092.00	$ 10,438.00	$ 27,796.00
10.2	3553-0002	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,193.00	$ 8,751.00	$ 10,891.00	$ 27,835.00
10.3	3553-0002	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,941.00	$ 3,003.00	$ 4,136.00	$ 9,080.00
10.4	3553-0002	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 923.00	$ 880.00	$ 1,157.00	$ 2,960.00
10.5	3553-0002	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.MANO DE OBRA QUE INCLUYE: CAMBIAR MOTOVENTILADOR ELÉCTRICO DEL RADIADOR, CAMBIAR RELEVADOR Y BULBO DE TEMPERATURA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,675.00	$ 9,574.00	$ 11,861.00	$ 30,110.00
10.6	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 734.00	$ 1,486.00	$ 1,476.00	$ 3,696.00
10.7	3553-0002	CAMBIO DE ANTICONGELANTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 462.00	$ 994.00	$ 983.00	$ 2,439.00
10.8	3553-0002	REPARACION DE VENTILADOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,888.00	$ 3,383.00	$ 3,573.00	$ 8,844.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCOMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
10.9	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,206.00	$ 1,803.00	$ 1,930.00	$ 4,939.00
10.10.	3553-0002	REPARACION DE LINEAS DE MOTOVENTILADOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,018.00	$ 2,367.00	$ 1,902.00	$ 5,287.00
10.11	3553-0002	CAMBIO DE ASPAS DE VENTILADOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 2,077.00	$ 2,956.00	$ 3,611.00	$ 8,644.00
10.12	3553-0002	CARGA DE GAS DE AIRE ACONDICIONADO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,836.00	$ 2,878.00	$ 2,752.00	$ 7,466.00
10.13	3553-0002	CAMBIO DE TUBO DE CALEFACCION		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 2,434.00	$ 3,491.00	$ 3,974.00	$ 9,899.00
10.14	3553-0002	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,689.00	$ 2,219.00	$ 2,384.00	$ 6,292.00
10.15	3553-0002	CAMBIO DE TERMOSTATO CON BASE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 902.00	$ 2,489.00	$ 3,003.00	$ 6,394.00
10.16	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 955.00	$ 1,813.00	$ 1,889.00	$ 4,657.00
10.17	3553-0002	TAPON DE ANTICONGELANTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 587.00	$ 766.00	$ 872.00	$ 2,225.00
10.18	3553-0002	CAMBIO DE TOMA DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,521.00	$ 2,708.00	$ 3,241.00	$ 7,470.00
10.19	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE TIPO GUSANO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,039.00	$ 1,336.00	$ 1,518.00	$ 3,893.00
10.20.	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA "T" DEL RADIADOR AL RIÑON CON ABRAZADERAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,217.00	$ 2,171.00	$ 2,377.00	$ 5,765.00
10.21	3553-0002	SERVICIO Y LAVADO DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 619.00	$ 1,103.00	$ 1,109.00	$ 2,831.00
10.22	3553-0002	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DEL TERMOSTATO (INCLUYE ABRAZADERAS)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,122.00	$ 1,983.00	$ 2,094.00	$ 5,199.00
10.23	3553-0002	MANGUERA DE CALEFACCION		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,070.00	$ 2,375.00	$ 2,308.00	$ 5,753.00
10.24	3553-0002	CAMBIO DE TOLVA DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 2,581.00	$ 3,192.00	$ 3,262.00	$ 9,035.00
10.25	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 761.00	$ 1,768.00	$ 1,642.00	$ 4,171.00
10.26	3553-0002	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,672.00	$ 5,766.00	$ 8,261.00	$ 17,699.00
11.- CARTER DEL MOTOR								$ -	$ -	$ -	$ -
11.01	3553-0002	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,140.00	$ 5,834.00	$ 7,697.00	$ 18,671.00
11.02	3553-0002	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 3,567.00	$ 3,919.00	$ 4,433.00	$ 11,919.00
11.03	3553-0002	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR TANQUE RECUPERADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,126.00	$ 3,898.00	$ 4,292.00	$ 11,316.00
11.04	3553-0002	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,192.00	$ 4,883.00	$ 6,106.00	$ 13,181.00
11.05	3553-0002	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,420.00	$ 4,844.00	$ 6,089.00	$ 14,353.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
11.06	3553-0002	CAMBIO DE CARBURADOR	CAMBIO DE CARBURADOR, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,406.00	$ 4,616.00	NO APLICA	$ 9,022.00
11.07	3553-0002	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACION	DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CUERPO DE ACELERACION INCLUYE: CUERPO DE ACELERACION Y JUNTA.	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 5,874.00	$ 8,127.00	$ 11,354.00	$ 25,355.00
11.08	3553-0002	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,367.00	$ 4,313.00	$ 6,019.00	$ 13,699.00
11.09	3553-0002	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO "ORIGINAL A LA MARCA", ABRAZADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VALVULA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,678.00	$ 1,925.00	$ 2,688.00	$ 6,291.00
11.10.	3553-0002	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 881.00	$ 1,078.00	$ 1,142.00	$ 3,101.00
11.11	3553-0002	AFINACIÓN DE MOTOR	AFINACIÓN DE MOTOR	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,385.00	$ 4,844.00	$ 5,686.00	$ 14,915.00
11.12	3553-0002	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 451.00	$ 619.00	$ 654.00	$ 1,724.00
11.13	3553-0002	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 409.00	$ 397.00	$ 570.00	$ 1,376.00
11.14	3553-0002	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 787.00	$ 820.00	$ 1,157.00	$ 2,764.00
			12.- TRANSMISIONES ESTÁNDAR Y AUTOMÁTICA					$ -	$ -	$ -	$ -
12.01	3553-0002	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS, SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES, FLECHAS Y HORQUILLAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	90 DÍAS	$ 20,456.00	$ 25,176.00	$ 28,421.00	$ 74,053.00
12.02	3553-0002	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR VEHICULO TRACCION TRASERA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	30 DÍAS	$ 16,280.00	$ 16,784.00	$ 24,640.00	$ 57,704.00
12.03	3553-0002	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	60 DÍAS	$ 32,550.00	$ 38,603.00	$ 39,652.00	$ 110,805.00
12.04	3553-0002	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE SOPORTES, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,483.00	$ 4,372.00	$ 4,583.00	$ 12,438.00
12.05	3553-0002	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,154.00	$ 5,350.00	$ 5,414.00	$ 14,918.00
12.06	3553-0002	RETEN DE CAJA DE TRANSMISIÓN	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	SERVICIO	1 DÍAS	30 DÍAS	$ 3,147.00	$ 3,552.00	$ 4,008.00	$ 10,707.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
12.07	3553-0002	CAMBIO DE CANDELERO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 2,413.00	$ 3,818.00	$ 3,974.00	$ 10,205.00
12.08	3553-0002	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DÍAS	$ 1,458.00	$ 7,996.00	$ 8,463.00	$ 17,917.00
12.09	3553-0002	EXTRAER BIRLO DE CAJA CAPADO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DÍAS	$ 283.00	$ 526.00	$ 531.00	$ 1,340.00
12.10.	3553-0002	HACER CUERDA PARA BIRLO DE CAJA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DÍAS	$ 210.00	$ 366.00	$ 421.00	$ 997.00
12.11	3553-0002	TORNILLERIA DE ALTA PRESION DE CAJA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DÍAS	$ 514.00	$ 2,093.00	$ 2,086.00	$ 4,693.00
		13.- EMBRAGUE						$ -	$ -	$ -	$ -
13.1	3553-0002	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,672.00	$ 4,537.00	$ 6,299.00	$ 14,508.00
13.2	3553-0002	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	MANO DE OBRA INCLUYE: CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,357.00	$ 3,939.00	$ 4,217.00	$ 11,513.00
13.3	3553-0002	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR, CAMBIAR CILINDRO HIDRÁULICO DE CLUTCH, HACER PRUEBA DE CORTE	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,672.00	$ 5,413.00	$ 5,814.00	$ 14,899.00
13.4	3553-0002	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR HORQUILLA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,539.00	$ 3,026.00	$ 3,627.00	$ 9,192.00
13.5	3553-0002	CAMBIO DE ESTABILIZADOR DE ENTRADA PARA CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 399.00	$ 535.00	$ 660.00	$ 1,594.00
13.6	3553-0002	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,287.00	$ 9,656.00	$ 10,351.00	$ 28,294.00
13.7	3553-0002	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,329.00	$ 3,063.00	$ 3,867.00	$ 9,259.00
13.8	3553-0002	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR TEMPLADOR, MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,439.00	$ 2,853.00	$ 3,509.00	$ 8,801.00
13.9	3553-0002	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,203.00	$ 3,119.00	$ 3,872.00	$ 9,194.00
13.10	3553-0002	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,018.00	$ 1,703.00	$ 3,258.00	$ 5,979.00
13.11	3553-0002	CAMBIO DE MAROMA DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,762.00	$ 1,406.00	$ 2,668.00	$ 5,836.00
13.12	3553-0002	CAMBIO DE PEDAL DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,721.00	$ 7,249.00	$ 7,620.00	$ 19,590.00
13.13	3553-0002	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,972.00	$ 2,161.00	$ 3,439.00	$ 7,572.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
13.14	3553-0002	CAMBIO DE BUJE DE PALANCA LIBERADORA DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 797.00	$ 976.00	$ 1,778.00	$ 3,551.00
15.- DIFERENCIAL								$ -	$ -	$ -	$ -
15.1	3553-0002	REPARACIÓN DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE CORONA Y PIÑÓN, BALEROS, TAZAS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CAÑAS, SEGUROS, JUNTAS Y RETÉN, CRUCETA, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	40 DÍAS	$ 3,881.00	$ 7,600.00	$ 14,251.00	$ 25,732.00
15.2	3553-0002	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIFERENCIAL, CAMBIO DE JUNTA DE RETÉN, ARMADO, ENGRASADO DE CRUCETAS, PRUEBA FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,832.00	$ 3,527.00	$ 4,529.00	$ 10,888.00
16.- DIRECCIÓN								$ -	$ -	$ -	$ -
16.1	3553-0002	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, BALEROS, CAMPANA, REPUESTO DE RETENES, LAINAS Y BALEROS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,455.00	$ 6,186.00	$ 9,210.00	$ 20,851.00
16.2	3553-0002	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAR), ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 839.00	$ 2,602.00	$ 3,456.00	$ 6,897.00
16.3	3553-0002	CAMBIO BRAZO PITMAN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERIA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,413.00	$ 3,129.00	$ 4,226.00	$ 9,768.00
16.4	3553-0002	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DIRECCIÓN, CAMBIO REPUESTO COMPLETO, ACEITE DE TRANSMISION, BALEROS, VARILLAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,091.00	$ 5,539.00	$ 6,801.00	$ 16,431.00
16.5	3553-0002	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE, ALINEACIÓN Y BALANCEO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 4,406.00	$ 5,840.00	$ 8,165.00	$ 18,411.00
16.6	3553-0002	CAMBIO DE RETEN CAJA DE DIRECCIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,832.00	$ 3,470.00	$ 4,533.00	$ 10,835.00
16.7	3553-0002	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	45 DÍAS	$ 3,776.00	$ 4,419.00	$ 5,158.00	$ 13,353.00
16.8	3553-0002	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	INCLUYE: CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 5,113.00	$ 6,325.00	$ 7,883.00	$ 19,321.00
16.9	3553-0002	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCION		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS	$ 1,290.00	$ 2,103.00	$ 2,303.00	$ 5,696.00
16.10.	3553-0002	AJUSTAR CAJA DE DIRECCION		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS	$ 451.00	$ 1,896.00	$ 1,534.00	$ 3,881.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
16.11	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE ALA PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS	$ 2,014.00	$ 3,097.00	$ 3,500.00	$ 8,611.00
16.12	3553-0002	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 944.00	$ 1,159.00	$ 1,497.00	$ 3,600.00
16.13	3553-0002	CAMBIO DE BALERO INTERIOR DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 1,175.00	$ 2,468.00	$ 2,735.00	$ 6,378.00
16.14	3553-0002	CAMBIO DE BALERO EXTERIOR DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 1,379.00	$ 2,489.00	$ 2,744.00	$ 6,612.00
			17.- FRENOS								
17.1	3553-0002	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTO DE CALIPER	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,462.00	$ 3,721.00	$ 4,170.00	$ 11,353.00
17.2	3553-0002	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA, ARMADO, AJUSTAR, PURGAR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,126.00	$ 3,443.00	$ 4,123.00	$ 10,692.00
17.3	3553-0002	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,490.00	$ 2,221.00	$ 2,327.00	$ 6,038.00
17.4	3553-0002	CAMBIO DE BALATAS	CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL CON RECTIFICADO DE DISCOS Y TAMBORES.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,626.00	$ 2,735.00	$ 3,345.00	$ 7,706.00
17.5	3553-0002	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,720.00	$ 2,209.00	$ 2,396.00	$ 6,325.00
17.6	3553-0002	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,678.00	$ 1,893.00	$ 2,152.00	$ 5,723.00
17.7	3553-0002	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,864.00	$ 3,713.00	$ 3,891.00	$ 10,468.00
17.8	3553-0002	CAMBIO DE DISCO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO DELANTERO NUEVO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,853.00	$ 3,107.00	$ 3,839.00	$ 10,099.00
17.9	3553-0002	CAMBIO DE TAMBOR	DESMONTAR TAMBOR, DESARMAR, CAMBIAR TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,706.00	$ 3,939.00	$ 4,530.00	$ 11,175.00
17.10.	3553-0002	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR- BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,847.00	$ 9,105.00	$ 10,481.00	$ 27,433.00
17.11	3553-0002	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	DESMONTAR, CAMBIAR CILINDRO MAESTRO NUEVO DE FRENOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,301.00	$ 5,709.00	$ 7,419.00	$ 17,429.00
17.12	3553-0002	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	DESMONTARCAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA, PURGAR SISTEMA, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,301.00	$ 1,743.00	$ 2,063.00	$ 5,107.00
17.13	3553-0002	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,916.00	$ 4,035.00	$ 9,092.00	$ 16,043.00
17.14	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DOBLE DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,993.00	$ 2,895.00	$ 4,005.00	$ 8,893.00
17.15	3553-0002	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 955.00	$ 2,171.00	$ 2,283.00	$ 5,409.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCOMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIOA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
17.16	3553-0002	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,937.00	$ 3,283.00	$ 3,825.00	$ 10,045.00
17.17	3553-0002	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE FRENOS	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,448.00	$ 2,563.00	$ 2,687.00	$ 6,698.00
17.18	3553-0002	CAMBIO DE RETEN TRASERO FRENOS	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,490.00	$ 2,697.00	$ 2,788.00	$ 6,975.00
17.19	3553-0002	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,413.00	$ 2,844.00	$ 3,097.00	$ 8,354.00
17.20	3553-0002	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 514.00	$ 1,086.00	$ 1,157.00	$ 2,757.00
17.21	3553-0002	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 514.00	$ 1,046.00	$ 1,157.00	$ 2,717.00
17.22	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS DELANTEROS (INCLUYE CONEXIONES)		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 955.00	$ 2,195.00	$ 2,462.00	$ 5,612.00
17.23	3553-0002	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS DE CALIPERS DELANTEROS DERECHO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 504.00	$ 923.00	$ 1,273.00	$ 2,700.00
17.24	3553-0002	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS DE MORDAZA CALIPERS TRASERO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 545.00	$ 1,044.00	$ 1,205.00	$ 2,794.00
17.25	3553-0002	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,290.00	$ 2,474.00	$ 3,001.00	$ 6,765.00
17.26	3553-0002	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE MANO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,070.00	$ 2,980.00	$ 3,327.00	$ 7,377.00
17.27	3553-0002	CAMBIO DE JUEGO DE SENSORES DE BALATAS DELANTERAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,696.00	$ 5,532.00	$ 4,417.00	$ 12,645.00
17.28	3553-0002	CAMBIO DE JUEGO DE SENSORES DE BALATAS TRASERAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,210.00	$ 5,336.00	$ 4,273.00	$ 11,819.00
17.29	3553-0002	RECTIFICACION DE DISCO O TAMBOR C/U		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 168.00	$ 275.00	$ 311.00	$ 754.00
17.3	3553-0002	SEGUROS DE CALIPERS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 378.00	$ 716.00	$ 688.00	$ 1,782.00
17.31	3553-0002	AJUSTE DE FRENO DE ESTACIONAMINETO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 315.00	$ 590.00	$ 730.00	$ 1,635.00
			18.- SUSPENSIÓN								
18.1	3553-0002	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,049.00	$ 5,114.00	$ 6,042.00	$ 15,205.00
18.2	3553-0002	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCENTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, ALINEACION Y BALANCEO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,107.00	$ 7,250.00	$ 9,981.00	$ 21,338.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
18.3	3553-0002	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	DESMONTAR SUSPENSIÓN, DESARMAR PERNOS Y BUJES, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS Y BUJES, MONTAJE, ALINEACIÓN, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,156.00	$ 5,185.00	$ 6,538.00	$ 16,879.00
18.4	3553-0002	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 5,402.00	$ 6,050.00	$ 6,943.00	$ 18,395.00
18.5	3553-0002	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,259.00	$ 4,401.00	$ 5,821.00	$ 11,481.00
18.6	3553-0002	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL (4 BASES)	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,042.00	$ 3,677.00	$ 4,550.00	$ 11,269.00
18.7	3553-0002	REPARACIÓN DE MUELLES (GENERAL)	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,245.00	$ 7,592.00	$ 11,420.00	$ 24,257.00
18.8	3553-0002	BRÍO A MUELLES	BRÍO A MUELLES	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,804.00	$ 2,628.00	$ 3,605.00	$ 8,037.00
18.9	3553-0002	CAMBIO DE RÓTULA DE DIRECCIÓN	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,888.00	$ 2,422.00	$ 2,826.00	$ 7,136.00
18.10.	3553-0002	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,224.00	$ 2,598.00	$ 2,904.00	$ 7,726.00
18.11	3553-0002	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,224.00	$ 2,598.00	$ 2,904.00	$ 7,726.00
18.12	3553-0002	CAMBIO DE BIELETA	CAMBIO DE BIELETA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,028.00	$ 2,051.00	$ 2,336.00	$ 5,415.00
18.13	3553-0002	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,993.00	$ 2,489.00	$ 3,165.00	$ 7,647.00
18.14	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA TRASERA	DESMONTAR FLECHA, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,699.00	$ 3,001.00	$ 3,645.00	$ 8,345.00
18.15	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDAS TRASERAS, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS DE RUEDAS TRASERAS, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO,	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,962.00	$ 2,392.00	$ 2,701.00	$ 7,055.00
18.16	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,678.00	$ 1,959.00	$ 2,329.00	$ 5,966.00
18.17	3553-0002	CAMBIO DE BIRLOS	CAMBIAR BIRLOS, TUERCAS Y CAPUCHONES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 510.00	$ 667.00	$ 768.00	$ 1,945.00
18.18	3553-0002	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	DESMONTAR FLECHA HOMOCINÉTICA, CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,098.00	$ 2,731.00	$ 3,231.00	$ 8,060.00
18.19	3553-0002	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	DESMONTAR, CAMBIO DE HORQUILLA Y RÓTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,678.00	$ 2,910.00	$ 3,972.00	$ 8,560.00
18.20.	3553-0002	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	DESMONTAR MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,416.00	$ 2,385.00	$ 2,487.00	$ 6,288.00
18.21	3553-0002	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,416.00	$ 1,756.00	$ 2,219.00	$ 5,391.00
18.22	3553-0002	CAMBIO DE EXCENTRICOS	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,778.00	$ 2,238.00	$ 2,923.00	$ 6,939.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
18.23	3553-0002	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,678.00	$ 2,575.00	$ 4,007.00	$ 8,260.00
18.24	3553-0002	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,678.00	$ 2,156.00	$ 2,607.00	$ 6,441.00
18.25	3553-0002	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,150.00	$ 2,612.00	$ 3,398.00	$ 8,160.00
18.26	3553-0002	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 2,780.00	$ 3,441.00	$ 3,845.00	$ 10,066.00
18.27	3553-0002	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERA		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 844.00	$ 1,627.00	$ 2,161.00	$ 4,632.00
18.28	3553-0002	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR TRASERA		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 844.00	$ 1,706.00	$ 2,213.00	$ 4,763.00
18.29	3553-0002	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLAS		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 944.00	$ 1,900.00	$ 2,147.00	$ 4,991.00
18.30.	3553-0002	ROTACION DE LLANTA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 126.00	$ 186.00	$ 227.00	$ 539.00
18.31	3553-0002	REPARACION Y REFUERZO DE ESTRIBO TRASERO		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 3,651.00	$ 4,175.00	$ 5,091.00	$ 12,917.00
18.32	3553-0002	HOJA DE MUELLE TRASERA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 2,192.00	$ 2,859.00	$ 3,467.00	$ 8,518.00
18.33	3553-0002	BALANCEO C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 105.00	$ 177.00	$ 227.00	$ 509.00
18.34	3553-0002	ALINEACION		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 472.00	$ 584.00	$ 696.00	$ 1,752.00
18.35	3553-0002	CAMBIO DE BIELETA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 1,018.00	$ 1,532.00	$ 2,353.00	$ 4,903.00
			19.- SISTEMA ELÉCTRICO								
19.1	3553-0002	ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:ACUMULADOR NUEVO (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), JUNTAS ANTISULFATANTES	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS	$ 2,360.00	$ 3,241.00	$ 3,858.00	$ 9,459.00
19.2	3553-0002	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 210.00	$ 308.00	$ 359.00	$ 877.00
19.3	3553-0002	REPARACIÓN DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, DESARMAR, CAMBIAR ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,675.00	$ 3,113.00	$ 3,708.00	$ 9,496.00
19.4	3553-0002	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,724.00	$ 4,758.00	$ 5,936.00	$ 14,418.00
19.5	3553-0002	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, DIODOS, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,150.00	$ 2,798.00	$ 3,355.00	$ 8,303.00
19.6	3553-0002	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR O DIRECCION	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 839.00	$ 1,172.00	$ 1,495.00	$ 3,506.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 080 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
19.7	3553-0002	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR Y CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 4,301.00	$ 5,308.00	$ 6,617.00	$ 16,226.00
19.8	3553-0002	CAMBIO DE BOBINA	CAMBIO DE BOBINA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,654.00	$ 3,573.00	$ 4,343.00	$ 10,570.00
19.9	3553-0002	CAMBIO DEL RELEVADOR	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 940.00	$ 1,179.00	$ 1,219.00	$ 3,338.00
19.10.	3553-0002	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,783.00	$ 3,491.00	$ 4,412.00	$ 9,686.00
19.11	3553-0002	REPARACION DE TABLERO DE CIRCUITOS		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,147.00	$ 4,095.00	$ 5,225.00	$ 12,467.00
19.12	3553-0002	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE: REPROGRAMACION)		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 13,113.00	$ 16,249.00	$ 18,785.00	$ 48,147.00
19.13	3553-0002	REPARACION DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACIÓN)		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 8,423.00	$ 9,562.00	$ 10,664.00	$ 28,649.00
19.14	3553-0002	RESETEO Y REPROGRAMACION DE COMPUTADORA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,518.00	$ 3,501.00	$ 3,323.00	$ 9,342.00
19.15	3553-0002	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,678.00	$ 2,276.00	$ 2,064.00	$ 6,018.00
19.16	3553-0002	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,623.00	$ 3,414.00	$ 4,172.00	$ 10,209.00
19.17	3553-0002	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,354.00	$ 2,713.00	$ 3,252.00	$ 8,319.00
19.18	3553-0002	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,888.00	$ 2,144.00	$ 2,337.00	$ 6,369.00
19.19	3553-0002	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,028.00	$ 1,240.00	$ 1,309.00	$ 3,577.00
19.20	3553-0002	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,623.00	$ 4,018.00	$ 5,189.00	$ 11,830.00
19.21	3553-0002	CAMBIO DE AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,804.00	$ 2,268.00	$ 3,062.00	$ 7,134.00
19.22	3553-0002	REPARACION DE VELOCIMETRO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,581.00	$ 2,847.00	$ 3,185.00	$ 8,613.00
19.23	3553-0002	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,993.00	$ 4,254.00	$ 5,374.00	$ 11,621.00
19.24	3553-0002	CAMBIO DE FOCO DE UNIDAD TIPO HALÓGENO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 797.00	$ 939.00	$ 1,086.00	$ 2,822.00
19.25	3553-0002	CAMBIO DE FARO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,937.00	$ 3,506.00	$ 4,159.00	$ 10,602.00
19.26	3553-0002	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 2,308.00	$ 2,709.00	$ 3,429.00	$ 8,446.00
19.27	3553-0002	REPARACIÓN DE CLAXON	DESMONTAR CLAXON COMPLETO, CAMBIO DE BOCINAS, BOTON Y RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 629.00	$ 764.00	$ 906.00	$ 2,299.00
19.28	3553-0002	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	DESMONTAR, CAMBIAR INDICADORES FÍSICOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 682.00	$ 1,032.00	$ 1,307.00	$ 3,021.00
19.29	3553-0002	CAMBIO DE LLAVE DE SWITCH CON CHIP Y CODIFICACION	HACER LLAVE Y CODIFICACION DE CHIP	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 2,937.00	$ 3,475.00	$ 3,653.00	$ 10,065.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
19.30.	3553-0002	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,203.00	$ 2,769.00	$ 4,045.00	$ 9,017.00
19.31	3553-0002	CAMBIO DE BANDA ACCESORIOS	DESMONTAR BANDA, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,416.00	$ 1,613.00	$ 1,851.00	$ 4,880.00
19.32	3553-0002	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,836.00	$ 2,594.00	$ 3,199.00	$ 7,629.00
19.33	3553-0002	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,385.00	$ 3,021.00	$ 3,173.00	$ 7,579.00
19.34	3553-0002	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,965.00	$ 4,863.00	$ 6,080.00	$ 14,908.00
19.35	3553-0002	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 4,721.00	$ 6,167.00	$ 7,620.00	$ 18,508.00
19.36	3553-0002	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 4,553.00	$ 4,912.00	$ 5,356.00	$ 14,821.00
19.37	3553-0002	CAMBIO DE BUJÍAS C/U	CAMBIO DE BUJÍAS C/U	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS	$ 220.00	$ 294.00	$ 294.00	$ 808.00
19.38	3553-0002	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS	$ 1,285.00	$ 1,385.00	$ 1,745.00	$ 4,415.00
19.39	3553-0002	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,203.00	$ 2,674.00	$ 2,984.00	$ 7,861.00
19.40.	3553-0002	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 4,364.00	$ 5,004.00	$ 5,749.00	$ 15,117.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0542/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
		20.- VARIOS						$ -	$ -	$ -	$ -
20.1	3553-0002	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,269.00	$ 1,478.00	$ 1,504.00	$ 4,251.00
20.2	3553-0002	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO, MONTAJE; ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,783.00	$ 2,018.00	$ 2,643.00	$ 6,444.00
20.3	3553-0002	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	DESMONTAR CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,007.00	$ 1,320.00	$ 1,534.00	$ 3,861.00
20.4	3553-0002	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	DESMONTAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE; ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 839.00	$ 1,039.00	$ 1,890.00	$ 3,768.00
20.5	3553-0002	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESION, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 2,318.00	$ 3,055.00	$ 3,797.00	$ 9,170.00
20.6	3553-0002	REPARACION DE TUBO DE ESCAPE	REPARACION DE TUBO DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 1,259.00	$ 2,583.00	$ 3,303.00	$ 7,145.00
20.7	3553-0002	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS	$ 944.00	$ 1,151.00	$ 1,436.00	$ 3,531.00
20.8	3553-0002	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 734.00	$ 890.00	$ 1,025.00	$ 2,649.00
20.9	3553-0002	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,406.00	$ 1,699.00	$ 1,933.00	$ 5,038.00
20.10.	3553-0002	CAMBIO DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 241.00	$ 354.00	$ 336.00	$ 931.00
20.11	3553-0002	CAMBIO DE CATALIZADOR	INCLUYE: DESISTALAR E INSTALAR CATALIZADOR Y HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 6,179.00	$ 6,904.00	$ 7,770.00	$ 20,853.00
		21.- HOJALATERÍA									
21.1	3553-0002	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,518.00	$ 2,579.00	$ 2,728.00	$ 7,825.00
21.2	3553-0002	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,469.00	$ 1,552.00	$ 1,656.00	$ 4,677.00
21.3	3553-0002	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,888.00	$ 2,151.00	$ 2,326.00	$ 6,365.00
21.4	3553-0002	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,203.00	$ 2,586.00	$ 2,979.00	$ 7,768.00
21.5	3553-0002	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,678.00	$ 2,356.00	$ 2,746.00	$ 6,780.00
21.6	3553-0002	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 3,357.00	$ 3,830.00	$ 4,250.00	$ 11,437.00
21.7	3553-0002	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍA	60 DÍAS	$ 4,091.00	$ 4,377.00	$ 4,924.00	$ 13,392.00
21.8	3553-0002	CAMBIO DE FLASHER		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 441.00	$ 1,536.00	$ 1,427.00	$ 3,404.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
21.9	3553-0002	CAMBIO DE ESTROBO DE LA LUZ DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.10.	3553-0002	CAMBIO DE ESTROBO DE SALPICADERA		1	SERVICIO	1DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.11	3553-0002	CAMBIO DE FOCO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 84.00	$ 159.00	$ 167.00	$ 410.00
21.12	3553-0002	REPARACION DE LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS	$ 2,491.00	$ 3,663.00	$ 3,986.00	$ 10,140.00
21.13	3553-0002	REPARACION DE LINEAS DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS	$ 1,469.00	$ 3,033.00	$ 2,954.00	$ 7,456.00
21.14	3553-0002	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS	$ 787.00	$ 2,525.00	$ 2,214.00	$ 5,526.00
21.15	3553-0002	REPARACION DE LINEAS DE ARNES PRINCIPAL DE MOTOR		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS	$ 2,350.00	$ 2,918.00	$ 3,683.00	$ 8,951.00
21.16	3553-0002	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE CABINA		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS	$ 965.00	$ 1,236.00	$ 2,017.00	$ 4,218.00
21.17	3553-0002	REPARACION DE LINEAS DE CUARTOS CON ESTROBO		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.18	3553-0002	CAMBIO DE FOCO DE DIRECCIONAL (DELANTERO O TRASERO)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 210.00	$ 262.00	$ 298.00	$ 770.00
21.19	3553-0002	REPARACION DE LUCES DE DIRECCIONALES		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS	$ 619.00	$ 1,531.00	$ 1,372.00	$ 3,522.00
21.20.	3553-0002	REPARACION DE LUZ DE STOP (CAMBIO DE FOCO)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 210.00	$ 474.00	$ 555.00	$ 1,239.00
21.21	3553-0002	CAMBIO DE CONECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 462.00	$ 876.00	$ 916.00	$ 2,254.00
21.22	3553-0002	REPARACION DE LUCES ALTAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 713.00	$ 1,192.00	$ 1,223.00	$ 3,128.00
21.23	3553-0002	REPARACION DE MODULO BODY PARA ESTABLECER SEÑAL DE COMUNICACIÓN DE ALARMA DE REVERSA		1	SERVICIO	2 DIAS	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.24	3553-0002	REPARACION DE LUZ PERIMETRAL		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.25	3553-0002	REPARACION DE LUZ DE ESCENA (LUZ BLANCA TRASERA)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.26	3553-0002	REPARACION DE LUZ DE CUARTOS TRASEROS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 713.00	$ 1,617.00	$ 1,607.00	$ 3,937.00
21.27	3553-0002	REPARACION DE LUZ DE TRABAJO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,259.00	$ 1,967.00	$ 2,120.00	$ 5,346.00
21.28	3553-0002	REPARACION DE LUZ DE PLAFON (FOCO DE PLAFON)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 210.00	$ 838.00	$ 899.00	$ 1,947.00
21.29	3553-0002	REPARACION DE MODULO DE SIRENA (ALTAVOZ CAJA DE TONOS, BOCINA)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.30.	3553-0002	REPARACION DE CIRCUITOS DE CAJA DE TONOS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.31	3553-0002	REPARACION DE CONECTOR DE CARGA PARA EL TELEFONO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE..

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
21.32	3553-0002	REPARACION DE TORRETA		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.33	3553-0002	REPARACION DE SWITCH DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,322.00	$ 2,832.00	$ 2,545.00	$ 6,699.00
21.34	3553-0002	REPARACION DE CHAPA DE SWITCH		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,395.00	$ 2,122.00	$ 2,280.00	$ 5,797.00
21.35	3553-0002	REPARACION Y MANTENIMIENTO A LINEAS DE INVERSORES		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 2,413.00	$ 3,095.00	$ 3,252.00	$ 8,760.00
21.36	3553-0002	REVISION DE REGIMEN DE CARGA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 996.00	$ 639.00	$ 803.00	$ 2,438.00
21.37	3553-0002	CAMBIO DE MAXIFUSIBLE TERMICO PARA EQUIPO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 231.00	$ 1,774.00	$ 1,716.00	$ 3,721.00
21.38	3553-0002	REPARACION DE TABLERO DE INTERRUPTORES DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.39	3553-0002	CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 3,157.00	$ 5,686.00	$ 4,332.00	$ 13,175.00
21.40.	3553-0002	CAMBIO DE BASE DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,563.00	$ 2,412.00	$ 2,533.00	$ 6,508.00
21.41	3553-0002	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 3,042.00	$ 4,623.00	$ 6,187.00	$ 13,852.00
21.42	3553-0002	REPARACION DE ELEVADOR DE PUERTA C/U		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,689.00	$ 2,182.00	$ 2,485.00	$ 6,356.00
21.43	3553-0002	SUJETADOR DE BATERIA (SOPORTE PARA FIJAR, GANCHOS, SEGUROS)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 650.00	$ 857.00	$ 1,044.00	$ 2,551.00
21.44	3553-0002	REPARACION DE ARNES DE LUCES TRASERAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 430.00	$ 1,486.00	$ 1,348.00	$ 3,264.00
21.45	3553-0002	CAMBIO DE INTERRUPTORES DE LUZ DE CABINA DEL PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.46	3553-0002	SERVICIO A SWITCH DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 472.00	$ 595.00	$ 674.00	$ 1,741.00
21.47	3553-0002	CAMBIO DE PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS.CA.		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.48	3553-0002	CAMBIO DE PISTA ESPIRAL DE CLAXON		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,955.00	$ 3,512.00	$ 6,451.00	$ 11,918.00
21.49	3553-0002	REPARACION DE CHAPA Y CONTRACHAPA (CAMPER PUERTA TRASERA)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,731.00	$ 2,950.00	$ 1,941.00	$ 6,622.00
21.50.	3553-0002	SELLAR Y FIJAR CONTRACHAPAS DE PUERTA DE CAJA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.51	3553-0002	CAMBIO CE CHAPA MAESTRA ELECTRONICA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 4,018.00	$ 5,620.00	$ 5,518.00	$ 15,156.00
21.52	3553-0002	REPARACION DE PASADOR DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.53	3553-0002	SOLDAR CONTRACHAPA DE LA CAJUELA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 713.00	$ 1,169.00	$ 1,201.00	$ 3,083.00
21.54	3553-0002	FIJAR ASIENTO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 420.00	$ 1,014.00	$ 1,090.00	$ 2,524.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
21.55	3553-0002	CAMBIO DE MANIJA DE PUERTA (EXTERIOR)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 1,720.00	$ 2,234.00	$ 2,619.00	$ 6,573.00
21.56	3553-0002	FIJACION DE TAPA DE PUERTA DERECHA DE LA CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.57	3553-0002	SOLDAR SOLERAS (PUNTOS DE FIJCION DE LA CAJA DE PACIENTE)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.58	3553-0002	FABRICACION DE LLAVE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 997.00	$ 4,109.00	$ 2,455.00	$ 7,561.00
21.59	3553-0002	CAMBIO DE GOMA DE SOPORTE DE LA CAJA CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.60.	3553-0002	REPARACION DE PLAFONES (CABINA DE PACIENTE)		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.61	3553-0002	REPACION DE ANCLAJE DE LA CAMILLA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.62	3553-0002	PEGAR HUELE QUE HACE SELLO EN LAS PUERTAS		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 944.00	$ 1,852.00	$ 1,729.00	$ 4,525.00
21.63	3553-0002	REPARACION DE PUERTA CORREDIZA (CUADRAR, ENDEREZAR RIEL INFERIOR , ENGRSAR SISTEMA)		1	SERVICIO	3 DIAS	30 DIAS	$ 2,518.00	$ 5,350.00	$ 3,084.00	$ 10,952.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/IUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
21.64	3553-0002	REPARACION DEL MECANISMO DEL CERROJO PUERTA DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.65	3553-0002	REPARACION DE CILINDRO DE CHAPA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 829.00	$ 1,476.00	$ 1,665.00	$ 3,970.00
							SUBTOTAL	$ 848,272.00	$ 1,133,430.00	$ 1,220,328.00	$ 3,202,030.00
IMPORTE TOTAL CON LETRA ANTES DE I.V.A: TRES MILLONES DOSCIENTOS DOS MIL TREINTA PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL							I.V.A.	$ 135,723.52	$ 181,348.80	$ 195,252.48	$ 512,324.80
							TOTAL DEL SERVICIO	$ 983,995.52	$ 1,314,778.80	$ 1,415,580.48	$ 3,714,354.80

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK 070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE SAICA	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
21.64	3553-0002	REPARACION DEL MECANISMO DEL CERROJO PUERTA DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
21.65	3553-0002	REPARACION DE CILINORO DE CHAPA		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 829.00	$ 1,476.00	$ 1,665.00	$ 3,970.00
							SUBTOTAL	$ 848,272.00	$ 1,135,496.00	$ 1,222,767.00	$ 3,206,535.00
IMPORTE TOTAL CON LETRA ANTES DE I.V.A: TRES MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL							I.V.A.	$ 135,723.52	$ 181,679.36	$ 195,642.72	$ 513,045.60
							TOTAL DEL SERVICIO	$ 983,995.52	$ 1,317,175.36	$ 1,418,409.72	$ 3,719,580.60

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK 070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCOM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 5 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS 5 AÑO 2005/2006 MODELO: SPRINTER			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
22.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS.									
22.1	3553-0002	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR. CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADORY LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR , CHECAR SOPORTES DE MOTOR. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARARACION	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS	$ 144,248.00	$ 144,248.00
22.2	3553-0002	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR , REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS	$ 87,156.00	$ 87,156.00
22.3	3553-0002	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 40,825.00	$ 40,825.00
22.4	3553-0002	REPARACIÓN DE TURBO	INCLUYE: REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 32,880.00	$ 32,880.00
22.5	3553-0002	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 44,040.00	$ 44,040.00
22.6	3553-0002	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 26,744.00	$ 26,744.00
22.7	3553-0002	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 53,100.00	$ 53,100.00
22.8	3553-0002	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 77,600.00	$ 77,600.00
22.9	3553-0002	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS	$ 18,428.00	$ 18,428.00
22.10.	3553-0002	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,650.00	$ 15,650.00
22.11	3553-0002	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 54,207.00	$ 54,207.00
22.12	3553-0002	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,073.00	$ 10,073.00
22.13	3553-0002	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,628.00	$ 7,628.00
22.14	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, MANGUERA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 13,565.00	$ 13,565.00
22.15	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 47,108.00	$ 47,108.00
22.16	3553-0002	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,904.00	$ 10,904.00
22.17	3553-0002	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,921.00	$ 11,921.00
22.18	3553-0002	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 13,132.00	$ 13,132.00
22.19	3553-0002	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,124.00	$ 4,124.00
22.2	3553-0002	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA, ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 25,179.00	$ 25,179.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCOM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 5 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS 5 AÑO 2005/2006 MODELO: SPRINTER			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
22.21	3553-0002	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,841.00	$ 11,841.00
22.22	3553-0002	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 18,043.00	$ 18,043.00
22.23	3553-0002	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION, CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 3,553.00	$ 3,553.00
22.24	3553-0002	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,779.00	$ 6,779.00
22.25	3553-0002	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	INCLUYE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA. ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 47,539.00	$ 47,539.00
22.26	3553-0002	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE: PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 30,980.00	$ 30,980.00
22.27	3553-0002	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE: CRUCETAS, CARDAN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 33,411.00	$ 33,411.00
22.28	3553-0002	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA		1	SERVICIO	6 DÍAS	90 DÍAS	$ 82,853.00	$ 82,853.00
22.29	3553-0002	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 49,131.00	$ 49,131.00
22.30.	3553-0002	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAR), ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,898.00	$ 11,898.00
22.31	3553-0002	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,018.00	$ 10,018.00
22.32	3553-0002	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISION.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 32,684.00	$ 32,684.00
22.33	3553-0002	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,525.00	$ 19,525.00
22.34	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 13,199.00	$ 13,199.00
22.35	3553-0002	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 8,582.00	$ 8,582.00
22.36	3553-0002	CAMBIO DE DISCO TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 8,582.00	$ 8,582.00
22.37	3553-0002	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,005.00	$ 7,005.00
22.38	3553-0002	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 6,621.00	$ 6,621.00
22.39	3553-0002	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,702.00	$ 4,702.00
22.40.	3553-0002	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,702.00	$ 4,702.00
22.41	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	INCLUYE: BOMBA DE FRENOS Ó CILINDRO MAESTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,091.00	$ 10,091.00
22.42	3553-0002	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,959.00	$ 1,959.00
22.43	3553-0002	CAMBIO DE BALATA TRASERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,959.00	$ 1,959.00
22.44	3553-0002	CAMBIO DE LIGAS DE CALIPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,272.00	$ 1,272.00
22.45	3553-0002	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 5,992.00	$ 5,992.00
22.46	3553-0002	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 12,452.00	$ 12,452.00
22.47	3553-0002	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLÉNANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS, BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, IZQUIERDO Y RÓTULA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 22,678.00	$ 22,678.00
22.48	3553-0002	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 22,809.00	$ 22,809.00
22.49	3553-0002	CAMBIO DE EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 38,803.00	$ 38,803.00
22.50.	3553-0002	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,835.00	$ 7,835.00
22.51	3553-0002	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,038.00	$ 8,038.00
22.52	3553-0002	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,862.00	$ 3,862.00
22.53	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,808.00	$ 3,808.00
22.54	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,658.00	$ 4,658.00
22.55	3553-0002	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,561.00	$ 6,561.00
22.56	3553-0002	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,006.00	$ 5,006.00
22.57	3553-0002	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,300.00	$ 2,300.00
22.58	3553-0002	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 18,285.00	$ 18,285.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 5 CIL DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS 5 AÑO 2005/2006 MODELO: SPRINTER			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
22.59	3553-0002	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,970.00	$ 4,970.00
22.60.	3553-0002	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 34,984.00	$ 34,984.00
22.61	3553-0002	CAMBIO DE BALANCINES		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 18,253.00	$ 18,253.00
22.62	3553-0002	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 13,974.00	$ 13,974.00
22.63	3553-0002	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 20,335.00	$ 20,335.00
22.64	3553-0002	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1DÍAS	180 DÍAS	$ 6,934.00	$ 6,934.00
22.65	3553-0002	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,332.00	$ 4,332.00
22.66	3553-0002	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,468.00	$ 8,468.00
22.67	3553-0002	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,316.00	$ 14,316.00
22.68	3553-0002	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,235.00	$ 7,235.00
22.69	3553-0002	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,742.00	$ 15,742.00
22.70.	3553-0002	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,178.00	$ 7,178.00
22.71	3553-0002	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,304.00	$ 7,304.00
22.72	3553-0002	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 13,019.00	$ 13,019.00
22.73	3553-0002	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,081.00	$ 4,081.00
22.74	3553-0002	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,435.00	$ 7,435.00
22.75	3553-0002	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,853.00	$ 10,853.00
22.76	3553-0002	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR REGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,373.00	$ 6,373.00
22.77	3553-0002	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODOMETRO, CORRECCION DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,665.00	$ 8,665.00
22.78	3553-0002	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCIMETRO, CORRECCION DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,877.00	$ 8,877.00
22.79	3553-0002	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 15,462.00	$ 15,462.00
22.80.	3553-0002	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 983.00	$ 983.00
22.81	3553-0002	CAMBIO DE DAMPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,146.00	$ 11,146.00
22.82	3553-0002	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,232.00	$ 11,232.00
22.83	3553-0002	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,092.00	$ 15,092.00
22.84	3553-0002	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,497.00	$ 8,497.00
22.85	3553-0002	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,279.00	$ 11,279.00
22.86	3553-0002	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACION DE AGUA, INCLUYE TAPONES	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,411.00	$ 10,411.00
22.87	3553-0002	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,078.00	$ 10,078.00
22.88	3553-0002	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,472.00	$ 19,472.00
22.89	3553-0002	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 12,477.00	$ 12,477.00
22.90.	3553-0002	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,145.00	$ 15,145.00
22.91	3553-0002	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPON DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,658.00	$ 19,658.00
22.92	3553-0002	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	NO APLICA	$ -
22.93	3553-0002	CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTAVOZ, PANEL DE CONTROL	ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	NO APLICA	$ -
22.94	3553-0002	REPARACIÓN DE MODULO DE SIRENA TORRETA	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	NO APLICA	$ -
22.95	3553-0002	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 330.00	$ 330.00
22.96	3553-0002	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,079.00	$ 3,079.00
22.97	3553-0002	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,003.00	$ 3,003.00
22.98	3553-0002	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,439.00	$ 2,439.00
22.99	3553-0002	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,439.00	$ 2,439.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCOM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 5 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS 5 AÑO 2005/2006 MODELO: SPRINTER			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
22.100.	3553-0002	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,055.00	$ 3,055.00
22.101	3553-0002	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,297.00	$ 5,297.00
22.102	3553-0002	REPARACIÓN DE ASIENTO	RÉVISION Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,589.00	$ 4,589.00
							SUB TOTAL	$ 1,736,729.00	$ 1,736,729.00
IMPORTE TOTAL CON LETRA ANTES DE I.V.A: UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL							I.V.A.	$ 277,876.64	$ 277,876.64
							TOTAL DEL SERVICIO	$ 2,014,605.64	$ 2,014,605.64

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGÉNCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK 070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO: TRANSIT KOMBI			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
23.- MOTOR DIESEL 4 CILINDROS. VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS									
23.1	3553-0002	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLÉRO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADORY LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR , CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS	$ 85,769.00	$ 85,769.00
23.2	3553-0002	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR DESINCRUSTAR, ARMADO, CAMBIO DE METALES, ANILOS , BOMBA DE AGUA, MONTAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y AFINACION, INCLUYE RECTIFICADO DESINCRUSTAR , DESSARMAR CABEZAS, ARMAR CABEZAS, TURBO CARGADOR, REFACCIONES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA, JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION, ESCAPE, GUIAS DE VALVULA, Y SELLOS DE VALVULAS, REPARACION Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION, CAMBIANDO TOBERAS, BOMBA DE ACEITE , ACEITE, FILTRO DE AIRE, ACEITE Y COMBUSTIBLE, , BOMBA DE AGUA, SOLVENTES Y PINTURA GENERAL DE MOTOR	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS	$ 51,650.00	$ 51,650.00
23.3	3553-0002	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 32,349.00	$ 32,349.00
23.4	3553-0002	REPARACIÓN DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 24,573.00	$ 24,573.00
23.5	3553-0002	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 41,698.00	$ 41,698.00
23.6	3553-0002	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 27,636.00	$ 27,636.00
23.7	3553-0002	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 24,389.00	$ 24,389.00
23.8	3553-0002	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 35,692.00	$ 35,692.00
23.9	3553-0002	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS	$ 16,902.00	$ 16,902.00
23.10.	3553-0002	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,479.00	$ 15,479.00
23.11	3553-0002	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 24,901.00	$ 24,901.00
23.12	3553-0002	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 6,228.00	$ 6,228.00
23.14	3553-0002	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,554.00	$ 7,554.00
23.15	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 12,882.00	$ 12,882.00
23.16	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 49,730.00	$ 49,730.00
23.17	3553-0002	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,773.00	$ 10,773.00
23.18	3553-0002	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,691.00	$ 11,691.00
23.19	3553-0002	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 12,188.00	$ 12,188.00
23.20.	3553-0002	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,888.00	$ 1,888.00
23.21	3553-0002	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 22,155.00	$ 22,155.00
23.22	3553-0002	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,801.00	$ 11,801.00
23.23	3553-0002	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 17,518.00	$ 17,518.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO: TRANSIT KOMBI			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
23.24	3553-0002	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 3,291.00	$ 3,291.00
23.25	3553-0002	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,548.00	$ 6,548.00
23.26	3553-0002	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS	$ 28,063.00	$ 28,063.00
23.27	3553-0002	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,576.00	$ 14,576.00
23.28	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,643.00	$ 19,643.00
23.29	3553-0002	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,670.00	$ 11,670.00
23.3	3553-0002	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 39,626.00	$ 39,626.00
23.31	3553-0002	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 29,419.00	$ 29,419.00
23.32	3553-0002	REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 40,659.00	$ 40,659.00
23.33	3553-0002	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE CRUCETAS, CARDAN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 18,685.00	$ 18,685.00
23.34	3553-0002	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 26,314.00	$ 26,314.00
23.35	3553-0002	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,438.00	$ 8,438.00
23.36	3553-0002	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 8,326.00	$ 8,326.00
23.37	3553-0002	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,277.00	$ 14,277.00
23.38	3553-0002	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,335.00	$ 7,335.00
23.39	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 12,391.00	$ 12,391.00
23.40.	3553-0002	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,442.00	$ 3,442.00
23.41	3553-0002	CAMBIO DE DISCO TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,442.00	$ 3,442.00
23.42	3553-0002	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 6,352.00	$ 6,352.00
23.43	3553-0002	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 5,585.00	$ 5,585.00
23.44	3553-0002	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,799.00	$ 3,799.00
23.45	3553-0002	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,517.00	$ 3,517.00
23.46	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LIQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 8,400.00	$ 8,400.00
23.47	3553-0002	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,557.00	$ 2,557.00
23.48	3553-0002	CAMBIO DE BALATA TRASERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,152.00	$ 2,152.00
23.49	3553-0002	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,781.00	$ 3,781.00
23.5	3553-0002	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,232.00	$ 11,232.00
23.51	3553-0002	REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA	BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, MANGOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,173.00	$ 19,173.00
23.52	3553-0002	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 17,605.00	$ 17,605.00
23.53	3553-0002	CAMBIO DE EJE DELANTERO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 28,153.00	$ 28,153.00
23.54	3553-0002	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,705.00	$ 7,705.00
23.55	3553-0002	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,938.00	$ 7,938.00
23.56	3553-0002	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,854.00	$ 3,854.00
23.57	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,683.00	$ 3,683.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/RSQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO: TRANSIT KOMBI			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
23.58	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,363.00	$ 4,363.00
23.59	3553-0002	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,567.00	$ 6,567.00
23.60.	3553-0002	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,608.00	$ 4,608.00
23.61	3553-0002	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,098.00	$ 2,098.00
23.62	3553-0002	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 14,235.00	$ 14,235.00
23.63	3553-0002	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,006.00	$ 5,006.00
23.64	3553-0002	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 34,591.00	$ 34,591.00
23.65	3553-0002	CAMBIO DE BALANCINES		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 17,466.00	$ 17,466.00
23.66	3553-0002	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,708.00	$ 10,708.00
23.67	3553-0002	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 28,042.00	$ 28,042.00
23.68	3553-0002	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	180 DÍAS	$ 6,803.00	$ 6,803.00
23.69	3553-0002	REPARACION DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,096.00	$ 5,096.00
23.7	3553-0002	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACION GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,387.00	$ 5,387.00
23.71	3553-0002	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,150.00	$ 10,150.00
23.72	3553-0002	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ÉSTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,531.00	$ 5,531.00
23.73	3553-0002	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,219.00	$ 11,219.00
23.74	3553-0002	CAMBIO DE AMPERIMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,425.00	$ 6,425.00
23.75	3553-0002	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	REPARACION GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,369.00	$ 7,369.00
23.76	3553-0002	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 8,995.00	$ 8,995.00
23.77	3553-0002	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,760.00	$ 3,760.00
23.78	3553-0002	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,972.00	$ 6,972.00
23.79	3553-0002	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,645.00	$ 10,645.00
23.80.	3553-0002	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR REGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 9,601.00	$ 9,601.00
23.81	3553-0002	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODOMETRO, CORRECCION DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,128.00	$ 10,128.00
23.82	3553-0002	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCIMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,995.00	$ 8,995.00
23.83	3553-0002	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 15,441.00	$ 15,441.00
23.84	3553-0002	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 931.00	$ 931.00
23.85	3553-0002	CAMBIO DE DAMPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,562.00	$ 9,562.00
23.86	3553-0002	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,389.00	$ 8,389.00
23.87	3553-0002	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 13,333.00	$ 13,333.00
23.88	3553-0002	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,081.00	$ 3,081.00
23.89	3553-0002	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,030.00	$ 11,030.00
23.9	3553-0002	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,077.00	$ 10,077.00
23.91	3553-0002	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,538.00	$ 9,538.00
23.92	3553-0002	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 18,929.00	$ 18,929.00
23.93	3553-0002	REPARACION DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,178.00	$ 7,178.00
23.94	3553-0002	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,089.00	$ 19,089.00
23.95	3553-0002	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 17,086.00	$ 17,086.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO: TRANSIT KOMBI			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
23.96	3553-0002	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSFI, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	NO APLICA	$ -
23.97	3553-0002	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 298.00	$ 298.00
23.98	3553-0002	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,430.00	$ 3,430.00
23.99	3553-0002	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,055.00	$ 3,055.00
23.100.	3553-0002	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,413.00	$ 2,413.00
23.101	3553-0002	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,413.00	$ 2,413.00
23.102	3553-0002	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,344.00	$ 3,344.00
23.104	3553-0002	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACION, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,672.00	$ 3,672.00
23.105	3553-0002	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACION DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,458.00	$ 4,458.00
							SUBTOTAL	$ 1,388,584.00	$ 1,388,584.00
IMPORTE TOTAL ANTES DE I.V.A.: UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL							I.V.A.	$ 222,173.44	$ 222,173.44
							TOTAL DEL SERVICIO	$ 1,610,757.44	$ 1,610,757.44

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK 070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: CHEVROLET CILINDROS: 6 AÑO: 1998 MODELO: KODIAK			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
24.- MOTOR DIESEL 6 CILINDROS.									
24.1	3553-0002	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADORY LLENADO DE ACEITE DE MOTOR,BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS	$ 143,986.00	$ 143,986.00
24.2	3553-0002	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR , REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS	$ 87,782.00	$ 87,782.00
24.3	3553-0002	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 41,880.00	$ 41,880.00
24.4	3553-0002	REPARACIÓN DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 32,880.00	$ 32,880.00
24.5	3553-0002	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 45,676.00	$ 45,676.00
24.6	3553-0002	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 28,554.00	$ 28,554.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. CALZADA VALLEJO NUMERO 1020 COLONIA INDUSTRIAL VALLEJO ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.P. 02300 CIUDAD DE MEXICO [redacted] R.F.C. SCK070618C21 CORREO ELECTRONICO [redacted]

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: CHEVROLET CILINDROS: 6 AÑO: 1998 MODELO: KODIAK			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
24.7	3553-0002	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 54,092.00	$ 54,092.00
24.8	3553-0002	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 78,603.00	$ 78,603.00
24.9	3553-0002	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS	$ 19,842.00	$ 19,842.00
24.10.	3553-0002	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 16,372.00	$ 16,372.00
24.11	3553-0002	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 54,482.00	$ 54,482.00
24.12	3553-0002	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,269.00	$ 11,269.00
24.13	3553-0002	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,891.00	$ 7,891.00
24.14	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,127.00	$ 14,127.00
24.15	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 51,671.00	$ 51,671.00
24.16	3553-0002	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,937.00	$ 10,937.00
24.17	3553-0002	CAMBIO DE VENTILADOR	CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 12,315.00	$ 12,315.00
24.18	3553-0002	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 17,879.00	$ 17,879.00
24.19	3553-0002	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,522.00	$ 3,522.00
24.20.	3553-0002	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 26,424.00	$ 26,424.00
24.21	3553-0002	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 12,437.00	$ 12,437.00
24.22	3553-0002	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 18,680.00	$ 18,680.00
24.23	3553-0002	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 3,449.00	$ 3,449.00
24.24	3553-0002	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	DESMONTAR, ABRIR TANQUE, LIMPIAR A PRESION, CAMBIO DE JUNTAS, EMPAQUES, ABRAZADERAS Y MANGUERAS, RERARAR FUGAS Y FLOTADOR, SOLDAR TANQUE, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,543.00	$ 6,543.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: CHEVROLET CILINDROS: 6 AÑO: 1998 MODELO: KODIAK			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
24.25	3553-0002	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS	$ 24,527.00	$ 24,527.00
24.26	3553-0002	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,510.00	$ 14,510.00
24.27	3553-0002	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 5,693.00	$ 5,693.00
24.28	3553-0002	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 51,658.00	$ 51,658.00
24.29	3553-0002	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 30,774.00	$ 30,774.00
24.30.	3553-0002	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 44,716.00	$ 44,716.00
24.31	3553-0002	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 31,731.00	$ 31,731.00
24.32	3553-0002	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 39,568.00	$ 39,568.00
24.33	3553-0002	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAR), ALINEACIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,108.00	$ 11,108.00
24.34	3553-0002	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,091.00	$ 10,091.00
24.35	3553-0002	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 28,058.00	$ 28,058.00
24.36	3553-0002	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 16,936.00	$ 16,936.00
24.37	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 12,981.00	$ 12,981.00
24.38	3553-0002	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,104.00	$ 8,104.00
24.39	3553-0002	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,447.00	$ 8,447.00
24.40.	3553-0002	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCHAMBERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VALVULA DE APLICACION, REPARTO, DISPARO RAPIDO, RETENCION, REPARAR LINEAS DE AIRE, TUBOS, MANGUERAS, MATRACAS, GRASA, SEGUROS, RETENES, BUJES DE GAVILAN, PERNOS Y CARRETILLA DE ZAPATA, RESORTES, BALEROS, TAZAS, JUNTAS DE FLECHA Y CAMBIO DE BIRLOS DAÑADOS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 18,887.00	$ 18,887.00
24.41	3553-0002	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,809.00	$ 11,809.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: CHEVROLET CILINDROS: 6 AÑO: 1998 MODELO: KODIAK			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
24.42	3553-0002	CAMBIO DE COMPRESORA	CAMBIO DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 28,204.00	$ 28,204.00
24.43	3553-0002	REPARACIÓN DE COMPRESORA	REPARACION DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 17,083.00	$ 17,083.00
24.44	3553-0002	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION Y GRIFOS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 5,767.00	$ 5,767.00
24.45	3553-0002	CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 8,463.00	$ 8,463.00
24.46	3553-0002	CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,204.00	$ 7,204.00
24.47	3553-0002	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,676.00	$ 7,676.00
24.48	3553-0002	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,599.00	$ 15,599.00
24.49	3553-0002	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,868.00	$ 9,868.00
24.50.	3553-0002	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 12,751.00	$ 12,751.00
24.51	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERA DE ROTOCHAMBER		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,636.00	$ 2,636.00
24.52	3553-0002	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 9,289.00	$ 9,289.00
24.53	3553-0002	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,385.00	$ 5,385.00
24.54	3553-0002	SOPORTES DE ROTOCHAMBER		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,986.00	$ 3,986.00
24.55	3553-0002	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VALVULA DE RETENCION	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 18,298.00	$ 18,298.00
24.56	3553-0002	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 5,764.00	$ 5,764.00
24.57	3553-0002	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,353.00	$ 7,353.00
24.58	3553-0002	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,327.00	$ 10,327.00
24.59	3553-0002	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,308.00	$ 2,308.00
24.60.	3553-0002	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,081.00	$ 7,081.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: CHEVROLET CILINDROS: 6 AÑO: 1998 MODELO: KODIAK			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
24.61	3553-0002	CAMBIO DE GAVILÁN	CAMBIO DE GAVILAN, INCLUYE RETEN, BUJES Y SEGURO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,765.00	$ 4,765.00
24.62	3553-0002	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 22,464.00	$ 22,464.00
24.63	3553-0002	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 23,365.00	$ 23,365.00
24.64	3553-0002	CAMBIO DE EJE DELANTERO	CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 50,871.00	$ 50,871.00
24.65	3553-0002	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,705.00	$ 7,705.00
24.66	3553-0002	"CAMBIO DE ORIN CON ANILLO 1000-20"		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,930.00	$ 4,930.00
24.67	3553-0002	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,676.00	$ 7,676.00
24.68	3553-0002	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,744.00	$ 3,744.00
24.69	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,292.00	$ 5,292.00
24.70.	3553-0002	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,608.00	$ 5,608.00
24.71	3553-0002	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,767.00	$ 5,767.00
24.72	3553-0002	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,825.00	$ 4,825.00
24.73	3553-0002	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,282.00	$ 2,282.00
24.74	3553-0002	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 20,406.00	$ 20,406.00
24.75	3553-0002	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,147.00	$ 6,147.00
24.76	3553-0002	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	REPARACION DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 40,906.00	$ 40,906.00
24.77	3553-0002	CAMBIO DE BALANCINES	CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGUROS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,105.00	$ 19,105.00
24.78	3553-0002	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 12,814.00	$ 12,814.00
24.79	3553-0002	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 24,332.00	$ 24,332.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: CHEVROLET CILINDROS: 6 AÑO: 1998 MODELO: KODIAK			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
24.80.	3553-0002	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	180 DÍAS	$ 7,503.00	$ 7,503.00
24.81	3553-0002	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,387.00	$ 4,387.00
24.82	3553-0002	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 9,514.00	$ 9,514.00
24.83	3553-0002	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,497.00	$ 14,497.00
24.84	3553-0002	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTACARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTADIODOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,361.00	$ 8,361.00
24.85	3553-0002	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,930.00	$ 15,930.00
24.86	3553-0002	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,714.00	$ 6,714.00
24.87	3553-0002	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,041.00	$ 7,041.00
24.88	3553-0002	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 11,526.00	$ 11,526.00
24.89	3553-0002	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,603.00	$ 3,603.00
24.90.	3553-0002	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,498.00	$ 7,498.00
24.91	3553-0002	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,619.00	$ 10,619.00
24.92	3553-0002	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,267.00	$ 7,267.00
24.93	3553-0002	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 9,027.00	$ 9,027.00
24.94	3553-0002	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,995.00	$ 8,995.00
24.95	3553-0002	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 17,120.00	$ 17,120.00
24.96	3553-0002	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 924.00	$ 924.00
24.97	3553-0002	CAMBIO DE DAMPER	CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,452.00	$ 11,452.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: CHEVROLET CILINDROS: 6 AÑO: 1998 MODELO: KODIAK			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
24.98	3553-0002	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,841.00	$ 10,841.00
24.99	3553-0002	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,769.00	$ 15,769.00
24.100.	3553-0002	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,612.00	$ 7,612.00
24.101	3553-0002	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 12,543.00	$ 12,543.00
24.102	3553-0002	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACION DE AGUA, INCLUYE TAPONES	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,759.00	$ 10,759.00
24.103	3553-0002	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,278.00	$ 10,278.00
24.104	3553-0002	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 18,963.00	$ 18,963.00
24.105	3553-0002	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,371.00	$ 11,371.00
24.106	3553-0002	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,596.00	$ 9,596.00
24.107	3553-0002	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 18,245.00	$ 18,245.00
24.108	3553-0002	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,370.00	$ 19,370.00
24.109	3553-0002	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 497.00	$ 497.00
24.110.	3553-0002	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,934.00	$ 3,934.00
24.111	3553-0002	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,431.00	$ 2,431.00
24.112	3553-0002	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,504.00	$ 2,504.00
24.113	3553-0002	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,142.00	$ 3,142.00
24.114	3553-0002	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,501.00	$ 3,501.00
24.115	3553-0002	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,816.00	$ 3,816.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 6 CIL. DIESEL

PARTIDA 1

MARCA: CHEVROLET CILINDROS: 6 AÑO: 1998 MODELO: KODIAK			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN							
24.116	3553-0002	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,661.00	$ 4,661.00
IMPORTE TOTAL ANTES DE I.V.A.: UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL							SUBTOTAL	$ 1,960,748.00	$ 1,960,748.00
							I.V.A.	$ 313,719.68	$ 313,719.68
							TOTAL DEL SERVICIO	$ 2,274,467.68	$ 2,274,467.68

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK-070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
ATN JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
		25.- REPARACION A MOTOR									
25.1	3552-0005	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA NORMAL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR., JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, KIT DE DISTRIBUCIÓN, TORNILLERÍA, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, CAMBIO DE PLATINOS Y CONDENSADOR, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE,REPARACION MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR,ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION	1	SERVICIO	15 DÍAS	1 AÑO O 30,000 KMS.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
25.2	3552-0005	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS Y BUZOS HIDR., JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACION MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION CON LÍQUIDO A PRESION REVISION DE RELAYS Y SENSORES. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.	1	SERVICIO	15 DÍAS	1 AÑO O 30,000 KMS.	$ 33,916.00	$ 37,414.00	$ 38,700.00	$ 110,030.00
25.3	3552-0005	MEDIO AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	DESMONTAR MOTOR, DESARMAR, LAVAR, DESARMAR CABEZAS, BAJAR CARTER, BAJAR Y DESINCRUSTAR PISTONES, CAMBIAR METALES DE BIELA, ANILLOS, BOMBA DE AGUA. ARMADO MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AFINACIÓN, REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES, SCANNER, SONDEO DE RADIADOR, PINTURA DE MOTOR. DESINCRUSTAR CABEZAS DESARMAR Y ARMAR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	180 DÍAS O 20,000 KMS.	$ 17,596.00	$ 20,498.00	$ 21,203.00	$ 59,297.00
25.4	3552-0005	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 20,516.00	$ 23,721.00	$ 24,535.00	$ 68,772.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAE/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
25.5	3552-0005	TAPONES DE MONOBLOCK	TAPONES DE MONOBLOCK	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,734.00	$ 5,008.00	$ 5,180.00	$ 13,922.00
			26.- MOTOR DE GASOLINA								$ -
26.1	3552-0005	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS, LIGAS Y RETENES, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
26.2	3552-0005	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, RETEN, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, BUJIAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR. MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CAMBIO DE CABEZA NUEVA ARMADO MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICADO INCLUYE: CAMBIAR VÁLVULAS GUÍAS DE VÁLVULAS Y ASIENTOS. PRUEBA HIDRÁULICA.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,108.00	$ 22,240.00	$ 23,004.00	$ 59,352.00
26.3	3552-0005	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
26.4	3552-0005	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,627.00	$ 17,282.00	$ 17,876.00	$ 45,785.00
26.5	3552-0005	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	4 DÍAS	90 DÍAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
26.6	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 992.00	$ 1,068.00	$ 1,105.00	$ 3,165.00
26.7	3552-0005	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	SERVICIO	3 DÍAS	30 DÍAS	$ 4,541.00	$ 4,813.00	$ 4,979.00	$ 14,333.00
26.8	3552-0005	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, CAMBIO DE RETEN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,201.00	$ 4,519.00	$ 4,673.00	$ 13,393.00
26.9	3552-0005	CAMBIO DE POLEA LOCA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,827.00	$ 4,519.00	$ 4,673.00	$ 13,019.00
26.10	3552-0005	CAMBIO DE POLEA TENSORA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA TENSORA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,201.00	$ 4,173.00	$ 4,316.00	$ 12,690.00
26.11	3552-0005	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	DESMONTAR CAMBIO DE ENGRANES, CADENA Y TENSOR, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
26.12 A	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,780.00	$ 4,496.00	$ 4,651.00	$ 12,927.00
26.12 B	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR MAF	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 7,630.00	$ 7,923.00	$ 8,196.00	$ 23,749.00
26.13	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR MAP	CAMBIO DE SENSOR MAP.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 7,066.00	$ 7,133.00	$ 7,378.00	$ 21,577.00
26.14	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR CKP	CAMBIO DE SENSOR CKP.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 4,311.00	$ 6,588.00	$ 6,815.00	$ 17,714.00
26.15	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 4,726.00	$ 5,286.00	$ 5,467.00	$ 15,479.00
26.16	3552-0005	CAMBIO DE VALVULA EVAP		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS	$ 4,311.00	$ 4,412.00	$ 4,565.00	$ 13,288.00
26.17	3552-0005	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,181.00	$ 4,407.00	$ 4,559.00	$ 12,147.00
26.18	3552-0005	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,026.00	$ 3,216.00	$ 3,327.00	$ 9,569.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0347/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
26.19	3552-0005	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	SISTEMA GASOLINA NORMAL. MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
26.20	3552-0005	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	A) JUEGO DE DISTRIBUCION CON: (CADENA, ENGRANES, RETEN, JUNTAS, POLEA). JUEGO DE DISTRIBUCION CON: (BANDA, POLEA TENSORA, POLEA LOCA Y BOMBA DE AGUA).	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,898.00	$ 10,772.00	$ 11,143.00	$ 30,813.00
26.21	3552-0005	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	DESMONTAR, CAMBIO DE CONCHA, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,374.00	$ 8,035.00	$ 8,311.00	$ 22,720.00
		27.- JUNTA DE CABEZA DE MOTOR									$ -
27.1	3552-0005	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,593.00	$ 3,605.00	$ 3,729.00	$ 9,927.00
27.2	3552-0005	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA C/U	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,356.00	$ 4,696.00	$ 4,858.00	$ 13,910.00
27.3	3552-0005	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,743.00	$ 3,205.00	$ 3,315.00	$ 9,263.00
		28.- BOMBA DE AGUA									$ -
28.1	3552-0005	CAMBIO DE JUNTAS DE PASO DE ANTICONGELANTE DE CABEZA FRONTALES		1	SERVICIO	2 DIAS	60 DÍAS	$ 3,262.00	$ 3,984.00	$ 4,121.00	$ 11,367.00
28.2	3552-0005	SERVICIO A MODULO TIMP		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,775.00	$ 2,915.00	$ 3,016.00	$ 7,706.00
28.3	3552-0005	SERVICIO (REPARACION) CARBURADOR (CAMBIO DE REPUESTO)		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -
28.4	3552-0005	REPROGRAMACION DE CUERPO DE ACELERACION		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,268.00	$ 1,224.00	$ 1,266.00	$ 3,758.00
28.5	3552-0005	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 899.00	$ 1,247.00	$ 1,290.00	$ 3,436.00
28.6	3552-0005	CAMBIO DE TORNILLOS DE CARTER		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 346.00	$ 423.00	$ 438.00	$ 1,207.00
28.7	3552-0005	CAMBIO DE INYECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 4,322.00	$ 5,141.00	$ 5,318.00	$ 14,781.00
28.8	3552-0005	SERVICIO A INYECTOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,483.00	$ 1,580.00	$ 1,635.00	$ 4,698.00
28.9	3552-0005	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,428.00	$ 2,615.00	$ 2,705.00	$ 6,748.00
28.10	3552-0005	CAMBIO DE CANISTER		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 4,726.00	$ 6,254.00	$ 6,469.00	$ 17,449.00
28.11	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE CANISTER A CUERPO DE ACELERACION CON ABRAZADERAS		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 2,109.00	$ 2,582.00	$ 2,670.00	$ 7,361.00
28.12	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 3,446.00	$ 4,073.00	$ 4,213.00	$ 11,732.00
28.13	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 6,420.00	$ 7,612.00	$ 7,874.00	$ 21,906.00
28.14	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR CON ABRAZADERA	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 2,443.00	$ 3,545.00	$ 3,667.00	$ 9,655.00
28.15	3552-0005	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESION DE ACEITE.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 2,443.00	$ 4,028.00	$ 4,167.00	$ 10,638.00
		29.- BOMBA DE COMBUSTIBLE FUEL INYECTION ELÉCTRICA									$ -
29.1	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE (SEDASO), ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 7,878.00	$ 13,866.00	$ 14,342.00	$ 36,086.00
29.2	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	$ -

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DAMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
29.3	3552-0005	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 3,596.00	$ 4,440.00	$ 4,593.00	$ 12,629.00
29.4	3552-0005	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,789.00	$ 3,472.00	$ 3,591.00	$ 9,852.00
29.5	3552-0005	REPARACION DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA Y ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,072.00	$ 1,280.00	$ 1,324.00	$ 3,676.00
		30.- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO									$ -
30.1	3552-0005	CAMBIO DE FAN CLUTCH	CAMBIO DE FAN CLUTCH Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 9,082.00	$ 11,262.00	$ 11,649.00	$ 31,993.00
30.2	3552-0005	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,275.00	$ 10,973.00	$ 11,350.00	$ 30,598.00
30.3	3552-0005	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,132.00	$ 2,448.00	$ 2,532.00	$ 7,112.00
30.4	3552-0005	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,014.00	$ 1,090.00	$ 1,128.00	$ 3,232.00
30.5	3552-0005	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.MANO DE OBRA QUE INCLUYE: CAMBIAR MOTOVENTILADOR ELÉCTRICO DEL RADIADOR, CAMBIAR RELEVADOR Y BULBO DE TEMPERATURA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 9,532.00	$ 11,251.00	$ 11,638.00	$ 32,421.00
30.6	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 807.00	$ 1,085.00	$ 1,123.00	$ 3,015.00
30.7	3552-0005	CAMBIO DE ANTICONGELANTE		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 507.00	$ 801.00	$ 828.00	$ 2,136.00
30.8	3552-0005	REPARACION DE VENTILADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 2,074.00	$ 2,671.00	$ 2,763.00	$ 7,508.00
30.9	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,326.00	$ 1,614.00	$ 1,669.00	$ 4,609.00
30.10	3552-0005	REPARACION DE LINEAS DE MOTOVENTILADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,118.00	$ 1,247.00	$ 1,290.00	$ 3,655.00
30.11	3552-0005	CAMBIO DE ASPAS DE VENTILADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 2,282.00	$ 4,173.00	$ 4,316.00	$ 10,771.00
30.12	3552-0005	CARGA DE GAS DE AIRE ACONDICIONADO		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 2,018.00	$ 2,059.00	$ 2,130.00	$ 6,207.00
30.13	3552-0005	CAMBIO DE TUBO DE CALEFACCION		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 2,674.00	$ 4,082.00	$ 4,223.00	$ 10,979.00
30.14	3552-0005	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,902.00	$ 2,070.00	$ 2,141.00	$ 6,113.00
30.15	3552-0005	CAMBIO DE TERMOSTATO CON BASE		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 2,582.00	$ 3,183.00	$ 3,292.00	$ 9,057.00
30.16	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,049.00	$ 1,474.00	$ 1,525.00	$ 4,048.00
30.17	3552-0005	TAPON DE ANTICONGELANTE		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 945.00	$ 1,068.00	$ 1,105.00	$ 3,118.00
30.18	3552-0005	CAMBIO DE TOMA DE AGUA		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,890.00	$ 2,570.00	$ 2,659.00	$ 7,119.00
30.19	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE TIPO GUSANO		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,141.00	$ 1,424.00	$ 1,473.00	$ 4,038.00
30.20	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA "T" DEL RADIADOR AL RIÑON CON ABRAZADERAS		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,337.00	$ 2,582.00	$ 2,670.00	$ 6,589.00
30.21	3552-0005	SERVICIO Y LAVADO DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 784.00	$ 979.00	$ 1,013.00	$ 2,776.00
30.22	3552-0005	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DEL TERMOSTATO (INCLUYE ABRAZADERAS)		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,890.00	$ 2,137.00	$ 2,210.00	$ 6,237.00
30.23	3552-0005	MANGUERA DE CALEFACCION		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 1,175.00	$ 1,580.00	$ 1,635.00	$ 4,390.00
30.24	3552-0005	CAMBIO DE TOLVA DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 3,734.00	$ 4,407.00	$ 4,559.00	$ 12,700.00
30.25	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 835.00	$ 1,102.00	$ 1,139.00	$ 3,076.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 069 Y 061/0542/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
30.26	3552-0005	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,273.00	$ 9,370.00	$ 9,692.00	$ 26,335.00
			31.- CARTER DEL MOTOR								$ -
31.1	3552-0005	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,016.00	$ 8,035.00	$ 8,311.00	$ 22,362.00
31.2	3552-0005	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 4,748.00	$ 4,740.00	$ 4,904.00	$ 14,392.00
31.3 A	3552-0005	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR TANQUE RECUPERADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,435.00	$ 4,352.00	$ 4,501.00	$ 12,288.00
31.3 B	3552-0005	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,443.00	$ 3,584.00	$ 3,707.00	$ 9,734.00
31.4	3552-0005	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,758.00	$ 5,820.00	$ 6,020.00	$ 15,598.00
31.5	3552-0005	CAMBIO DE CARBURADOR	CAMBIO DE CARBURADOR, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,241.00	$ 4,696.00	$ 4,858.00	$ 13,795.00
31.6	3552-0005	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACION	DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CUERPO DE ACELERACION INCLUYE: CUERPO DE ACELERACION Y JUNTA.	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,364.00	$ 14,055.00	$ 14,539.00	$ 39,958.00
31.7	3552-0005	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,541.00	$ 8,035.00	$ 8,311.00	$ 20,887.00
31.8	3552-0005	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO "ORIGINAL A LA MARCA", ABRAZADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VALVULA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,121.00	$ 4,028.00	$ 4,167.00	$ 10,316.00
31.9	3552-0005	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 968.00	$ 1,024.00	$ 1,059.00	$ 3,051.00
31.10	3552-0005	AFINACIÓN DE MOTOR	AFINACIÓN DE MOTOR	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,519.00	$ 5,409.00	$ 5,594.00	$ 15,522.00
31.11	3552-0005	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 553.00	$ 578.00	$ 599.00	$ 1,730.00
31.12	3552-0005	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 449.00	$ 440.00	$ 454.00	$ 1,343.00
31.13	3552-0005	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 865.00	$ 1,090.00	$ 1,128.00	$ 3,083.00
			32.- TRANSMISIONES ESTÁNDAR Y AUTOMÁTICA								$ -
32.1	3552-0005	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS, SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES, FLECHAS Y HORQUILLAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	90 DÍAS	$ 25,749.00	NO APLICA	$ 30,907.00	$ 56,656.00
32.2	3552-0005	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR VEHICULO TRACCION TRASERA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	30 DÍAS	$ 28,411.00	$ 29,880.00	$ 30,907.00	$ 89,198.00
32.3	3552-0005	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	6 DÍAS	60 DÍAS	NO APLICA	$ 42,066.00	$ 43,512.00	$ 85,578.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/IUDCCM/REQ. 060 Y 061/0347/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
32.4	3552-0005	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE SOPORTES, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,435.00	$ 3,895.00	$ 4,029.00	$ 11,359.00
32.5	3552-0005	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,746.00	$ 4,711.00	$ 4,873.00	$ 17,330.00
32.6	3552-0005	RETEN DE CAJA DE TRANSMISIÓN	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,712.00	$ 3,349.00	$ 3,464.00	$ 10,525.00
32.7	3552-0005	CAMBIO DE CANDELERO		1	SERVICIO	1 DIA	30 DIAS	$ 2,835.00	$ 4,451.00	$ 4,605.00	$ 11,891.00
32.8	3552-0005	AFINACION DE TRANSMISION AUTOMATICA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 4,011.00	$ 7,401.00	$ 7,655.00	$ 19,067.00
32.9	3552-0005	EXTRAER BIRLO DE CAJA CAPADO		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 322.00	$ 312.00	$ 322.00	$ 956.00
32.10	3552-0005	HACER CUERDA PARA BIRLO DE CAJA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 519.00	$ 501.00	$ 518.00	$ 1,538.00
32.11	3552-0005	TORNILLERIA DE ALTA PRESION DE CAJA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 899.00	$ 979.00	$ 1,013.00	$ 2,891.00
			33.- EMBRAGUE								$ -
33.1	3552-0005	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,360.00	$ 6,922.00	$ 7,159.00	$ 19,441.00
33.2	3552-0005	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	MANO DE OBRA INCLUYE: CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,011.00	$ 4,585.00	$ 4,742.00	$ 13,338.00
33.3	3552-0005	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR, CAMBIAR CILINDRO HIDRÁULICO DE CLUTCH, HACER PRUEBA DE CORTE	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,766.00	$ 8,079.00	$ 8,357.00	$ 23,202.00
33.4	3552-0005	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR HORQUILLA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,789.00	$ 3,617.00	$ 3,741.00	$ 10,147.00
33.5	3552-0005	CAMBIO DE ESTABILIZADOR DE ENTRADA PARA CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 438.00	$ 578.00	$ 599.00	$ 1,615.00
33.6	3552-0005	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,852.00	$ 11,406.00	$ 11,798.00	$ 32,056.00
33.7	3552-0005	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,559.00	$ 3,717.00	$ 3,844.00	$ 10,120.00
33.8	3552-0005	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR TEMPLADOR, MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,680.00	$ 3,294.00	$ 3,407.00	$ 9,381.00
33.9	3552-0005	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,195.00	$ 5,698.00	$ 5,893.00	$ 15,786.00
33.10	3552-0005	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,835.00	$ 3,717.00	$ 3,844.00	$ 10,396.00
33.11	3552-0005	CAMBIO DE MAROMA DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,936.00	$ 2,370.00	$ 2,452.00	$ 6,758.00
33.12	3552-0005	CAMBIO DE PEDAL DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,348.00	$ 8,157.00	$ 8,437.00	$ 23,942.00
33.13	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,443.00	$ 4,105.00	$ 4,248.00	$ 10,797.00
33.14	3552-0005	CAMBIO DE BUJE DE PALANCA LIBERADORA DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 876.00	$ 1,625.00	$ 1,680.00	$ 4,181.00
			34.- DIFERENCIAL					0	$ -	$ -	$ -

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTAOL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
34.1	3552-0005	REPARACIÓN DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE CORONA Y PIÑÓN, BALEROS, TAZAS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CAÑAS SEGUROS, JUNTAS Y RETÉN, CRUCETA, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	40 DÍAS	$ 11,341.00	$ 20,765.00	$ 21,479.00	$ 53,585.00
34.2	3552-0005	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIFERENCIAL, CAMBIO DE JUNTA DE RETÉN, ARMADO, ENGRASADO DE CRUCETAS, PRUEBA FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,475.00	$ 6,532.00	$ 6,757.00	$ 18,764.00
			35.- DIRECCIÓN					$ -	$ -	$ -	$ -
35.1	3552-0005	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, BALEROS, CAMPANA, REPUESTO DE RETENES, LAINAS Y BALEROS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,076.00	$ 8,725.00	$ 9,025.00	$ 24,826.00
35.2	3552-0005	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAR), ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,406.00	$ 1,803.00	$ 1,865.00	$ 5,074.00
35.3	3552-0005	CAMBIO BRAZO PITMAN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERIA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,164.00	$ 4,418.00	$ 4,569.00	$ 12,151.00
35.4	3552-0005	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DIRECCIÓN, CAMBIO REPUESTO COMPLETO, ACEITE DE TRANSMISION, BALEROS, VARILLAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,016.00	$ 7,767.00	$ 8,035.00	$ 21,818.00
35.5	3552-0005	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE, ALINEACIÓN Y BALANCEO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 9,042.00	$ 10,516.00	$ 10,878.00	$ 30,436.00
35.6	3552-0005	CAMBIO DE RETEN CAJA DE DIRECCIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,048.00	$ 5,392.00	$ 5,577.00	$ 16,017.00
35.7	3552-0005	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	45 DÍAS	$ 4,149.00	$ 5,281.00	$ 5,462.00	$ 14,892.00
35.8	3552-0005	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	INCLUYE: CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 5,618.00	$ 8,725.00	$ 9,025.00	$ 23,368.00
35.9	3552-0005	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCION		1	SERVICIO	1 DIA	60 DIAS	$ 1,545.00	$ 1,870.00	$ 1,933.00	$ 5,348.00
35.10	3552-0005	AJUSTAR CAJA DE DIRECCION		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DIAS	$ 553.00	$ 534.00	$ 553.00	$ 1,640.00
35.11	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE ALA PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DOS	$ 2,213.00	$ 3,094.00	$ 3,200.00	$ 8,507.00
35.12	3552-0005	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 1,233.00	$ 1,647.00	$ 1,704.00	$ 4,584.00
35.13	3552-0005	CAMBIO DE BALERO INTERIOR DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 968.00	$ 1,914.00	$ 1,979.00	$ 4,861.00
35.14	3552-0005	CAMBIO DE BALERO EXTERIOR DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	45 DÍAS	$ 1,060.00	$ 1,792.00	$ 1,853.00	$ 4,705.00
			36.- FRENOS					$ -	$ -	$ -	$ -

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
36.1	3552-0005	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTO DE CALIPER	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,942.00	$ 4,696.00	$ 4,858.00	$ 13,496.00
36.2	3552-0005	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA, ARMADO, AJUSTAR, PURGAR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,435.00	$ 4,563.00	$ 4,720.00	$ 12,718.00
36.3	3552-0005	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,636.00	$ 1,580.00	$ 1,635.00	$ 4,851.00
36.4	3552-0005	CAMBIO DE BALATAS	CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL CON RECTIFICADO DE DISCOS Y TAMBORES.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,380.00	$ 5,208.00	$ 5,387.00	$ 14,975.00
36.5	3552-0005	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,890.00	$ 2,203.00	$ 2,279.00	$ 6,372.00
36.6	3552-0005	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,098.00	$ 2,215.00	$ 2,291.00	$ 6,604.00
36.7	3552-0005	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,596.00	$ 4,802.00	$ 4,967.00	$ 13,365.00
36.8	3552-0005	CAMBIO DE DISCO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO DELANTERO NUEVO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,900.00	$ 4,162.00	$ 4,305.00	$ 11,367.00
36.9	3552-0005	CAMBIO DE TAMBOR	DESMONTAR TAMBOR, DESARMAR, CAMBIAR TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,900.00	$ 4,540.00	$ 4,696.00	$ 12,136.00
36.10	3552-0005	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR- BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 8,621.00	$ 10,845.00	$ 11,218.00	$ 30,684.00
36.11	3552-0005	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	DESMONTAR, CAMBIAR CILINDRO MAESTRO NUEVO DE FRENOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,169.00	$ 11,384.00	$ 11,776.00	$ 30,329.00
36.12	3552-0005	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	DESMONTARCAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA, PURGAR SISTEMA, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,429.00	$ 1,803.00	$ 1,865.00	$ 5,097.00
36.13	3552-0005	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,205.00	$ 10,283.00	$ 10,637.00	$ 24,125.00
36.14	3552-0005	CAMBIO DE BALERO DOBLE DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,135.00	$ 5,141.00	$ 5,318.00	$ 13,594.00
36.15	3552-0005	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,845.00	$ 2,693.00	$ 2,785.00	$ 7,323.00
36.16	3552-0005	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,712.00	$ 4,251.00	$ 4,397.00	$ 12,360.00
36.17	3552-0005	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE FRENOS	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,591.00	$ 1,759.00	$ 1,819.00	$ 5,169.00
36.18	3552-0005	CAMBIO DE RETEN TRASERO FRENOS	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,636.00	$ 1,970.00	$ 2,037.00	$ 5,643.00
36.19	3552-0005	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,720.00	$ 3,171.00	$ 3,281.00	$ 9,172.00
36.20	3552-0005	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 922.00	$ 1,346.00	$ 1,393.00	$ 3,661.00
36.21	3552-0005	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 922.00	$ 1,346.00	$ 1,393.00	$ 3,661.00
36.22	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS DELANTEROS (INCLUYE CONEXIONES)		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,291.00	$ 2,498.00	$ 2,584.00	$ 6,373.00
36.23	3552-0005	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS DE CALIPERS DELANTEROS DERECHO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 553.00	$ 1,068.00	$ 1,105.00	$ 2,726.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3
CATALOGO DE CONCEPTOS
PARTIDA 2
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REAUZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
36.24	3552-0005	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS DE MORDAZA CALIPERS TRASERO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,107.00	$ 1,380.00	$ 1,427.00	$ 3,914.00
36.25	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,706.00	$ 2,582.00	$ 2,670.00	$ 6,958.00
36.26	3552-0005	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE MANO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,636.00	$ 3,049.00	$ 3,154.00	$ 7,839.00
36.27	3552-0005	CAMBIO DE JUEGO DE SENSORES DE BALATAS DELANTERAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,273.00	$ 4,279.00	$ 4,426.00	$ 11,978.00
36.28	3552-0005	CAMBIO DE JUEGO DE SENSORES DE BALATAS TRASERAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,429.00	$ 3,873.00	$ 4,006.00	$ 10,308.00
36.29	3552-0005	RECTIFICACION DE DISCO O TAMBOR C/U		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 185.00	$ 200.00	$ 207.00	$ 592.00
36.30	3552-0005	SEGUROS DE CALIPERS		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 415.00	$ 409.00	$ 424.00	$ 1,248.00
36.31	3552-0005	AJUSTE DE FRENO DE ESTACIONAMINETO		1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 692.00	$ 890.00	$ 921.00	$ 2,503.00
			37.- SUSPENSIÓN					$ -	$ -	$ -	$ -
37.1	3552-0005	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,449.00	$ 6,616.00	$ 6,843.00	$ 17,908.00
37.2	3552-0005	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCENTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, ALINEACION Y BALANCEO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,364.00	$ 18,740.00	$ 19,385.00	$ 49,489.00
37.3	3552-0005	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	DESMONTAR SUSPENSIÓN, DESARMAR PERNOS Y BUJES, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS Y BUJES, MONTAJE, ALINEACIÓN, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,682.00	$ 7,145.00	$ 7,390.00	$ 16,217.00
37.4	3552-0005	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 6,478.00	$ 8,057.00	$ 8,334.00	$ 22,869.00
37.5	3552-0005	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,293.00	$ 8,146.00	$ 8,426.00	$ 22,865.00
37.6	3552-0005	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL (4 BASES)	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,712.00	$ 5,341.00	$ 5,525.00	$ 14,578.00
37.7	3552-0005	REPARACIÓN DE MUELLES (GENERAL)	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,004.00	$ 16,270.00	$ 16,829.00	$ 43,103.00
37.8	3552-0005	BRÍO A MUELLES	BRÍO A MUELLES	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,593.00	$ 4,407.00	$ 4,559.00	$ 11,559.00
37.9	3552-0005	CAMBIO DE RÓTULA DE DIRECCIÓN	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,132.00	$ 3,016.00	$ 3,120.00	$ 8,268.00
37.10	3552-0005	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,443.00	$ 3,016.00	$ 3,120.00	$ 8,579.00
37.11	3552-0005	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	1	SERVICIO	4 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,443.00	$ 3,016.00	$ 3,120.00	$ 8,579.00
37.12	3552-0005	CAMBIO DE BIELETA	CAMBIO DE BIELETA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,179.00	$ 2,354.00	$ 2,435.00	$ 5,918.00
37.13	3552-0005	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,582.00	$ 4,051.00	$ 4,190.00	$ 10,823.00
37.14	3552-0005	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA TRASERA	DESMONTAR FLECHA, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,867.00	$ 3,584.00	$ 3,707.00	$ 9,158.00
37.15	3552-0005	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDAS TRASERAS, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS DE RUEDAS TRASERAS, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO,	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,155.00	$ 2,548.00	$ 2,636.00	$ 7,339.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/AEQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
37.16	3552-0005	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,052.00	$ 2,459.00	$ 2,544.00	$ 7,055.00
37.17	3552-0005	CAMBIO DE BIRLOS	CAMBIAR BIRLOS, TUERCAS Y CAPUCHONES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 560.00	$ 757.00	$ 783.00	$ 2,100.00
37.18	3552-0005	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	DESMONTAR FLECHA HOMOCINÉTICA, CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 3,020.00	$ 3,584.00	$ 3,707.00	$ 10,311.00
37.19	3552-0005	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	DESMONTAR, CAMBIO DE HORQUILLA Y RÓTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 3,296.00	$ 5,153.00	$ 5,330.00	$ 13,779.00
37.20	3552-0005	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	DESMONTAR MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,473.00	$ 2,215.00	$ 2,291.00	$ 5,979.00
37.21	3552-0005	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,936.00	$ 2,715.00	$ 2,809.00	$ 7,460.00
37.22	3552-0005	CAMBIO DE EXCENTRICOS	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,954.00	$ 3,739.00	$ 3,868.00	$ 9,561.00
37.23	3552-0005	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 3,296.00	$ 5,153.00	$ 5,330.00	$ 13,779.00
37.24	3552-0005	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,860.00	$ 2,938.00	$ 3,038.00	$ 7,836.00
37.25	3552-0005	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,582.00	$ 4,179.00	$ 4,322.00	$ 11,083.00
37.26	3552-0005	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 3,054.00	$ 4,073.00	$ 4,213.00	$ 11,340.00
37.27	3552-0005	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERA		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 928.00	$ 2,671.00	$ 2,763.00	$ 6,362.00
37.28	3552-0005	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR TRASERA		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 928.00	$ 2,671.00	$ 2,763.00	$ 6,362.00
37.29	3552-0005	CAMBIO DE GOMAS DE HORQUILLAS		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 1,038.00	$ 1,803.00	$ 1,865.00	$ 4,706.00
37.30	3552-0005	ROTACION DE LLANTA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 139.00	$ 223.00	$ 231.00	$ 593.00
37.31	3552-0005	REPARACION Y REFUERZO DE ESTRIBO TRASERO		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 4,011.00	$ 5,820.00	$ 6,020.00	$ 15,851.00
37.32	3552-0005	HOJA DE MUELLE TRASERA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 2,074.00	$ 3,695.00	$ 3,822.00	$ 9,591.00
37.33	3552-0005	BALANCEO C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 179.00	$ 223.00	$ 231.00	$ 633.00
37.34	3552-0005	ALINEACION		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 519.00	$ 757.00	$ 783.00	$ 2,059.00
37.35	3552-0005	CAMBIO DE BIELETA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 1,129.00	$ 2,354.00	$ 2,435.00	$ 5,918.00
			38.-SISTEMA ELÉCTRICO					$ -	$ -	$ -	$ -
38.1	3552-0005	ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:ACUMULADOR NUEVO (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), JUNTAS ANTISULFATANTES	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS	$ 4,403.00	$ 5,175.00	$ 5,353.00	$ 14,931.00
38.2	3552-0005	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 231.00	$ 223.00	$ 231.00	$ 685.00
38.3	3552-0005	REPARACIÓN DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, DESARMAR, CAMBIAR ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,412.00	$ 4,273.00	$ 4,420.00	$ 12,105.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAP/ORMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 050 Y 051/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
38.4	3552-0005	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 5,492.00	$ 8,012.00	$ 8,288.00	$ 21,792.00
38.5	3552-0005	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, DIODOS, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,412.00	$ 4,273.00	$ 4,420.00	$ 12,105.00
38.6	3552-0005	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR O DIRECCION	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,545.00	$ 2,092.00	$ 2,164.00	$ 5,801.00
38.7	3552-0005	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR Y CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 5,492.00	$ 8,279.00	$ 8,564.00	$ 22,335.00
38.8	3552-0005	CAMBIO DE BOBINA	CAMBIO DE BOBINA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,443.00	$ 4,796.00	$ 4,961.00	$ 12,200.00
38.9	3552-0005	CAMBIO DEL RELEVADOR	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,033.00	$ 998.00	$ 1,032.00	$ 3,063.00
38.10	3552-0005	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,443.00	$ 5,048.00	$ 5,221.00	$ 12,712.00
38.11	3552-0005	REPARACION DE TABLERO DE CIRCUITOS		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 4,933.00	$ 7,434.00	$ 7,689.00	$ 20,056.00
38.12	3552-0005	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE: REPROGRAMACION)		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 16,920.00	$ 21,500.00	$ 22,239.00	$ 60,659.00
38.13	3552-0005	REPARACION DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACIÓN)		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 11,226.00	$ 13,132.00	$ 13,583.00	$ 37,941.00
38.14	3552-0005	RESETEO Y REPROGRAMACION DE COMPUTADORA		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,766.00	$ 2,671.00	$ 2,763.00	$ 8,200.00
38.15	3552-0005	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,052.00	$ 2,114.00	$ 2,188.00	$ 6,354.00
38.16	3552-0005	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 4,979.00	$ 5,820.00	$ 6,020.00	$ 16,819.00
38.17	3552-0005	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,586.00	$ 3,572.00	$ 3,695.00	$ 9,853.00
38.18	3552-0005	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,074.00	$ 2,448.00	$ 2,532.00	$ 7,054.00
38.19	3552-0005	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 980.00	$ 1,158.00	$ 1,197.00	$ 3,335.00
38.20	3552-0005	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 4,864.00	$ 8,268.00	$ 8,553.00	$ 21,685.00
38.21	3552-0005	CAMBIO DE AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,982.00	$ 3,250.00	$ 3,361.00	$ 8,593.00
38.22	3552-0005	REPARACION DE VELOCIMETRO		1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,089.00	$ 4,028.00	$ 4,167.00	$ 11,284.00
38.23	3552-0005	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,559.00	$ 6,477.00	$ 6,699.00	$ 15,735.00
38.24	3552-0005	CAMBIO DE FOCO DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	DESMONTAR FOCOS, CAMBIO, ALINEACIÓN DE LUCES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 876.00	$ 1,046.00	$ 1,083.00	$ 3,005.00
38.25	3552-0005	CAMBIO DE FARO	CAMBIO DE FAROS DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,688.00	$ 5,141.00	$ 5,318.00	$ 14,147.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
38.26	3552-0005	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,308.00	$ 4,317.00	$ 4,466.00	$ 12,091.00
38.27	3552-0005	REPARACIÓN DE CLAXON	DESMONTAR CLAXON COMPLETO, CAMBIO DE BOCINAS, BOTON Y RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DIAS	$ 853.00	$ 935.00	$ 967.00	$ 2,755.00
38.28	3552-0005	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	DESMONTAR, CAMBIAR INDICADORES FÍSICOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,682.00	$ 2,015.00	$ 2,084.00	$ 5,781.00
38.29	3552-0005	CAMBIO DE LLAVE DE SWITCH CON CHIP Y CODIFICACION	HACER LLAVE Y CODIFICACION DE CHIP	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 4,380.00	$ 4,228.00	$ 4,374.00	$ 12,982.00
38.30	3552-0005	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,078.00	$ 6,254.00	$ 6,469.00	$ 15,801.00
38.31	3552-0005	CAMBIO DE BANDA ACCESORIOS	DESMONTAR BANDA, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,587.00	$ 1,870.00	$ 1,933.00	$ 5,390.00
38.32	3552-0005	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 3,700.00	$ 4,696.00	$ 4,858.00	$ 13,254.00
38.33	3552-0005	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,521.00	$ 1,803.00	$ 1,865.00	$ 5,189.00
38.34	3552-0005	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 5,901.00	$ 7,779.00	$ 8,047.00	$ 21,727.00
38.35	3552-0005	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 6,893.00	$ 8,291.00	$ 8,576.00	$ 23,760.00
38.36	3552-0005	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 6,893.00	$ 7,378.00	$ 7,631.00	$ 21,902.00
38.37	3552-0005	CAMBIO DE BUJÍAS C/U	CAMBIO DE BUJÍAS C/U	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS	$ 259.00	$ 167.00	$ 173.00	$ 599.00
38.38	3552-0005	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS	$ 1,494.00	$ 2,203.00	$ 2,279.00	$ 5,976.00
38.39	3552-0005	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,824.00	$ 3,161.00	$ 3,269.00	$ 9,254.00
38.40	3552-0005	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 4,795.00	$ 6,076.00	$ 6,285.00	$ 17,156.00
39.- VARIOS								$ -	$ -	$ -	$ -
39.1	3552-0005	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 1,394.00	$ 1,346.00	$ 1,393.00	$ 4,133.00
39.2	3552-0005	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO, MONTAJE; ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,121.00	$ 3,695.00	$ 3,822.00	$ 9,638.00
39.3	3552-0005	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	DESMONTAR CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,107.00	$ 1,691.00	$ 1,750.00	$ 4,548.00
39.4	3552-0005	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	DESMONTAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE; ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,060.00	$ 3,472.00	$ 3,591.00	$ 8,123.00
39.5	3552-0005	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESION, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 2,547.00	$ 3,605.00	$ 3,729.00	$ 9,881.00
39.6	3552-0005	REPARACION DE TUBO DE ESCAPE	REPARACION DE TUBO DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 1,383.00	$ 3,250.00	$ 3,361.00	$ 7,994.00
39.7	3552-0005	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	1	SERVICIO	1 DÍA	180 DÍAS	$ 1,129.00	$ 1,536.00	$ 1,589.00	$ 4,254.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
39.8	3552-0005	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 899.00	$ 1,102.00	$ 1,139.00	$ 3,140.00
39.9	3552-0005	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	SERVICIO	1 DÍA	30 DÍAS	$ 2,282.00	$ 2,448.00	$ 2,532.00	$ 7,262.00
39.10	3552-0005	CAMBIO DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 265.00	$ 334.00	$ 345.00	$ 944.00
39.11	3552-0005	CAMBIO DE CATALIZADOR	INCLUYE: DESISTALAR E INSTALAR CATALIZADOR Y HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	90 DÍAS	$ 7,492.00	$ 9,459.00	$ 9,785.00	$ 26,736.00
			40.- H O J A L A T E R Í A					$ -	$ -	$ -	$ -
40.1	3552-0005	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,489.00	$ 2,527.00	$ 2,613.00	$ 7,629.00
40.2	3552-0005	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,074.00	$ 1,558.00	$ 1,611.00	$ 5,243.00
40.3	3552-0005	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,074.00	$ 2,003.00	$ 2,072.00	$ 6,149.00
40.4	3552-0005	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 3,988.00	$ 3,850.00	$ 3,983.00	$ 11,821.00
40.5	3552-0005	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,535.00	$ 2,938.00	$ 3,038.00	$ 8,511.00
40.6	3552-0005	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 3,688.00	$ 4,051.00	$ 4,190.00	$ 11,929.00
40.7	3552-0005	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍA	60 DÍAS	$ 4,495.00	$ 5,341.00	$ 5,525.00	$ 15,361.00
40.8	3552-0005	CAMBIO DE FLASHER		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 484.00	$ 467.00	$ 484.00	$ 1,435.00
40.9	3552-0005	CAMBIO DE ESTROBO DE LA LUZ DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 3,342.00	$ 4,329.00	NO APLICA	$ 7,671.00
40.10	3552-0005	CAMBIO DE ESTROBO DE SALPICADERA		1	SERVICIO	1 DIA	60 DÍAS	$ 3,342.00	$ 4,329.00	NO APLICA	$ 7,671.00
40.11	3552-0005	CAMBIO DE FOCO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 92.00	$ 89.00	$ 92.00	$ 273.00
40.12	3552-0005	REPARACION DE LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,738.00	$ 4,228.00	$ 4,374.00	$ 11,340.00
40.13	3552-0005	REPARACION DE LINEAS DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,614.00	$ 1,980.00	$ 2,049.00	$ 5,643.00
40.14	3552-0005	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 865.00	$ 935.00	$ 967.00	$ 2,767.00
40.15	3552-0005	REPARACION DE LINEAS DE ARNES PRINCIPAL DE MOTOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,582.00	$ 4,585.00	$ 4,742.00	$ 11,909.00
40.16	3552-0005	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE CABINA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,060.00	$ 1,469.00	$ 1,519.00	$ 4,048.00
40.17	3552-0005	REPARACION DE LINEAS DE CUARTOS CON ESTROBO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,545.00	$ 1,580.00	NO APLICA	$ 3,125.00
40.18	3552-0005	CAMBIO DE FOCO DE DIRECCIONAL (DELANTERO O TRASERO)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 259.00	$ 250.00	$ 259.00	$ 768.00
40.19	3552-0005	REPARACION DE LUCES DE DIRECCIONALES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 749.00	$ 723.00	$ 748.00	$ 2,220.00
40.20	3552-0005	REPARACION DE LUZ DE STOP (CAMBIO DE FOCO)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 519.00	$ 568.00	$ 587.00	$ 1,674.00
40.21	3552-0005	CAMBIO DE CONECTOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 507.00	$ 690.00	$ 713.00	$ 1,910.00
40.22	3552-0005	REPARACION DE LUCES ALTAS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 784.00	$ 968.00	$ 1,001.00	$ 2,753.00
40.23	3552-0005	REPARACION DE MODULO BODY PARA ESTABLECER SEÑAL DE COMUNICACIÓN DE ALARMA DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,144.00	$ 2,938.00	$ 3,038.00	$ 8,120.00
40.24	3552-0005	REPARACION DE LUZ PERIMETRAL		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,982.00	$ 2,715.00	$ 2,809.00	$ 7,506.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/AEQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
40.25	3552-0005	REPARACION DE LUZ DE ESCENA (LUZ BLANCA TRASERA)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,060.00	$ 2,582.00	NO APLICA	$ 3,642.00
40.26	3552-0005	REPARACION DE LUZ DE CUARTOS TRASEROS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 784.00	$ 957.00	$ 990.00	$ 2,731.00
40.27	3552-0005	REPARACION DE LUZ DE TRABAJO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,383.00	$ 1,691.00	$ 1,750.00	$ 4,824.00
40.28	3552-0005	REPARACION DE LUZ DE PLAFON (FOCO DE PLAFON)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,060.00	$ 1,296.00	$ 1,341.00	$ 3,697.00
40.29	3552-0005	REPARACION DE MODULO DE SIRENA (ALTAVOZ CAJA DE TONOS, BOCINA)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 4,011.00	$ 3,873.00	NO APLICA	$ 7,884.00
40.30	3552-0005	REPARACION DE CIRCUITOS DE CAJA DE TONOS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,859.00	$ 2,760.00	NO APLICA	$ 5,619.00
40.31	3552-0005	REPARACION DE CONECTOR DE CARGA PARA EL TELEFONO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 438.00	$ 534.00	$ 553.00	$ 1,525.00
40.32	3552-0005	REPARACION DE TORRETA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 7,907.00	$ 7,634.00	NO APLICA	$ 15,541.00
40.33	3552-0005	REPARACION DE SWITCH DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,452.00	$ 1,402.00	$ 1,451.00	$ 4,305.00
40.34	3552-0005	REPARACION DE CHAPA DE SWITCH		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,533.00	$ 1,870.00	$ 1,933.00	$ 5,336.00
40.35	3552-0005	REPARACION Y MANTENIMIENTO A LINEAS DE INVERSORES		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,234.00	$ 2,426.00	NO APLICA	$ 4,660.00
40.36	3552-0005	REVISION DE REGIMEN DE CARGA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 980.00	$ 946.00	$ 978.00	$ 2,904.00
40.37	3552-0005	CAMBIO DE MAXIFUSIBLE TERMICO PARA EQUIPO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 438.00	$ 423.00	$ 438.00	$ 1,299.00
40.38	3552-0005	REPARACION DE TABLERO DE INTERRUPTORES DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 3,296.00	$ 3,183.00	NO APLICA	$ 6,479.00
40.39	3552-0005	CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 3,469.00	$ 4,284.00	$ 4,432.00	$ 12,185.00
40.40	3552-0005	CAMBIO DE BASE DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,718.00	$ 2,103.00	$ 2,176.00	$ 5,997.00
40.41	3552-0005	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 5,601.00	$ 7,657.00	$ 7,920.00	$ 21,178.00
40.42	3552-0005	REPARACION DE ELEVADOR DE PUERTA C/U		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,936.00	$ 2,471.00	$ 2,556.00	$ 6,963.00
40.43	3552-0005	SUJETADOR DE BATERIA (SOPORTE PARA FIJAR, GANCHOS, SEGUROS)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 714.00	$ 946.00	$ 978.00	$ 2,638.00
40.44	3552-0005	REPARACION DE ARNES DE LUCES TRASERAS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 473.00	$ 601.00	$ 621.00	$ 1,695.00
40.45	3552-0005	CAMBIO DE INTERRUPTORES DE LUZ DE CABINA DEL PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,074.00	$ 2,248.00	NO APLICA	$ 4,322.00
40.46	3552-0005	SERVICIO A SWITCH DE ENCENDIDO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 531.00	$ 578.00	$ 599.00	$ 1,708.00
40.47	3552-0005	CAMBIO DE PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS.CA.		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 599.00	$ 578.00	NO APLICA	$ 1,177.00
40.48	3552-0005	CAMBIO DE PISTA ESPIRAL DE CLAXON		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,148.00	$ 10,706.00	$ 11,073.00	$ 23,927.00
40.49	3552-0005	REPARACION DE CHAPA Y CONTRACHAPA (CAMPER PUERTA TRASERA)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,902.00	$ 2,059.00	$ 2,130.00	$ 6,091.00
40.50	3552-0005	SELLAR Y FIJAR CONTRACHAPAS DE PUERTA DE CAJA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,672.00	$ 2,059.00	$ 2,130.00	$ 5,861.00
40.51	3552-0005	CAMBIO CE CHAPA MAESTRA ELECTRONICA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 4,414.00	$ 5,397.00	$ 5,583.00	$ 15,394.00
40.52	3552-0005	REPARACION DE PASADOR DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,291.00	$ 1,402.00	NO APLICA	$ 2,693.00
40.53	3552-0005	SOLDAR CONTRACHAPA DE LA CAJUELA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 784.00	$ 851.00	$ 880.00	$ 2,515.00
40.54	3552-0005	FIJAR ASIENTO		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 461.00	$ 946.00	$ 978.00	$ 2,385.00
40.55	3552-0005	CAMBIO DE MANIJA DE PUERTA (EXTERIOR)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,994.00	$ 2,626.00	$ 2,717.00	$ 7,337.00
40.56	3552-0005	FIJACION DE TAPA DE PUERTA DERECHA DE LA CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 369.00	$ 401.00	NO APLICA	$ 770.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 2, 4, 6, 8 CIL GASOLINA

CONCEPTO	CLAVE CABMS	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	TOTAL
40.57	3552-0005	SOLDAR SOLERAS (PUNTOS DE FIICION DE LA CAJA DE PACIENTE)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,121.00	$ 2,048.00	NO APLICA	$ 4,169.00
40.58	3552-0005	FABRICACION DE LLAVE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,095.00	$ 1,057.00	$ 1,093.00	$ 3,245.00
40.59	3552-0005	CAMBIO DE GOMA DE SOPORTE DE LA CAJA CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 784.00	$ 851.00	NO APLICA	$ 1,635.00
40.60	3552-0005	REPARACION DE PLAFONES (CABINA DE PACIENTE)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 5,187.00	$ 5,620.00	NO APLICA	$ 10,807.00
40.61	3552-0005	REPACION DE ANCLAJE DE LA CAMILLA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,585.00	$ 1,725.00	NO APLICA	$ 3,310.00
40.62	3552-0005	PEGAR HUELE QUE HACE SELLO EN LAS PUERTAS		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 1,038.00	$ 1,001.00	$ 1,036.00	$ 3,075.00
40.63	3552-0005	REPARACION DE PUERTA CORREDIZA (CUADRAR, ENDEREZAR RIEL INFERIOR , ENGRSAR SISTEMA)		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,766.00	$ 3,171.00	$ 3,281.00	$ 9,218.00
40.64	3552-0005	REPARACION DEL MECANISMO DEL CERROJO PUERTA DE CABINA DE PACIENTE		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 2,478.00	$ 3,450.00	NO APLICA	$ 5,928.00
40.65	3552-0005	REPARACION DE CILINDRO DE CHAPA		1	SERVICIO	1 DÍA	60 DÍAS	$ 911.00	$ 1,391.00	$ 1,242.00	$ 3,544.00
							SUBTOTAL	$ 1,015,145.00	$ 1,343,021.00	$ 1,367,135.00	$ 3,725,301.00
IMPORTE TOTAL ANTES DE I.V.A.: TRES MILLONES SETECIENTOS VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS UN PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL							I.V.A.	$ 162,423.20	$ 214,883.36	$ 218,741.60	$ 596,048.16
							TOTAL DEL SERVICIO	$ 1,177,568.20	$ 1,557,904.36	$ 1,585,876.60	$ 4,321,349.16

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK 070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA

MARCA: SUZUKI
CILINDROS: 2
AÑO: 2010
MODELO: V STROM 650

CONCEPTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFE4RENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
41.- MOTOR GASOLINA 2 CILINDROS. MOTOCICLETAS.								
41.- SISTEMA DE MOTOR								
41.1	3552-0005	AJUSTE DE MOTOR EN GENERAL	1	SERVICIO	15 DIAS	90 DIAS	$ 19,384.00	$ 19,384.00
41.2	3552-0005	EMPACAR MOTOR EN GENERAL	1	SERVICIO	8 DIAS	90 DIAS	$ 9,842.00	$ 9,842.00
41.3	3552-0005	BOMBA DE ACEITE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 4,320.00	$ 4,320.00
41.4	3552-0005	BOMBA DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,733.00	$ 3,733.00
41.5	3552-0005	JUNTA DE CABEZA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 2,797.00	$ 2,797.00
41.6	3552-0005	REPARACION DE CABEZA DE MOTOR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 10,901.00	$ 10,901.00
41.7	3552-0005	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 11,227.00	$ 11,227.00
41.8	3552-0005	CADENA DE DISTRIBUCION	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 2,560.00	$ 2,560.00
41.9	3552-0005	CADENA DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,744.00	$ 2,744.00
41.10	3552-0005	CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,343.00	$ 2,343.00
41.11	3552-0005	REPARACIÓN DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,805.00	$ 1,805.00
41.12	3552-0005	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 4,232.00	$ 4,232.00
41.13	3552-0005	CAMBIO DE BALERO DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,162.00	$ 1,162.00
41.14	3552-0005	CAMBIO DE CILINDRO	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,844.00	$ 1,844.00
41.15	3552-0005	CAMBIO DE ELEMENTOS BMS	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 5,218.00	$ 5,218.00
41.16	3552-0005	JUNTAS KIY (ORIGINAL)	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 4,481.00	$ 4,481.00
41.17	3552-0005	LLAVE DE TANQUE DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,160.00	$ 1,160.00
41.18	3552-0005	TAPON DE TANQUE DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 991.00	$ 991.00
41.19	3552-0005	TAPON DE CARTER	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 511.00	$ 511.00
41.20	3552-0005	REPARACION FUGA DE GASOLINA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 954.00	$ 954.00
41.21	3552-0005	SISTEMA BMS CAMPUTADORA DE MOTOR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 11,879.00	$ 11,879.00
41.22	3552-0005	SPROCKET PRIMARIO (ORIGINAL)	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 4,296.00	$ 4,296.00
41.23	3552-0005	REPARACION DE CANISTER	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,854.00	$ 2,854.00
41.24	3552-0005	CAMBIO DE CANISTER	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 4,733.00	$ 4,733.00
41.25	3552-0005	CHICOTE DE ACELERADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,507.00	$ 1,507.00
41.26	3552-0005	SPROCKET TRASERO (ORIGINAL)	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 4,374.00	$ 4,374.00
42.- CAJA DE VELOCIDADES							$ -	$ -
42.1	3552-0005	REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES	1	SERVICIO	8 DIAS	90 DIAS	$ 11,980.00	$ 11,980.00
42.2	3552-0005	CAMBIO DE ACEITE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,411.00	$ 1,411.00
42.3	3552-0005	FLECHA DE ENGRANES	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 2,945.00	$ 2,945.00
42.4	3552-0005	EMPACAR TRANSMISION	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 7,902.00	$ 7,902.00
43.- SUSPENSION							$ -	$ -
43.1	3552-0005	AMORTIGUADORES DELANTEROS EL PAR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 6,731.00	$ 6,731.00
43.2	3552-0005	BALEROS DE TELESCOPIO.	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,656.00	$ 1,656.00
43.3	3552-0005	BALEROS DE SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,656.00	$ 1,656.00
43.4	3552-0005	BARRAS DE SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 3,971.00	$ 3,971.00
43.5	3552-0005	BUJES DE TIJERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,429.00	$ 1,429.00
43.6	3552-0005	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 4,144.00	$ 4,144.00
43.7	3552-0005	JUEGO DE RESORTES SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 2,892.00	$ 2,892.00
43.8	3552-0005	RESORTES DE SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 2,122.00	$ 2,122.00
43.9	3552-0005	RETENES SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 857.00	$ 857.00
43.10.	3552-0005	CAMBIO YUGO DELANTERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,974.00	$ 1,974.00
43.11	3552-0005	REPARAR Y AJUSTAR SUSPESION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 7,001.00	$ 7,001.00
43.12	3552-0005	REPARAR Y AJUSTAR SUSPESION TRASERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 7,754.00	$ 7,754.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA

MARCA: SUZUKI
CILINDROS: 2
AÑO: 2010
MODELO: V STROM 650

CONCEPTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFE4RENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
43.13	3552-0005	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CENTRAL	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 3,667.00	$ 3,667.00
		44.- SISTEMA DE EMBRAGUE (CLUTCH)					$ -	$ -
44.1	3552-0005	CAMBIO DE KIT DE SISTEMA DE CLUTCH	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 8,153.00	$ 8,153.00
44.2	3552-0005	CAMBIO CAMPANA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 4,714.00	$ 4,714.00
44.3	3552-0005	CAMBIO CHICOTE	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,166.00	$ 1,166.00
44.4	3552-0005	CAMBIO DISCOS	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 2,288.00	$ 2,288.00
44.5	3552-0005	JUNTAS (KIT) (INDIVIDUALES)	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,818.00	$ 1,818.00
44.6	3552-0005	PALANCA DE MANO	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,942.00	$ 1,942.00
44.7	3552-0005	PLATO OPRESOR	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 2,195.00	$ 2,195.00
44.8	3552-0005	JUEGO DE RESORTES SUSPENSION DELANTERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 2,892.00	$ 2,892.00
		45.- FRENOS					$ -	$ -
45.1	3552-0005	COMPUTADORA SISTEMA ABS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 7,810.00	$ 7,810.00
45.2	3552-0005	REPARACION DE SISTEMA ABS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,889.00	$ 2,889.00
45.3	3552-0005	BALATAS DELANTERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,880.00	$ 1,880.00
45.4	3552-0005	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 404.00	$ 404.00
45.5	3552-0005	BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,880.00	$ 1,880.00
45.6	3552-0005	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 404.00	$ 404.00
45.7	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,305.00	$ 3,305.00
45.8	3552-0005	REPARACION DE BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,002.00	$ 2,002.00
45.9	3552-0005	DISCO TRASERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,837.00	$ 1,837.00
45.10	3552-0005	DISCOS DELANTEROS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,837.00	$ 1,837.00
	3552-0005	46.- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					$ -	$ -
46.1	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,848.00	$ 1,848.00
46.2	3552-0005	CAMBIO DE BULBO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,365.00	$ 1,365.00
46.3	3552-0005	CAMBIO DE BULBO INDICADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,418.00	$ 1,418.00
46.4	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,684.00	$ 1,684.00
46.5	3552-0005	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,695.00	$ 1,695.00
46.6	3552-0005	CAMBIO DE RADIADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,479.00	$ 3,479.00
46.7	3552-0005	TAPON DE RADIADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 563.00	$ 563.00
46.8	3552-0005	SENSOR DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,391.00	$ 1,391.00
46.9	3552-0005	TOMA DE AGUA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,430.00	$ 1,430.00
46.10.	3552-0005	DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,346.00	$ 2,346.00
46.11	3552-0005	CAMBIO DE JUEGO EN EMPAQUES Y RETENES DE BOMBA DE AGUA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 867.00	$ 867.00
		47.- SISTEMA ELECTRICO GENERAL					$ -	$ -
47.1	3552-0005	CAMBIO DE ACUMULADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,538.00	$ 3,538.00
47.2	3552-0005	CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 943.00	$ 943.00
47.3	3552-0005	CAMBIO DE CABLES DE BUJIA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 891.00	$ 891.00
47.4	3552-0005	CAMBIO DE CAJA DE FUSIBLES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,815.00	$ 3,815.00
47.5	3552-0005	CAMBIO DE ENCENDIDO ELECTRONICO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,154.00	$ 2,154.00
47.6	3552-0005	CAMBIO DE FOCO DE FARO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 668.00	$ 668.00
47.7	3552-0005	CAMBIO DE FOCO DE STOP	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 312.00	$ 312.00
47.8	3552-0005	CAMBIO DE FARO CENTRAL	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,467.00	$ 1,467.00
47.9	3552-0005	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 278.00	$ 278.00
47.10.	3552-0005	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES TRASERAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 278.00	$ 278.00
47.11	3552-0005	CAMBIO DE MARCHA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 6,520.00	$ 6,520.00
47.12	3552-0005	CAMBIO DE MINIFOCOS DE TABLERO Y ESPIAS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 312.00	$ 312.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA

MARCA: SUZUKI
CILINDROS: 2
ANO: 2010
MODELO: V STROM 650

CONCEPTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REFE4RENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
47.13	3552-0005	CAMBIO DE MODULO MANDO DERECHO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,735.00	$ 1,735.00
47.14	3552-0005	CAMBIO DE MODULO MANDO IZQUIERDO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,735.00	$ 1,735.00
47.15	3552-0005	CAMBIO DE PORTAFUSIBLES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,210.00	$ 2,210.00
47.16	3552-0005	CAMBIO DE REGULADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,502.00	$ 2,502.00
47.17	3552-0005	CAMBIO DE RELAY DE INTERMITENTES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 714.00	$ 714.00
47.18	3552-0005	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 767.00	$ 767.00
47.19	3552-0005	CAMBIO DE SISTEMA TERMICO DE PUNOS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,705.00	$ 1,705.00
47.20.	3552-0005	CAMBIO DE GENERADOR DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,936.00	$ 1,936.00
47.21	3552-0005	CAMBIO DE FUSIBLE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 189.00	$ 189.00
47.22	3552-0005	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,572.00	$ 3,572.00
47.23	3552-0005	REPARACION DE ODOMETRO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 996.00	$ 996.00
47.24	3552-0005	REPARACION DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,255.00	$ 2,255.00
47.25	3552-0005	CAMBIO DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,858.00	$ 2,858.00
47.26	3552-0005	REPARACION DE CORONA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,139.00	$ 1,139.00
47.27	3552-0005	CAMBIO DE CORONA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,189.00	$ 2,189.00
47.28	3552-0005	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,684.00	$ 3,684.00
47.29	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR NEUTRAL	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,365.00	$ 1,365.00
47.30.	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR DE PULSACIONES	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,365.00	$ 1,365.00
		48.- SISTEMA DE RODAMIENTO (LLANTAS)					$ -	$ -
48.1	3552-0005	CAMBIO DE BALEROS DE MAZA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,345.00	$ 2,345.00
48.2	3552-0005	CAMBIO DE BALEROS RIN TRASERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,372.00	$ 2,372.00
48.3	3552-0005	CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS RIN DELANTERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,985.00	$ 2,985.00
48.4	3552-0005	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,060.00	$ 3,060.00
48.5	3552-0005	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,169.00	$ 3,169.00
48.6	3552-0005	CAMBIO DE MAZA DE RUEDA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,061.00	$ 3,061.00
48.7	3552-0005	CAMBIO DE RIN DELANTERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,428.00	$ 3,428.00
48.8	3552-0005	CAMBIO DE RIN TRASERO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,798.00	$ 1,798.00
48.9	3552-0005	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 378.00	$ 378.00
48.10.	3552-0005	SERVICIO DE VULCANIZADO DE LLANTA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 320.00	$ 320.00
48.11	3552-0005	NIVELACION Y REPARACION DE RIN C/U	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 625.00	$ 625.00
48.12	3552-0005	CAMBIO DE JUEGO DE GOMAS DE MAZA TRASERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,021.00	$ 1,021.00
48.13	3552-0005	CAMBIO DE CACENA DE TRACCION	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,870.00	$ 1,870.00
		49.- ACCESORIOS					$ -	$ -
49.1	3552-0005	CAMBIO DE ASIENTO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,090.00	$ 3,090.00
49.2	3552-0005	CAMBIO DE CALAVERA DELANTERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,598.00	$ 1,598.00
49.3	3552-0005	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,598.00	$ 1,598.00
49.4	3552-0005	CAMBIO DE CODIGOS DE PERSECUCION C/U	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,498.00	$ 1,498.00
49.5	3552-0005	COLOCACION DE ALARMA DE PRESENCIA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 3,837.00	$ 3,837.00
49.6	3552-0005	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,827.00	$ 1,827.00
49.7	3552-0005	CAMBIO DE SIRENA DE ALTOPARLANTE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,692.00	$ 2,692.00
49.8	3552-0005	CAMBIO DE SWITCH DE ALTOPARLANTE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,508.00	$ 2,508.00
49.9	3552-0005	CAMBIO DE TORRETA DEFERAL POLICE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 6,429.00	$ 6,429.00
49.10.	3552-0005	CAMBIO DE STROBO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,663.00	$ 2,663.00
49.11	3552-0005	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,766.00	$ 1,766.00
		50.- CARROCERIA					$ -	$ -
50.1	3552-0005	REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,729.00	$ 1,729.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA

MARCA: SUZUKI CILINDROS: 2 AÑO: 2010 MODELO: V STROM 650			CANTIDAD REFE4RENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN						
50.2	3552-0005	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 3,968.00	$ 3,968.00
50.3	3552-0005	REPARACION DE SALPICADERA	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,685.00	$ 1,685.00
50.4	3552-0005	REPARACION DE MANUBRIOS DE DIRECCION	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 1,659.00	$ 1,659.00
50.5	3552-0005	CAMBIO DE TORNILLERIA TORX (ORIGINAL)	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	$ 2,893.00	$ 2,893.00
		51.- SISTEMA DE ESCAPE					$ -	$ -
51.1	3552-0005	REPARACION DE FUGAS DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,021.00	$ 1,021.00
51.2	3552-0005	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,207.00	$ 2,207.00
51.3	3552-0005	CAMBIO DE BASE DE TUBERIA DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,118.00	$ 1,118.00
51.4	3552-0005	RESTAURACION DE SISTEMA DE ESCAPE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 2,816.00	$ 2,816.00
		52.- OTROS					$ -	$ -
52.1	3552-0005	LUBRICACION COMPLETA	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 447.00	$ 447.00
52.2	3552-0005	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 897.00	$ 897.00
52.3	3552-0005	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR POR LITRO	1	SERVICIO	1 DIA	90 DIAS	$ 1,004.00	$ 1,004.00
IMPORTE TOTAL CON LETRA ANTES DE I.V.A.: TRESCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL						SUBTOTAL	$ 390,920.00	$ 390,920.00
						I.V.A.	$ 62,547.20	$ 62,547.20
						TOTAL DEL SERVICIO	$ 453,467.20	$ 453,467.20

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK 070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
ATN JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 5 CIL. DIESEL

MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS: 5 AÑO: 2005/ 2006 MODELO: SPRINTER			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN							
			S3.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO						
S3.1	3552-0005	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADORY LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR , CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS	$ 142,674.00	$ 142,674.00
S3.2	3552-0005	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR , REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS	$ 86,763.00	$ 86,763.00
S3.3	3552-0005	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 40,491.00	$ 40,491.00
S3.4	3552-0005	REPARACIÓN DE TURBO	INCLUYE: REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 32,880.00	$ 32,880.00
S3.5	3552-0005	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 43,843.00	$ 43,843.00
S3.6	3552-0005	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 26,744.00	$ 26,744.00
S3.7	3552-0005	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 53,494.00	$ 53,494.00
S3.8	3552-0005	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 78,387.00	$ 78,387.00
S3.9	3552-0005	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS	$ 18,428.00	$ 18,428.00
S3.10	3552-0005	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,453.00	$ 15,453.00
S3.11	3552-0005	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 54,994.00	$ 54,994.00
S3.12	3552-0005	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,955.00	$ 9,955.00
S3.14	3552-0005	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,628.00	$ 7,628.00
S5.15	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, MANGUERA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 13,172.00	$ 13,172.00
S5.16	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 47,108.00	$ 47,108.00
S5.17	3552-0005	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,786.00	$ 10,786.00
S5.18	3552-0005	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,639.00	$ 11,639.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0567/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 5 CIL. DIESEL

MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS: 5 AÑO: 2005/ 2006 MODELO: SPRINTER			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN							
55.19	3552-0005	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 13,526.00	$ 13,526.00
55.20.	3552-0005	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,124.00	$ 4,124.00
55.21	3552-0005	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA, ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 24,786.00	$ 24,786.00
55.22	3552-0005	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,644.00	$ 11,644.00
55.23	3552-0005	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 17,728.00	$ 17,728.00
55.24	3552-0005	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 3,598.00	$ 3,598.00
55.25	3552-0005	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,504.00	$ 6,504.00
55.26	3552-0005	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	INCLUYE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 47,933.00	$ 47,933.00
55.27	3552-0005	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE: PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 31,373.00	$ 31,373.00
55.28	3552-0005	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE: CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 34,197.00	$ 34,197.00
55.29	3552-0005	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER		1	SERVICIO	6 DÍAS	90 DÍAS	$ 82,459.00	$ 82,459.00
55.30.	3552-0005	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 49,918.00	$ 49,918.00
55.31	3552-0005	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,584.00	$ 11,584.00
55.32	3552-0005	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,861.00	$ 9,861.00
55.33	3552-0005	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISION.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 33,078.00	$ 33,078.00
55.34	3552-0005	CAMBIO DE RETÉN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,446.00	$ 19,446.00
55.35	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 13,002.00	$ 13,002.00
55.36	3552-0005	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,942.00	$ 10,942.00
55.37	3552-0005	CAMBIO DE DISCO TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,942.00	$ 10,942.00
55.38	3552-0005	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 6,887.00	$ 6,887.00
55.39	3552-0005	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 6,109.00	$ 6,109.00
55.40.	3552-0005	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,702.00	$ 4,702.00
55.41	3552-0005	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 4,702.00	$ 4,702.00
55.42	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	INCLUYE: BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,934.00	$ 9,934.00
55.43	3552-0005	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,802.00	$ 1,802.00
55.44	3552-0005	CAMBIO DE BALATA TRASERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 1,802.00	$ 1,802.00
55.45	3552-0005	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 5,206.00	$ 5,206.00
55.46	3552-0005	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 12,058.00	$ 12,058.00
55.47	3552-0005	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS, BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, IZQUIERDO Y RÓTULA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 22,875.00	$ 22,875.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÚXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 5 CIL. DIESEL

MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS: 5 AÑO: 2005/ 2006 MODELO: SPRINTER			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN							
55.48	3552-0005	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 23,006.00	$ 23,006.00
55.49	3552-0005	CAMBIO DE EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 39,196.00	$ 39,196.00
55.50.	3552-0005	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,481.00	$ 7,481.00
55.51	3552-0005	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,094.00	$ 7,094.00
55.52	3552-0005	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,783.00	$ 3,783.00
55.53	3552-0005	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,690.00	$ 3,690.00
55.54	3552-0005	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,500.00	$ 4,500.00
55.55	3552-0005	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,561.00	$ 6,561.00
55.56	3552-0005	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,928.00	$ 4,928.00
55.57	3552-0005	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,202.00	$ 2,202.00
55.58	3552-0005	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 17,813.00	$ 17,813.00
55.59	3552-0005	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,970.00	$ 4,970.00
55.60.	3552-0005	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 34,394.00	$ 34,394.00
55.61	3552-0005	CAMBIO DE BALANCINES		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 18,253.00	$ 18,253.00
55.62	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 13,935.00	$ 13,935.00
55.63	3552-0005	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 20,414.00	$ 20,414.00
55.64	3552-0005	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	1DÍAS	180 DÍAS	$ 6,934.00	$ 6,934.00
55.65	3552-0005	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,175.00	$ 4,175.00
55.66	3552-0005	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,429.00	$ 8,429.00
55.67	3552-0005	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,277.00	$ 14,277.00
55.68	3552-0005	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,235.00	$ 7,235.00
55.69	3552-0005	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,820.00	$ 15,820.00
55.70.	3552-0005	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,138.00	$ 7,138.00
55.71	3552-0005	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,264.00	$ 7,264.00
55.72	3552-0005	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 13,059.00	$ 13,059.00
55.73	3552-0005	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,648.00	$ 3,648.00
55.74	3552-0005	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,002.00	$ 7,002.00
55.75	3552-0005	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,696.00	$ 10,696.00
55.76	3552-0005	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,019.00	$ 6,019.00
55.77	3552-0005	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,586.00	$ 8,586.00
55.78	3552-0005	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,838.00	$ 8,838.00
55.79	3552-0005	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 15,384.00	$ 15,384.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCOM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
ATN JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 5 CIL. DIESEL

MARCA: MERCEDES BENZ CILINDROS: 5 AÑO: 2005/ 2006 MODELO: SPRINTER			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD REFERENCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN							
55.80.	3552-0005	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 944.00	$ 944.00
55.81	3552-0005	CAMBIO DE DAMPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,752.00	$ 10,752.00
55.82	3552-0005	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,917.00	$ 10,917.00
55.83	3552-0005	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,935.00	$ 14,935.00
55.84	3552-0005	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,458.00	$ 8,458.00
55.85	3552-0005	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,161.00	$ 11,161.00
55.86	3552-0005	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACION DE AGUA, INCLUYE TAPONES	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,136.00	$ 10,136.00
55.87	3552-0005	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,960.00	$ 9,960.00
55.88	3552-0005	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,551.00	$ 19,551.00
55.89	3552-0005	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 12,634.00	$ 12,634.00
55.9	3552-0005	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 15,106.00	$ 15,106.00
55.91	3552-0005	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,973.00	$ 19,973.00
55.92	3552-0005	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	NO APLICA	$ -
55.93	3552-0005	CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTAVOZ, PANEL DE CONTROL	ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	NO APLICA	$ -
55.94	3552-0005	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	NO APLICA	$ -
55.95	3552-0005	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 353.00	$ 353.00
55.96	3552-0005	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,961.00	$ 2,961.00
55.97	3552-0005	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,806.00	$ 2,806.00
55.98	3552-0005	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,321.00	$ 2,321.00
55.99	3552-0005	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,321.00	$ 2,321.00
55.100.	3552-0005	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,898.00	$ 2,898.00
55.101	3552-0005	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,022.00	$ 5,022.00
55.102	3552-0005	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,511.00	$ 4,511.00
							SUBTOTAL	$ 1,731,600.00	$ 1,731,600.00
IMPORTE TOTAL CON LETRA ANTES DE I.V.A.: UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL							I.V.A.	$ 277,056.00	$ 277,056.00
							TOTAL DEL SERVICIO	$ 2,008,656.00	$ 2,008,656.00

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSÉ BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK-070618 C21

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCSM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 2

MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO:TRANT KOMBI			REPARACIÓN A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN							
56.- MOTOR DIESEL 4 CILINDROS. VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS									
56.1	3552-0005	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE,REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN DE RADIADORY LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR , CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	1	SERVICIO	15 DÍAS	360 DÍAS	$ 88,719.00	$ 88,719.00
56.2	3552-0005	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR DESINCRUSTAR, ARMADO, CAMBIO DE METALES, ANILOS , BOMBA DE AGUA, MONTAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y AFINACION, INCLUYE RECTIFICADO DESINCRUSTAR , DESSARMAR CABEZAS, ARMAR CABEZAS, TURBO CARGADOR, REFACCIONES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA, JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION, ESCAPE, GUIAS DE VALVULA, Y SELLOS DE VALVULAS, REPARACION Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION, CAMBIANDO TOBERAS, BOMBA DE ACEITE , ACEITE, FILTRO DE AIRE, ACEITE Y COMBUSTIBLE, , BOMBA DE AGUA, SOLVENTES Y PINTURA GENERAL DE MOTOR	1	SERVICIO	12 DÍAS	180 DÍAS	$ 53,027.00	$ 53,027.00
56.3	3552-0005	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 33,371.00	$ 33,371.00
56.4	3552-0005	REPARACIÓN DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 24,843.00	$ 24,843.00
56.5	3552-0005	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	2 DÍAS	180 DÍAS	$ 42,603.00	$ 42,603.00
56.6	3552-0005	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 28,069.00	$ 28,069.00
56.7	3552-0005	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 25,078.00	$ 25,078.00
56.8	3552-0005	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	3 DÍAS	120 DÍAS	$ 36,912.00	$ 36,912.00
56.9	3552-0005	CAMBIO FAN CLUTCH		1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS	$ 17,177.00	$ 17,177.00
56.10	3552-0005	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 16,030.00	$ 16,030.00
56.11	3552-0005	CAMBIO DE CIGÜEÑAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 25,589.00	$ 25,589.00
56.12	3552-0005	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 6,103.00	$ 6,103.00
56.13	3552-0005	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,652.00	$ 7,652.00
56.14	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 12,941.00	$ 12,941.00
56.15	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 50,891.00	$ 50,891.00
56.16	3552-0005	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,813.00	$ 10,813.00
56.17	3552-0005	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,593.00	$ 11,593.00
56.18	3552-0005	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 12,247.00	$ 12,247.00
56.19	3552-0005	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 1,887.00	$ 1,887.00
56.20	3552-0005	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA,	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 22,647.00	$ 22,647.00
56.21	3552-0005	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 12,018.00	$ 12,018.00
56.22	3552-0005	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 17,754.00	$ 17,754.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/IUDCCM/NEQ, 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
ATTN JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 2

MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO:TRANT KOMBI			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN							
S6.23	3552-0005	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 3,390.00	$ 3,390.00
S6.24	3552-0005	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,587.00	$ 6,587.00
S6.25	3552-0005	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	120 DÍAS	$ 28,732.00	$ 28,732.00
S6.26	3552-0005	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	1	SERVICIO	5 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,241.00	$ 14,241.00
S6.27	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 20,099.00	$ 20,099.00
S6.28	3552-0005	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,552.00	$ 11,552.00
S6.29	3552-0005	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 40,452.00	$ 40,452.00
S6.30	3552-0005	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 30,068.00	$ 30,068.00
S6.31	3552-0005	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 41,662.00	$ 41,662.00
S6.32	3552-0005	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE CRUCETAS, CARDAN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 18,902.00	$ 18,902.00
S6.33	3552-0005	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 26,865.00	$ 26,865.00
S6.34	3552-0005	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,155.00	$ 8,155.00
S6.35	3552-0005	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,904.00	$ 7,904.00
S6.36	3552-0005	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 14,603.00	$ 14,603.00
S6.37	3552-0005	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,304.00	$ 7,304.00
S6.38	3552-0005	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 12,230.00	$ 12,230.00
S6.39	3552-0005	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,466.00	$ 3,466.00
S6.40	3552-0005	CAMBIO DE DISCO TRASERO		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,466.00	$ 3,466.00
S6.41	3552-0005	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 6,308.00	$ 6,308.00
S6.42	3552-0005	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 5,687.00	$ 5,687.00
S6.43	3552-0005	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,846.00	$ 3,846.00
S6.44	3552-0005	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,525.00	$ 3,525.00
S6.45	3552-0005	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LIQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 8,313.00	$ 8,313.00
S6.46	3552-0005	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,529.00	$ 2,529.00
S6.47	3552-0005	CAMBIO DE BALATA TRASERA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 2,124.00	$ 2,124.00
S6.48	3552-0005	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 3,809.00	$ 3,809.00
S6.49	3552-0005	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,205.00	$ 11,205.00
S6.50	3552-0005	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, MANGOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,336.00	$ 19,336.00
S6.51	3552-0005	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 17,723.00	$ 17,723.00
S6.52	3552-0005	CAMBIO DE EJE DELANTERO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 29,199.00	$ 29,199.00
S6.53	3552-0005	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,673.00	$ 7,673.00
S6.54	3552-0005	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,934.00	$ 7,934.00
S6.55	3552-0005	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,783.00	$ 3,783.00
S6.56	3552-0005	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,644.00	$ 3,644.00
S6.57	3552-0005	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,438.00	$ 4,438.00
S6.58	3552-0005	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,732.00	$ 6,732.00
S6.59	3552-0005	CAMBIO DE SEPARADORES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,584.00	$ 4,584.00
S6.60	3552-0005	ALINEACIÓN Y BALANCEO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,043.00	$ 2,043.00
S6.61	3552-0005	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 14,160.00	$ 14,160.00
S6.62	3552-0005	BRÍO A MUELLES		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,050.00	$ 5,050.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MEXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCOM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 2

MARCA: FORD CILINDROS: 4 AÑO: 2015 MODELO:TRANT KOMBI			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CONCEPTO	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN							
S6.63	3552-0005	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 35,692.00	$ 35,692.00
S6.64	3552-0005	CAMBIO DE BALANCINES		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 17,969.00	$ 17,969.00
S6.65	3552-0005	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,952.00	$ 10,952.00
S6.66	3552-0005	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 28,947.00	$ 28,947.00
S6.67	3552-0005	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	180 DÍAS	$ 6,728.00	$ 6,728.00
S6.68	3552-0005	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,879.00	$ 4,879.00
S6.69	3552-0005	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACION GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,170.00	$ 5,170.00
S6.70	3552-0005	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 10,304.00	$ 10,304.00
S6.71	3552-0005	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 5,672.00	$ 5,672.00
S6.72	3552-0005	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 11,365.00	$ 11,365.00
S6.73	3552-0005	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 6,103.00	$ 6,103.00
S6.74	3552-0005	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	REPARACION GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,090.00	$ 7,090.00
S6.75	3552-0005	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	1 DÍAS	45 DÍAS	$ 9,141.00	$ 9,141.00
S6.76	3552-0005	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,638.00	$ 3,638.00
S6.77	3552-0005	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 7,086.00	$ 7,086.00
S6.78	3552-0005	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,818.00	$ 10,818.00
S6.79	3552-0005	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 9,754.00	$ 9,754.00
S6.80	3552-0005	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,364.00	$ 10,364.00
S6.81	3552-0005	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCIMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 9,141.00	$ 9,141.00
S6.82	3552-0005	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 15,740.00	$ 15,740.00
S6.83	3552-0005	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 900.00	$ 900.00
S6.84	3552-0005	CAMBIO DE DAMPER		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,754.00	$ 9,754.00
S6.85	3552-0005	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 8,527.00	$ 8,527.00
S6.86	3552-0005	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 13,585.00	$ 13,585.00
S6.87	3552-0005	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,042.00	$ 3,042.00
S6.88	3552-0005	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 11,164.00	$ 11,164.00
S6.89	3552-0005	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA		1	SERVICIO	2 DÍAS	60 DÍAS	$ 10,175.00	$ 10,175.00
S6.90	3552-0005	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,440.00	$ 9,440.00
S6.91	3552-0005	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,342.00	$ 19,342.00
S6.92	3552-0005	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	2 DÍAS	90 DÍAS	$ 7,304.00	$ 7,304.00
S6.93	3552-0005	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 19,073.00	$ 19,073.00
S6.94	3552-0005	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPON DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 17,605.00	$ 17,605.00
S6.95	3552-0005	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	$ 9,448.00	$ 9,448.00
S6.96	3552-0005	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	1	SERVICIO	1 DÍAS	90 DÍAS	$ 290.00	$ 290.00
S6.97	3552-0005	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,418.00	$ 3,418.00
S6.98	3552-0005	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,008.00	$ 3,008.00
S6.99	3552-0005	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,358.00	$ 2,358.00
S6.100	3552-0005	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES		1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 2,358.00	$ 2,358.00

SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MÉXICO A 15 DE FEBRERO DEL 2023

ESTUDIO DE MERCADO OFICIO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 060 Y 061/0547/2023

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
AT'N JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
PRESENTE.

ANEXO 1.3

CATALOGO DE CONCEPTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 2

MARCA: FORD			REPARACION A REALIZAR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CILINDROS: 4									
AÑO: 2015									
MODELO:TRANT KOMBI									
CONCEPTO	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN							
56.101	3552-0005	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,273.00	$ 3,273.00
56.102	3552-0005	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO.	1	SERVICIO	1 DÍAS	60 DÍAS	$ 3,616.00	$ 3,616.00
56.103	3552-0005	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	1	SERVICIO	5 DÍAS	60 DÍAS	$ 4,502.00	$ 4,502.00
IMPORTE TOTAL CON LETRA ANTES DE I.V.A.: UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTE MIL CIENTO SIETE PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL							SUBTOTAL	$ 1,420,107.00	$ 1,420,107.00
							I.V.A.	$ 227,217.12	$ 227,217.12
							TOTAL	$ 1,647,324.12	$ 1,647,324.12

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "LA CONVOCANTE".
- PAÍS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS: MÉXICO
- CADA UNO DE LOS BIENES Ó SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON UN GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE CUANDO MENOS EL 50%
- MANIFIESTO MBAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS, SE REALIZARÁ EN DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN JOSE BALCAZAR SOL
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CORPORATIVOS KEMPER S.A. DE C.V. RFC SCK 070618 C21