



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

CONTRATO ABIERTO PARA LA PRESTACIÓN DEL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR**, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO A TRAVÉS DE LA **SECRETARÍA DE SALUD**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL GCDMX", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. JESÚS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN CON LA ASISTENCIA DEL LIC. EDUARDO E. CASTILLO ARROYO COMO DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y EL ING. JOSÉ MAURICIO PÉREZ PÉREZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES Y POR LA OTRA **LA PERSONA FÍSICA EL CIUDADANO RUBÉN DARÍO GENIS GÓMEZ**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

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

- I.1.- ES UNA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 18 FRACCIÓN XIII, 19 FRACCIÓN IV, 21 Y 39 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 5º, FRACCIÓN IV Y ARTÍCULO 7 FRACCIÓN VII, DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL Y 24 DE LA LEY DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL, QUE DENTRO DE SUS ATRIBUCIONES, TIENE LAS DE ORGANIZAR, OPERAR Y SUPERVISAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUBRIDAD GENERAL.
- I.2.- SU REPRESENTANTE FUE DESIGNADO DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN LA SECRETARÍA DE SALUD, POR EL SECRETARIO DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.3.- TIENE ATRIBUCIONES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, EN TÉRMINOS DE 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.- SU REPRESENTADO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES BAJO EL NÚMERO **GDF971205-4NA**.
- I.5.- EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SE UBICA EN EL INMUEBLE MARCADO CON EL NÚMERO 23 DE LA CALLE DE ALTADENA, NOVENO PISO, COLONIA NÁPOLES, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03810, CIUDAD DE MÉXICO.
- I.6. ENTRE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD SE ENCUENTRA LA **DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES**, LA CUAL A TRAVÉS DEL PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES MÉDICAS, HOSPITALARIAS O ADMINISTRATIVAS, SEGÚN SEA EL CASO, SERÁ LA RESPONSABLE DE CONTROLAR, SUPERVISAR Y EVALUAR EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.
- I.7. LA **DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES** REQUIERE PARA CUMPLIR DEBIDAMENTE CON SUS FINES Y OBJETIVOS, LA PRESTACIÓN DEL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR**, MISMA QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE IDENTIFICADA CONFORME A LAS REQUISICIONES CON NÚMEROS **092-2019, 093-2019 Y 094-209**.



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

I.8.- EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVAN DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, MISMO QUE AFECTA LAS PARTIDAS **3552 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS"** Y **3553 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVIDORES ADMINISTRATIVOS"** DE ACUERDO CON LOS OFICIOS DE AUTORIZACIÓN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL CON NÚMEROS **UDCPSO-0033-2019 Y UDCPSO-0043-2019** AMBOS DE FECHA DE FECHA **26 DE DICIEMBRE DE 2018**, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.9.- CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 27, INCISO C), 28 SEGUNDO PÁRRAFO, 52, 54 FRACCIÓN II BIS, 63 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y EL ARTÍCULO 46 PÁRRAFO SEXTO DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y GASTO EFICIENTE DEL DISTRITO FEDERAL Y PREVIOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LOS PRECEPTOS INVOCADOS, SE REALIZÓ EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA SEGÚN OFICIO NÚMERO **AD/DRM/SA/JUDCD/SAAYPS/039-1/2019**, DE FECHA **31 DE DICIEMBRE DE 2018**, SIGNADO POR EL DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA LA CONTRATACIÓN DEL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR**.

POR LO QUE, EL H. SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, INTEGRADO Y FUNCIONANDO EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 20, 21 FRACCIÓN VI Y 21 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU **DÉCIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA** CELEBRADA EL **28 DE DICIEMBRE DE 2018**, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 27, INCISO C), 28 SEGUNDO PÁRRAFO, 52, 54 FRACCIÓN II BIS, 63 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; 46 SEXTO PÁRRAFO DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y GASTO EFICIENTE DEL DISTRITO FEDERAL Y PREVIOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LOS PRECEPTOS INVOCADOS, SEGÚN EL CASO NÚMERO **032/2019**, DICTAMINÓ POR UNANIMIDAD LA CONTRATACIÓN DEL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR**, OBJETO DE ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR CASO DE EXCEPCIÓN A LA REGLA DE LICITAR PÚBLICAMENTE, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LOS PRECEPTOS INVOCADOS.

I.10.- EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y GASTO EFICIENTE DEL DISTRITO FEDERAL, DISPONE QUE LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES EN NINGÚN CASO CONTRATARÁN OBRA PÚBLICA, ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS, NI OTORGARÁN LAS FIGURAS A QUE SE REFIERE LA LEY DEL RÉGIMEN PATRIMONIAL Y DEL SERVICIO PÚBLICO, CON PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE NO SE ENCUENTREN AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.

I.11.- EN TODOS LOS PROCESOS DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DE CONTRATOS, O EN LA DETERMINACIÓN Y APLICACIÓN DE SANCIONES, ESTÁ PROHIBIDA CUALQUIER FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIONES DE SALUD, RELIGIÓN, OPINIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA.



CONTRATO No.SSCDMX-DGA-038-2019

II.- DECLARA "EL PROVEEDOR" QUE:

- II.1.- QUE ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR, CON FOLIO NÚMERO [REDACTED] EXPEDIDO A SU FAVOR POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, ASÍ COMO EL ACTA DE NACIMIENTO NÚMERO 41, EN EL JUZGADO DEL REGISTRO CIVIL NÚMERO 9, REGISTRADA EN EL LIBRO 68, REGISTRADO EL 14 DE NOVIEMBRE DE 1969.
- II.2.- QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EN REPARACIÓN MECÁNICA EN GENERAL DE AUTOMÓVILES Y CAMIONES, COMERCIO AL POR MENOR DE ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES DE USO INDUSTRIAL ADHITIVOS Y SIMILARES PARA VEHÍCULOS DE MOTOR, QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR Y OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, LO CUAL ACREDITA CON LA COPIA DE SU ALTA EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, EN EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT) DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.
- II.3.- CUENTA CON LA CAPACIDAD SUFICIENTE TANTO TÉCNICA, COMO MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL, QUE LE PERMITE OBLIGARSE PARA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS Y CON LAS OBLIGACIONES QUE ADQUIERE EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, UTILIZANDO PARA ELLO TODOS SUS RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS.
- II.4.- TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO LEGAL Y FISCAL EN EL INMUEBLE UBICADO EN: **CALLE 24 DE ABRIL DE 1860 NO. 65, COL. LEYES DE REFORMA, C.P. 09310, ÁLCALDÍA IZTAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO**, MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.
- II.5.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO EL NÚMERO: **GEGR691112CJ9**.
- II.6.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL Y EL PERSONAL QUE LABORA AL SERVICIO DE AQUELLA, 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 DEPENDENCIA, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS. LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN, NO VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON SERVIDORES PÚBLICOS DE "EL GCDMX".

ASIMISMO DECLARA QUE ÉL Y LAS PERSONAS ANTES MENCIONADOS TAMPOCO TIENEN RELACIONES DE CARÁCTER COMERCIAL CON EL PERSONAL DE "EL GCDMX", ANTES SEÑALADO; NI SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS, 67 DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ MISMO; NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTOS LEGALES, INHABILITADO O SANCIONADO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, NI POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES.



CONTRATO No.SSCDMX-DGA-038-2019

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

II.7.- CUENTA CON LA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA, EQUIPOS, CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA, PERSONAL CAPACITADO, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MATERIALES Y LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA Y SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, LOS RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS Y MATERIALES, ASÍ COMO CON LA ORGANIZACIÓN PARA CELEBRARLO Y LOS PONE A DISPOSICIÓN DE "EL GCDMX" EN CUALQUIER MOMENTO PARA LA VERIFICACIÓN DE LOS MISMOS.

II.8.- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN:

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

B) EL CONTENIDO DE LOS ANEXOS 1 (ANEXO TÉCNICO), 2 (DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO), 3 (ORDEN DE TRABAJO), 4 (ENTREGA DE RÉFACCIONES USADAS) Y 5 (COSTOS), ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS RELATIVOS A LA ADJUDICACIÓN DIRECTA (POR CASO DE EXCEPCIÓN A LA REGLA DE LICITAR PÚBLICAMENTE); PARA LA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA.

II.9.- EL GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, ES DEL **50% (CINCUENTA) NACIONAL**, DE CONFORMIDAD CON SU ESCRITO PRESENTANDO EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA (POR CASO DE EXCEPCIÓN A LA REGLA DE LICITAR PÚBLICAMENTE); PARA LA PRESTACIÓN DEL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR**, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, MISMO QUE SE TIENE POR REPRODUCIDO COMO SI SE INSERTASE A LA LETRA Y EL CUAL FORMA PARTE INTEGRANTE DE ESTE INSTRUMENTO.

II.10.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 51 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y GASTO EFICIENTE DEL DISTRITO FEDERAL; QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE SUS IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.

III.- DECLARACIÓN CONJUNTA DE LAS PARTES, A TRAVÉS DE SUS RESPECTIVOS REPRESENTANTES LEGALES QUE:

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

EECA/CSJS/MASR/HCCÉ

4 de 22



CONTRATO No.SSCDMX-DGA-038-2019

III.2.- SE RECONOCEN 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 DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 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 EN ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE, Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO A SU LIBRE VOLUNTAD.

LEÍDAS QUE FUERON LAS ANTERIORES DECLARACIONES POR LAS PARTES, LAS RATIFICAN, Y EXPRESAN SU CONSENTIMIENTO PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y EN LO NO PREVISTO SE ESTARÁN 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.8 DE ESTE INSTRUMENTO.

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

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO.

"EL GCDMX", ENCÓMIENDA A "EL PROVEEDOR" Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZAR A FAVOR DE AQUEL, EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR**, PARA TAL EFECTO EMPLEARÁ EL PERSONAL, EQUIPOS, MAQUINARIA Y MATERIALES NECESARIOS Y APROPIADOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS **ANEXOS 1, 2, 3, 4 y 5**, QUE DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, LOS CUALES SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA; EN CONTRAPRESTACIÓN "EL GCDMX" SE OBLIGA A PAGAR A "EL PROVEEDOR" HASTA EL MONTO MÁXIMO QUE SE ESTABLECE EN LA **CLÁUSULA SEGUNDA** DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN PARA LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ÉSTE INSTRUMENTO, A CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN:

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

B) EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS 1 (ANEXO TÉCNICO), 2 (DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO), 3 (ORDEN DE TRABAJO), 4 (ENTREGA DE REFACCIONES USADAS) Y 5 (COSTOS)**, ASÍ COMO EN TODOS LOS DOCUMENTOS RELATIVOS A LA ADJUDICACIÓN DIRECTA (POR CASO DE EXCEPCIÓN A LA REGLA DE LICITAR PÚBLICAMENTE); PARA LA **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR**, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA.



CONTRATO No.SSCDMX-DGA-038-2019

SEGUNDA. - PRECIO.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA EXPRESAMENTE QUE ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SE CELEBRA EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 63 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y QUE POR LO TANTO EL MONTO MÍNIMO A EJERCER SERÁ DE \$162,715.17 (CIENTO SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 17/100 M.N.) MÁS EL 16% (DIECISÉIS POR CIENTO) POR CONCEPTO DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, IMPORTA LA CANTIDAD DE \$26,034.43 (VEINTISÉIS MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.), QUE SUMADOS ASCIENDEN A LA CANTIDAD MÍNIMA TOTAL DE \$188,749.60 (CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.) Y HASTA UN IMPORTE MÁXIMO A EJERCER DE \$1,627,151.72 (UN MILLÓN SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.) MÁS EL 16% (DIECISÉIS POR CIENTO) POR CONCEPTO DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, IMPORTA LA CANTIDAD DE \$260,344.28 (DOSCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.) QUE SUMADOS ASCIENDEN A LA CANTIDAD MÁXIMA TOTAL DE \$1,887,496.00 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) INDEPENDIEMENTE DEL MONTO MÁXIMO PACTADO, "EL PROVEEDOR" CONVIENE QUE ÚNICAMENTE SE LE PAGARÁN AQUELLOS SERVICIOS PRESTADOS, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL MONTO MÁXIMO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

LOS PRECIOS UNITARIOS, DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SE ESTABLECEN EN EL ANEXO 5, LOS PRECIOS UNITARIOS SON NETOS, MISMOS QUE POR SU PROPIA NATURALEZA SE ENTENDERÁN FIJOS Y POR LO TANTO NO PODRÁN SER AUMENTADOS POR NINGÚN CONCEPTO DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO, ES DECIR, EN DICHS PRECIOS QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS GASTOS QUE "EL PROVEEDOR", TUVIERA QUE EROGAR, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y TODOS LOS DEMÁS QUE SE GENEREN; POR LO QUE, NO PODRÁ REPERCUTIRLOS A "EL GCDMX", BAJO NINGÚN CONCEPTO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 62 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y LA FRACCIÓN XII DEL ARTÍCULO 56 DE SU REGLAMENTO.

"EL PROVEEDOR", SERÁ RESPONSABLE DEL PAGO DE TODOS LOS IMPUESTOS DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN MEXICANA VIGENTE AL MOMENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ASÍ COMO DE LOS GASTOS DE TRASLADO DE LAS REFACCIONES Y MATERIALES HASTA LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS INCLUYENDO LOS SEGUROS CORRESPONDIENTES.

"EL GCDMX" DENTRO DE SU PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE PODRÁ ACORDAR CON "EL PROVEEDOR" UN INCREMENTO EN LA CANTIDAD DE LOS SERVICIOS, SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASAN EN SU CONJUNTO EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL VALOR MÁXIMO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SE ENCUENTREN EN EL MISMO EJERCICIO PRESUPUESTAL Y QUE EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS SEAN IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, DEBIÉNDOSE AJUSTAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.



CONTRATO No.SSCDMX-DGA-038-2019

TERCERA. - PAGO.

AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE EL IMPORTE DE LOS SERVICIOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SERÁ LIQUIDADO A "EL PROVEEDOR", DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LAS FACTURAS POR LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS, DE ACUERDO CON LOS SERVICIOS PRESTADOS QUE SE ENCUENTRAN DESCRITOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA, ANEXOS 1, 2, 3, 4 Y 5; UNA VEZ ACEPTADA LA FACTURA SE EXPEDIRÁ EL CONTRA RECIBO CORRESPONDIENTE EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LAS FACTURAS DEBERÁN PRESENTARSE PARA SU PAGO CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DESGLOSADO Y A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/SECRETARÍA DE SALUD, R.F.C. GDF9712054NA, DOMICILIO FISCAL: PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO ÁREA 1, CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 06000.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ PRESENTAR PARA SU PAGO COMPROBANTES FISCALES DIGITALES (CFDI) DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, SU REGLAMENTO, LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL VIGENTE Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

"EL PROVEEDOR" PARA EL INICIO DE TRÁMITE DE PAGO DEBERÁ ENTREGAR EN LA VENTANILLA ÚNICA DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO UNA IMPRESIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) ACOMPAÑADA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO. ASÍ MISMO, DEBERÁ ENVIAR SUS FACTURAS EN FORMATO XML AL CORREO ELECTRÓNICO VENTANILLA; SEDESADRF@GMAIL.COM.

EL PAGO SE EFECTUARÁ MEDIANTE CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA A FAVOR DE "EL PROVEEDOR" A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA, PARA LO CUAL "EL PROVEEDOR" REQUISITARÁ EL FORMATO DE CAPTURA DE CUENTAS BANCARIAS DE BENEFICIARIOS EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL PAGO SE REALIZARÁ EN MONEDA NACIONAL, ESTABLECIÉNDOSE QUE EL PRECIO UNITARIO DE LOS SERVICIOS SERÁ FIJO CONFORME A LA CLÁUSULA SEGUNDA Y ANEXO 5, HASTA LA PRESTACIÓN TOTAL DE LOS MISMOS Y NO ESTARÁ SUJETO A ESCALACIÓN ALGUNA DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

LA OBLIGACIÓN DE PAGO DE "EL GCDMX", SERÁ ÚNICAMENTE POR LOS SERVICIOS PRESTADOS; POR LO QUE, EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" REBASE EL MONTO MÁXIMO QUE SE PACTE EN EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SERÁ BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD Y EXIME A "EL GCDMX" DE LA OBLIGACIÓN DE PAGAR EL IMPORTE EXCEDIDO.

CUANDO EN LA FACTURA SE INDIQUE QUE ES EN SUSTITUCIÓN DE OTRO DOCUMENTO, DEBERÁ ANEXARSE COPIA DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL SUSTITUIDO, DEBIDAMENTE CANCELADO.



CONTRATO No.SSCDMX-DGA-038-2019

CUARTA. - PAGOS EN EXCESO.

EN CASO DE EXISTIR PAGOS EN EXCESO A FAVOR DE "EL PROVEEDOR", ÉSTE SE OBLIGA A REINTEGRAR INMEDIATAMENTE A "EL GCDMX" LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS SUS RESPECTIVOS INTERESES, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 56 FRACCIÓN XV, DE SU REGLAMENTO.

QUINTA. - LUGAR Y FORMA DE ENTREGA.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A PRESTAR LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE EN LOS INMUEBLES DE LAS UNIDADES HOSPITALARIA, UNIDADES MÉDICAS O ADMINISTRATIVAS, DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SEGÚN SEA EL CASO.

EL PERIODO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL **01 DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2019.**

LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD Y PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES, EN LOS SITIOS DE CADA INMUEBLE, LOS DÍAS Y HORARIOS QUE DICHA JEFATURA DETERMINE.

LOS SERVICIOS QUE REALICE "EL PROVEEDOR" SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA MENCIONADA JEFATURA, SERÁN SIN COSTO PARA "EL GCDMX"

EL SERVICIO DEBERÁ APEGARSE POR COMPLETO Y DE CONFORMIDAD A TODAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y NORMAS REQUERIDAS EN ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SUS ANEXOS.

ASÍ MISMO, POR TRATARSE DE **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR**, COMPUESTO POR DIVERSAS MARCAS Y MODELOS SE IMPOSIBILITA PREVER FALLAS QUE SUFRIRÁN LOS EQUIPOS, SIN ALCANCE A LAS CANTIDADES DE LOS TRABAJOS A REALIZAR, POR LO QUE LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LOS **ANEXOS 1, 2, 3, 4 y 5**, SOLO SON DE CARÁCTER INDICATIVO, MAS NO LIMITATIVO CON EL FIN DE PODER REALIZAR LAS REPARACIONES QUE REQUIERAN LOS EQUIPOS CON LA AUTORIZACIÓN PREVIA DE LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES EN ESTA SECRETARÍA Y SIN QUE REBASE EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE "EL GCDMX" PUEDE CAMBIAR EL LUGAR DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, A OTROS DOMICILIOS DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SIN CARGO ALGUNO PARA "EL GCDMX", PREVIA NOTIFICACIÓN QUE HAGA A "EL PROVEEDOR" LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

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



CONTRATO No.SSCDMX-DGA-038-2019

SEXTA. - PRUEBAS DE CALIDAD

AMBAS PARTES CONVIENEN QUE DURANTE O UNA VEZ QUE HAYAN SIDO REALIZADOS LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO RELACIONADOS EN EL ANEXO 1, 2, 3, 4 Y 5, "EL GCDMX", PODRÁ REALIZAR PRUEBAS DE CALIDAD A LOS MATERIALES, BIENES O REFACCIONES, EN UN LABORATORIO ELEGIDO LIBREMENTE POR "EL GCDMX", DEBIDAMENTE ACREDITADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, EL COSTO DE LAS PRUEBAS SERÁ CUBIERTO POR "EL PROVEEDOR" Y SE PRACTICARÁN SOBRE CADA SERVICIO REALIZADO. LAS MUESTRAS REQUERIDAS PARA REALIZAR LAS PRUEBAS SERÁN REPUESTAS POR "EL PROVEEDOR", SIN COSTO ALGUNO PARA "EL GCDMX".

"EL GCDMX", PODRÁ RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDIENTE, CUANDO DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS SE DESPRENDA QUE LOS MATERIALES, BIENES O REFACCIONES UTILIZADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO NO CUMPLEN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SOLICITADAS.

SÉPTIMA. - REVISIÓN O SUPERVISIÓN.

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 INMUEBLE.

"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 DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES A PETICIÓN EXPRESA DEL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DEL INMUEBLE PODRÁ APOYAR CON PERSONAL TÉCNICO ADSCRITO A LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES EN LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS PARA QUE EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA USUARIA VERIFIQUEN LOS SERVICIOS.

OCTAVA. - RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR.

"EL PROVEEDOR" ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, PARA EL CASO QUE DURANTE EL DESARROLLO DEL MISMO EL PERSONAL A SU CARGO LLEGARE A INCURRIR EN RESPONSABILIDAD POR DOLO, ERROR, NEGLIGENCIA Y/O IMPERICIA, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ RESPONDER Y RESARCIR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS A "EL GCDMX" O A TERCEROS, Y EN ESTE ÚLTIMO CASO DEBIENDO EXIMIR A "EL GCDMX" DE CUALQUIER RECLAMACIÓN POR TAL CONCEPTO.



CONTRATO No.SSCDMX-DGA-038-2019

NOVENA. - REQUERIMIENTOS Y OBLIGACIONES POR PARTE DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y MALA CALIDAD EN LOS SERVICIOS, ASÍ COMO POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, DURANTE Y POSTERIORMENTE A LA CONCLUSIÓN DEL SERVICIO.

ASIMISMO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A PRESTAR LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONFORME A LO SIGUIENTE:

- A) LOS MATERIALES, SOLUCIONES, EQUIPOS E INSUMOS QUE UTILICE "EL PROVEEDOR" PARA CUMPLIR CON EL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEBERÁN SER NUEVOS Y CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN ANEXO 1, 2, 3, 4 Y 5, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA FACULTE A "EL PROVEEDOR" PARA RECLAMAR UN PAGO ADICIONAL POR ESE CONCEPTO, ASÍ COMO TAMPOCO POR EL USO DE EQUIPOS ESPECIALES O POR LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, EN RAZÓN DE QUE SU PRECIO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA CANTIDAD QUE "EL GCDMX" SE OBLIGA A PAGAR COMO CONTRAPRESTACIÓN POR LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO.
- B) SI "EL GCDMX" LLEGARE A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" EN CUANTO A LA CALIDAD, AVANCE Y 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 INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO DE "EL GCDMX", NO LIBERA A "EL PROVEEDOR" DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR ÉL MISMO LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR LOS SERVICIOS MAL EJECUTADOS O EL EMPLEO DE PRODUCTOS DE MALA CALIDAD O INADECUADOS, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA. - MEDIDAS DISCIPLINARIAS Y DE SEGURIDAD GENERALES.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR QUE EL PERSONAL EMPLEADO PARA REALIZAR LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CUENTE CON EL EQUIPO Y LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE VIGENTES EMITIDAS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES Y CUMPLIR CON LAS CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LOS ANEXOS 1, 2, 3, 4 Y 5, POR LO QUE EN CASO DE ALGÚN EVENTO FORTUITO O ACCIDENTE, QUEDARÁ BAJO LA RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR", EL CUAL TENDRÁ QUE RESARCIR LOS DAÑOS OCASIONADOS DE ÍNDOLE PERSONAL Y/O A LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A "EL GCDMX".

DÉCIMA PRIMERA. - VIGENCIA

LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SERÁ:

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE MARZO DEL 2019 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

DÉCIMA
SEGUNDA.- GARANTÍAS.

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 360 DEL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL, 73, 75 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE SUS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE INSTRUMENTO, MISMAS QUE SE CONSIDERAN INDIVISIBLES, ASÍ COMO A RESPONDER POR DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS, DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, A TRAVÉS DE CUALQUIERA DE LOS MEDIOS SIGUIENTES, A FAVOR Y A DISPOSICIÓN DE LA "SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO" POR EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, (SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO O CUALQUIER OTRA CONTRIBUCIÓN); Y DEBERÁ ENTREGAR ESTA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EN LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO A LA FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, LA CUAL PERMANECERÁ VIGENTE **HASTA 12 (DOCE) MESES** POSTERIORES A LA ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS POR PARTE DE "EL GCDMX", Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, MISMA QUE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.

CONFORME A LOS ARTÍCULOS 360 DEL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL, 73, 75 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SALVO DISPOSICIÓN EXPRESA "EL PROVEEDOR" PODRÁ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON:

- A) FIANZA OTORGADA POR COMPAÑÍA AUTORIZADA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
- B) MEDIANTE DEPÓSITO DE DINERÓ
- C) CHEQUE DE CAJA
- D) CHEQUE CERTIFICADO.
- E) BILLETE DE DEPÓSITO.
- F) CARTA DE CRÉDITO; Y/O
- G) CUALQUIER OTRA FORMA QUE DETERMINE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

CUALQUIERA DE LOS MEDIOS QUE SE UTILICEN COMO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SERÁ A FAVOR Y A DISPOSICIÓN DE LA "SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

EN CASO DE OPTAR POR LA FIANZA, ÉSTA DEBERÁ SER EXPEDIDA POR UNA INSTITUCIÓN AFIANZADORA, AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, PRESENTANDO ADEMÁS ORIGINAL Y COPIA SIMPLE DEL COMPROBANTE DE PAGO DE LA MISMA CON SELLO ORIGINAL DE PAGADO O SELLO DE CAJA DE LA AFIANZADORA, ANTE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

ASIMISMO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A QUE EN LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, OTORGADA POR UNA INSTITUCIÓN AFIANZADORA AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, CONSIGNE QUE ÉSTA SE SUJETA A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 178 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS Y QUE ACEPTARÁ LAS PRÓRROGAS O ESPERAS QUE



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

POR ESCRITO SEAN CONCEDIDAS POR "EL GCDMX" A "EL PROVEEDOR" Y RENUNCIA AL DERECHO QUE OTORGA EL ARTÍCULO 179 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL.

EN CASO DE OPTAR POR CARTA DE CRÉDITO, ÉSTA DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS COMO MÍNIMO: DATOS DE "EL PROVEEDOR", DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, QUE SEA EXPEDIDA ANTE UNA INSTITUCIÓN BANCARIA LEGALMENTE CONSTITUIDA Y AUTORIZADA POR LAS LEYES MEXICANAS, EXPEDIDA A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE SALUD; DOMÉSTICA, IRREVOCABLE; A LA VISTA CONTRA LA PRESENTACIÓN DE UNA CARTA O CERTIFICADO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, ASÍ COMO POR EL INCUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES SOBRE LA MATERIA; VINCULANTE SEÑALANDO EL NÚMERO Y OBJETO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, INDEPENDIENTE; POR EL 15% DEL PRESUPUESTO MÁXIMO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, EN MONEDA NACIONAL, (SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO O CUALQUIER OTRA CONTRIBUCIÓN); DOCUMENTARLA CON LA VIGENCIA ESTIPULADA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO, Y DEBERÁ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, INDIVISIBLE, Y UN PLAZO POSTERIOR QUE DETERMINARÁ "EL GCDMX", DICHAS CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS DEBERÁN ESTAR ESTABLECIDAS EN FORMA EXPRESA EN EL CUERPO DE LA CARTA DE CRÉDITO.

EN CASO DE OPTAR POR CHEQUE, SERÁ NO NEGOCIABLE.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SUS MODIFICACIONES, PREVIA AUTORIZACIÓN QUE POR ESCRITO OTORQUE "EL GCDMX" Y DEBERÁ TENER UNA VIGENCIA DESDE SU EXPEDICIÓN HASTA **12 (DOCE) MESES** DESPUÉS DE LA PRESTACIÓN TOTAL DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y HASTA SU TOTAL CUMPLIMIENTO.

EN CASO DE EXISTIR MODIFICACIONES AL PRESENTE INSTRUMENTO, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR ENDOSO O DOCUMENTO MODIFICATORIO CORRESPONDIENTE QUE DEMUESTRE LA ACTUALIZACIÓN DE CUALQUIERA DE LOS MEDIOS QUE HAYA UTILIZADO COMO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 61 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS DISPOSICIONES LEGALES INHERENTES EN LA MATERIA Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL GCDMX", MISMA QUE DEBERÁ PRESENTAR EN EL MOMENTO EN QUE SUSCRIBA EL CONVENIO MODIFICATORIO, DE TAL MANERA QUE LA MISMA CONTINÚE GARANTIZANDO PLENAMENTE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

ESTA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO TAMBIÉN PROCEDERÁ CONTRA CUALQUIER DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS ADQUIRIDOS, POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO "EL PROVEEDOR", Y PERMANECERÁ VIGENTE **HASTA 12 (DOCE) MESES** POSTERIORES A LA ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS POR PARTE DE "EL GCDMX", Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, CUANDO SE PRESENTE CUALQUIERA DE LOS CASOS SIGUIENTES, LOS CUALES SE MENCIONAN DE FORMA ENUNCIATIVA, MÁS NO LIMITATIVA:



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

- A) "EL PROVEEDOR", NO CUMPLA CON ALGUNAS DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE INSTRUMENTO.
- B) DESPUÉS DE AGOTADO EL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, POR PENAS CONVENCIONALES PACTADAS POR INCUMPLIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- C) CUANDO LOS SERVICIOS PRESTADOS POR "EL PROVEEDOR" NO CORRESPONDAN A LA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS.

DÉCIMA
TERCERA. - DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y DEFICIENCIA EN LA CALIDAD.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE LOS SERVICIOS, REFACCIONES Y MATERIALES ESTARÁN GARANTIZADOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, VICIOS OCULTOS O DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LOS MISMOS, QUE IMPIDAN SU USO Y/O REALIZACIÓN, POR UN PERIODO DE **12 (DOCE) MESES** POSTERIORES A LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCIÓN FORMAL O EN SU CASO REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN, SOLICITADO CON ANTICIPACIÓN, ASÍ COMO POR CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO LO APLICABLE DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL Y LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

EN EL CASO DE PRESENTARSE EN EL PERIODO DE GARANTÍA DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y/O MALA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A REPONERLO SIN CARGO Y RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA "EL GCDMX".

CUANDO EXISTA UN DEFECTO O DEFICIENCIA DE CALIDAD, LAS UNIDADES HOSPITALARIAS DEBERÁ NOTIFICAR MEDIANTE OFICIO A LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES CON COPIA A LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES, UNA VEZ VERIFICADO EL REPORTE, LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES NOTIFICARÁ A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, MISMA QUE NOTIFICARÁ A "EL PROVEEDOR" PARA REALIZAR EL SERVICIO CONFORME A LOS ANEXOS 1, 2, 3, 4 Y 5, EL ANÁLISIS CORRESPONDIENTE Y/O LO QUE PROCEDA CONFORME A LAS DISPOSICIONES SANITARIAS APLICABLES.

DECIMA
CUARTA. - PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ CONTAR CON UNA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL CON COBERTURA AMPLIA, PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA Y FUNCIONALIDAD DE LOS SERVICIOS, Y DEBERÁ TENER Estricto CUIDADO DE NO DAÑAR LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS, MOBILIARIO, INSTALACIONES, PACIENTES O PERSONAL DE "EL GCDMX", LOS ACCIDENTES PROVOCADOS A LAS INSTALACIONES REFERIDAS POR INCONSISTENCIAS EN LAS ACCIONES DE LOS SERVICIOS, SERÁN RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR", DE CAUSAR DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA, PACIENTES O PERSONAL SE PRECEDERÁ DE ACUERDO AL CÓDIGO PENAL Y SE HARÁ EFECTIVA LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.



DECIMA
QUINTA. -

PROCEDIMIENTO Y CÁLCULO DE LAS PENAS CONVENCIONALES

LAS ÁREAS USUARIAS DE "EL GCDMX" ENVIARÁN DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL TÉRMINO DE CADA MES A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, LOS INFORMES CORRESPONDIENTES QUE SERVIRÁN DE BASE PARA DETERMINAR LAS CAUSAS O MOTIVOS EN QUE "EL PROVEEDOR" INCUMPLIÓ CON EL SERVICIO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, HACIÉNDOSE ACREEDOR A LAS PENAS CONVENCIONALES, CUYO IMPORTE SE DEDUCIRÁ DE LOS PAGOS.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", SE HARÁ ACREEDOR A UNA PENA CONVENCIONAL CALCULADA SOBRE EL IMPORTE QUE CORRESPONDA SIN INCLUIR IMPUESTOS, POR DEFICIENCIA O MALA CALIDAD EN LOS SERVICIOS Y POR ATRASO EN LA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO POR CADA UNO DE LOS INCUMPLIMIENTOS SEÑALADOS EN EL PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE SANCIONES ESTABLECIDO MÁS ADELANTE EN ESTA MISMA CLÁUSULA.

LAS PENAS CONVENCIONALES NO EXCEDERÁN DEL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS; AGOTADO EL PLAZO DE APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, "EL GCDMX" PODRÁ LLEVAR A CABO LA RESCISIÓN DEL MISMO Y DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS QUE EN SU CASO SE HUBIEREN CELEBRADO Y SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 57 DE SU REGLAMENTO.

PARA EFECTOS DE LO ANTERIOR, "EL GCDMX" NOTIFICARÁ A "EL PROVEEDOR" EL IMPORTE DE LA PENA CONVENCIONAL QUE CORRESPONDA, Y ÉSTE A SU VEZ LA PAGARÁ A "EL GCDMX" A TRAVÉS DE UN CHEQUE CERTIFICADO, CHEQUE DE CAJA, O EN SU CASO, LA ENTREGA DE NOTA DE CRÉDITO MISMA QUE SE APLICARÁ A LA PRESENTACIÓN DE SUS FACTURAS Y SE DEDUCIRÁ DEL PAGO QUE CORRESPONDA.

EL PAGO DE LA PENA CONVENCIONAL DEBERÁ REALIZARSE POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" EN UN TÉRMINO QUE NO EXCEDERÁ DE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN RESPECTIVA; SI AGOTADO EL PLAZO OTORGADO A "EL PROVEEDOR", ÉSTE NO CUMPLE CON EL SUPUESTO ANTERIOR, EL MONTO DE LA PENA CONVENCIONAL SE DESCONTARÁ A "EL PROVEEDOR" DEL IMPORTE FACTURADO A TRAVÉS DE UNA NOTA DE CRÉDITO Y SE LIQUIDARÁ SOLO LA DIFERENCIA QUE RESULTE.

INDEPENDIEMENTE DE LA PENALIZACIÓN ANTES MENCIONADA, EL INCUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, DA LUGAR A QUE "EL GCDMX" DEMANDE LAS SANCIONES DEL ORDEN PENAL, ECONÓMICO Y ADMINISTRATIVO A QUE HAYA LUGAR.

SI POR ALGUNA CIRCUNSTANCIA IMPUTABLE A "EL PROVEEDOR", "EL GCDMX" TUVIESE LA NECESIDAD DE RECURRIR A TERCERAS PERSONAS PARA LLEVAR A CABO LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, EL COSTO DE ÉSTE SERÁ CON CARGO DIRECTO A LA FACTURACIÓN DE "EL PROVEEDOR".

EECA/CSJS/MASR/HCOE

14 de 22



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE SANCIONES.

EL ÁREA SOLICITANTE TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR EN CUALQUIER MOMENTO LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y EN CASO DE PRESENTARSE INCUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR", SE HARÁN EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES A CARGO DEL MISMO, EN EL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA Y EN SU CASO, SE EXIGIRÁ LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS GARANTÍAS QUE HAYAN SIDO PACTADAS, Y SE PROCEDERÁ CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 42 Y 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, 57 Y 58 DE SU REGLAMENTO Y LO DISPUESTO EN EL PUNTO 4.13 DE LA CIRCULAR UNO.

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR INCUMPLIMIENTO AL PRESENTE INSTRUMENTO, POR DEFICIENCIA O MALA CALIDAD EN LOS SERVICIOS Y POR ATRASO EN LA CONCLUSIÓN DEL SERVICIO PACTADO, ES DECIR, SI "EL PROVEEDOR" NO CONCLUYE LOS SERVICIOS CONFORME A LO ESTIPULADO EN LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUS ANEXOS Y CONFORME A LO ESTIPULADO EN LA **CLÁUSULA QUINTA** DE ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, ACEPTA QUE "EL GCDMX" LE APLIQUE COMO PENA CONVENCIONAL EL **1% (UNO POR CIENTO)** POR CADA DÍA NATURAL DE RETRASO SOBRE EL SERVICIO DEJADO DE PRESTAR, DE TAL MANERA QUE EL MONTO MÁXIMO DE LA PENA SERÁ AQUEL QUE IGUALE EL 15% DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA SEGUNDA SIN CONSIDERAR EL I.V.A.

ASIMISMO, EN CASO DE QUE SE REALICE DESMANTELAMIENTO, SUSTITUCIÓN DE MATERIALES O REFACCIONES, LOS DESECHOS PROVENIENTES QUE NO SEAN RETIRADOS DEL INMUEBLE DONDE SE HAYAN REALIZADO LOS SERVICIOS O ENTREGA DE LOS BIENES POR "EL PROVEEDOR", DENTRO DE LOS 7 (SIETE) DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS, A PARTIR DE OCTAVO DÍA SE APLICARÁ UNA PENA CONVENCIONAL DEL 1% (UNO POR CIENTO) DIARIO, SOBRE EL VALOR TOTAL DE LOS CONCEPTOS REALIZADOS O ENTREGADOS EN EL INMUEBLES DE QUE SE TRATE Y CUYOS DESECHOS NO HAYAN SIDO RETIRADOS POR "EL PROVEEDOR", HASTA QUE EL RETIRO CONCLUYA.

LOS SERVICIOS NO ACEPTADOS SE CONSIDERARÁN COMO FALTANTES DE ORIGEN Y "EL GCDMX" APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL ESTABLECIDA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR DE ESTA CLÁUSULA. EN ESTE CASO, "EL GCDMX" NOTIFICARÁ A "EL PROVEEDOR" PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE "NO ACEPTACIÓN", REPARE, SUSTITUYA O REALICE LOS SERVICIOS NO ACEPTADOS, DEBIENDO PRESTAR LOS SERVICIOS SOLICITADOS, CON INDEPENDENCIA DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLICARÁN POR ESTE RETRASO, SI "EL PROVEEDOR" HICIERE CASO OMISO, SE PODRÁ TURNAR EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO A LA DIRECCIÓN JURÍDICA DE "EL GCDMX" PARA EL TRÁMITE LEGAL CORRESPONDIENTE.

EL MONTO DE LAS PENAS CONVENCIONALES SE DESCONTARÁ DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECÍFICA DE QUE SE TRATE Y ÚNICAMENTE SE LIQUIDARÁ A "EL PROVEEDOR" LA DIFERENCIA QUE RESULTE.

EN NINGÚN CASO EL PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES SE ACEPTARÁ EN ESPECIE.

INDEPENDIEMENTE DE LAS PENAS MENCIONADAS, EL INCUMPLIMIENTO DARÁ LUGAR A LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES DE ORDEN CIVIL, ECONÓMICO, PENAL Y ADMINISTRATIVO, QUE PROCEDAN.



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

AMBAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE LA **DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES** SERÁ LA RESPONSABLE ÚNICAMENTE DEL CÁLCULO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA NOTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO QUE REALICEN LOS ENCARGADOS DE MANTENIMIENTO Y/O EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE CADA UNIDAD HOSPITALARIA, MÉDICA O ADMINISTRATIVA, SEGÚN SEA EL CASO; ASIMISMO, PROCEDERÁ INMEDIATAMENTE A NOTIFICAR POR ESCRITO A **"EL PROVEEDOR"** LA APLICACIÓN DE LA PENA O LAS PENAS CONVENCIONALES, EL MONTO DE LAS PENAS CONVENCIONALES NO DEBERÁN REBASAR EL IMPORTE DEL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO ANTES DE I.V.A. DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS: UNA VEZ REBASADO DICHO IMPORTE SE PROCEDERÁ A LA RECISIÓN DEL CONTRATO EN TÉRMINO DEL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

EL IMPORTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES SE LE NOTIFICARÁ A **"EL PROVEEDOR"**, Y ESTE A SU VEZ PAGARÁ A **"EL GCDMX"** A TRAVÉS DE UN CHEQUE CERTIFICADO, CHEQUE DE CAJA O NOTA DE CRÉDITO, LA CUAL SE APLICARÁ A LA PRESENTACIÓN DE SUS FACTURAS Y SE DEDUCIRÁ DEL PAGO QUE CORRESPONDA A **"EL PROVEEDOR"**.

**DÉCIMA
SEXTA. -**

CESIÓN DE DERECHOS

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL POR **"EL PROVEEDOR"** A FAVOR DE CUALSQUIERA OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, POR NINGÚN MOTIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO DEBERÁ CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE **"EL GCDMX"**, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

**DÉCIMA
SÉPTIMA. -**

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A **"EL GCDMX"**.

**DÉCIMA
OCTAVA. -**

NATURALEZA ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

EN VIRTUD DE QUE SE TRATA DE UN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS REGULADO POR UNA LEY ADMINISTRATIVA QUE APLICAN AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS, ESTE INSTRUMENTO ES DE NATURALEZA ADMINISTRATIVA, Y EN CONSECUENCIA NO EXISTE NINGUNA RELACIÓN LABORAL ENTRE TRABAJADORES, EMPLEADOS, FUNCIONARIOS O EJECUTIVOS DE **"EL PROVEEDOR"** CON **"EL GCDMX"**, POR LO QUE, SI PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO **"EL PROVEEDOR"** CONTRATA PERSONAL A SU SERVICIO, MANIFIESTA A **"EL GCDMX"** QUE DICHO PERSONAL NO TENDRÁ CON ÉSTE NINGUNA RELACIÓN LABORAL NI DE OTRA NATURALEZA JURÍDICA, Y EN CONSECUENCIA **"EL PROVEEDOR"** ESTÁ OBLIGADO A AFRONTAR LAS OBLIGACIONES LABORALES, FISCALES, DE



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

SEGURIDAD SOCIAL O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA QUE PUDIERAN SURGIR CON MOTIVO DE LA RELACIÓN LABORAL CON SU PERSONAL.

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

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

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

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 LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE OBLIGA CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

DÉCIMA
NOVENA. -

TERMINACIÓN ANTICIPADA Y SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.

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 DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN 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 SECRETARÍA DE SALUD.

EECA/CSJS/MASR/HCE



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

ASIMISMO, LAS PARTES CONTRATANTES CONVIENEN QUE "EL GCDMX" DARÁ POR SUSPENDIDO O TERMINADO EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SIN RESPONSABILIDAD PARA ÉSTE, CUANDO LAS AUTORIDADES FISCALES DETECTEN INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES A CARGO DE "EL PROVEEDOR" PREVISTAS EN EL CÓDIGO FISCAL DEL DISTRITO FEDERAL.

EN CASO QUE 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 DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

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

VIGÉSIMA. - RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

INDEPENDIEMENTE DE LA VIGENCIA SEÑALADA EN LA **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA** DEL PRESENTE INSTRUMENTO, "EL GCDMX" PODRÁ A SU ELECCIÓN, DEMANDAR EL CUMPLIMIENTO FORZOSO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, O BIEN RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL GCDMX", EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE "EL PROVEEDOR", MISMA QUE SERÁ NOTIFICADA EN FORMA PERSONAL A ÉSTE, ASÍ COMO POR EL INCUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES SOBRE LA MATERIA.

TAMBIÉN "EL GCDMX" PODRÁ RESCINDIR EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN, MISMAS QUE SE MENCIONAN EN FORMA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA:

- 1.- SI "EL PROVEEDOR" NO CUMPLE CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL MISMO Y SUS ANEXOS.
- 2.- SI LOS SERVICIOS REALIZADOS POR "EL PROVEEDOR", NO CUMPLEN CON LA CANTIDAD, CALIDAD, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNADAS EN ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SUS ANEXOS;
- 3.- SI "EL PROVEEDOR" NO HICIERA EFECTIVAS LAS GARANTÍAS DE CALIDAD A QUE HACE REFERENCIA LA CLÁUSULA **DÉCIMA TERCERA** DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO;
- 4.- SI "EL PROVEEDOR" ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
- 5.- EN SU CASO, SI "EL PROVEEDOR" SUBCONTRATA, CEDE O TRASPASA EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO;



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

- 6.- SI **"EL PROVEEDOR"**, INCUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN LA CARTA COMPROMISO DE INTEGRIDAD, PRESENTADA EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR CASO DE EXCEPCIÓN A LA REGLA DE LICITAR PÚBLICAMENTE, PARA LA CONTRATACIÓN DEL **SERVICIO** OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, EN LA QUE SE COMPROMETE A NO INCURRIR EN PRÁCTICAS NO ÉTICAS O ILEGALES DURANTE EL CITADO PROCEDIMIENTO, ASÍ COMO EN EL PROCESO DE FORMALIZACIÓN Y VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y EN SU CASO LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN INCLUYENDO LOS ACTOS QUE DE ÉSTOS DERIVEN.
- 7.- EN CUALQUIER MOMENTO MIENTRAS SE ENCUENTRE PENDIENTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES, AUN CONCLUIDA LA VIGENCIA ESTABLECIDA EN EL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.
- 8.- EN GENERAL, EN CASO DE DETECTARSE IRREGULARIDADES POR CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PROVEEDOR"** QUE LESIONE LOS INTERESES DE LA SECRETARÍA DE SALUD, SERÁ SUSCEPTIBLE DE SER RESCINDIDO Y DE HACERSE EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

POR LO ANTES SEÑALADO, **"EL PROVEEDOR"** ACEPTA EXPRESAMENTE QUE **"EL GCDMX"** PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO, RESCINDIR UNILATERAL Y ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y HACER EFECTIVA LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO, SIN NECESIDAD DE ACUDIR A LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y SE ABSTENDRÁ DE PAGAR LOS IMPORTES RESULTANTES DE LOS SERVICIOS PRESTADOS AÚN NO LIQUIDADOS HASTA QUE SE HAGA EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, DENTRO DE LOS PLAZOS Y TÉRMINOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES SOBRE LA MATERIA.

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

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

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

SI PREVIAMENTE A LA EMISIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, **"EL PROVEEDOR"**, REALIZARA LOS SERVICIOS, **"EL GCDMX"**, DEJARÁ SIN EFECTOS EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN INICIADO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

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

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

EN TODOS LOS CASOS “EL GCDMX” DEBERÁ FUNDAR Y MOTIVAR LA TOMA DE DECISIÓN.

EN CASO DE QUE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PODRÁ INSTRUIR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, A “EL GCDMX” QUE PROCEDA A DECLARAR LA RESCISIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

VIGÉSIMA PRIMERA. - CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

NINGUNA DE “LAS PARTES” SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER RETRASO O INCUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, QUE RESULTE DIRECTA O INDIRECTAMENTE DE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, DEBIENDO INFORMAR A LA PARTE AFECTADA DENTRO DE LAS VEINTICUATRO HORAS SIGUIENTES AL CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR RESPECTIVO.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - NULIDAD DEL CONTRATO.

AMBAS PARTES CONVIENEN QUE PARA EL CASO DE QUE RESULTEN FALSAS LAS DECLARACIONES DE “EL PROVEEDOR”, O QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SE INCURRA EN LAS HIPÓTESIS SEÑALADAS EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS, 67 DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ÉSTE SERÁ NULO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 13 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 2,225 Y DEMÁS RELATIVOS DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL, INDEPENDIEMENTE DE LA ACCIÓN QUE CORRESPONDA EJERCITAR AL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR EL DELITO DE FALSEDAD PREVISTO EN EL CÓDIGO PENAL DEL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DEL DAÑO CAUSADO A “EL GCDMX”



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-038-2019

**VIGÉSIMA
TERCERA. - RECONOCIMIENTO CONTRACTUAL.**

EL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CONSTITUYE EL ACUERDO ENTRE "LAS PARTES" EN RELACIÓN CON EL OBJETO DEL MISMO Y DEJA SIN EFECTOS CUALQUIER OTRA NEGOCIACIÓN O COMUNICACIÓN ENTRE ÉSTAS, YA SEA ORAL O ESCRITA, CON ANTERIORIDAD A LA FECHA EN QUE SE FIRMA EL MISMO.

**VIGÉSIMA
CUARTA. - DE LA CONFIDENCIALIDAD.**

AMBAS PARTES SE OBLIGAN A MANTENER CON CARÁCTER ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL TODA LA INFORMACIÓN QUE EN FORMA VERBAL, ESCRITA O POR CUALQUIER OTRO MEDIO RECIBAN UNA DE LA OTRA CON MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO; TODA LA INFORMACIÓN QUE SE OBTenga DERIVADA DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CONTINUARÁ SIENDO PROPIEDAD DE LA PARTE QUE LA APORTE; POR LO QUE, NO PODRÁN OTORGAR A TERCEROS, DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN ALGUNA DE LA QUE PUDIERAN LLEGAR A TENER ACCESO, DURANTE O CON POSTERIORIDAD AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE ÉSTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

ASIMISMO, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ GUARDAR LA DEBIDA CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA DE TODA LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN QUE OBRE EN SU PODER, EN LA INTELIGENCIA DE QUE NO PODRÁ PROPORCIONARLA A NINGÚN TERCERO; POR LO QUE, EN CASO CONTRARIO SE HARÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SE DERIVEN DE SU INCUMPLIMIENTO.

**VIGÉSIMA
QUINTA. - TRANSPARENCIA.**

TODA LA INFORMACIÓN Y LOS DATOS QUE PROPORCIONEN "EL GCDMX" Y "EL PROVEEDOR" PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SE REGISTRARÁN CONFORME A LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

**VIGÉSIMA
SEXTA. - MODIFICACIONES.**

CUALQUIER MODIFICACIÓN O VARIACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, DEBERÁN ESTIPULARSE POR ESCRITO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 65, 67 Y 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL. LOS INSTRUMENTOS LEGALES EN DONDE CONSTEN DICHAS MODIFICACIONES SERÁN SUSCRITOS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FORMALIZADO EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, O POR QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES.

EECA/CSJS/MASR/HOCE

21 de 22





VIGÉSIMA SÉPTIMA. - JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.

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

LAS PARTES MANIFIESTAN QUE ENTERADAS DEL CONTENIDO, EFECTOS Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD EN CINCO TANTOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO A LOS TREINTA Y UN DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECIOCHO, ANTE LA PRESENCIA DE LOS TESTIGOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE LA PRESENTE HOJA, PARA EFECTOS DE SU IDENTIFICACIÓN PLENA Y DE CONSTANCIA DE HECHOS.

POR "EL GCDMX"

POR "EL PROVEEDOR"

LIC. JESÚS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN LA SECRETARÍA DE SALUD

C. RUBÉN DARÍO GENIS GÓMEZ

ASISTE POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CDMX

LIC. EDUARDO E. CASTILLO ARROYO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES EN LA SECRETARÍA DE SALUD

ING. JOSÉ MAURICIO PÉREZ PÉREZ
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES EN LA SECRETARÍA DE SALUD

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL CONTRATO ABIERTO AL RUBRO CITADO, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARQUE VEHICULAR, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD Y POR LA OTRA LA PERSONA FÍSICA EL CIUDADANO RUBÉN DARÍO GENIS GÓMEZ.

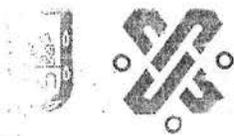
ANEXO 1

(ANEXO TÉCNICO)

9

4

7



**ANEXO 1
ANEXO TÉCNICO**

PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES O DEL SERVICIO A CONTRATAR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
3553-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA DE SALUD	1	SERVICIO

LOS RECURSOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PODRÁN EJERCERSE INDISTINTAMENTE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

LA SECRETARIA DE SALUD REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, PARA GARANTIZAR SU BUENA CONSERVACIÓN, SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD; DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

VIGENCIA DE LOS SERVICIOS

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO ES REQUERIDO A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO Y HASTA EL 31 DE MARZO DE 2019.

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

DESCRIPCIÓN DE LOS VEHÍCULOS	CANTIDAD	UNIDAD
UNIDADES VEHICULARES ADMINISTRATIVAS DE 4 CILINDROS (GASOLINA)	116	VEHÍCULO
UNIDADES VEHICULARES ADMINISTRATIVAS DE 6 CILINDROS (GASOLINA)	21	VEHÍCULO
UNIDADES VEHICULARES ADMINISTRATIVAS DE 8 CILINDROS (GASOLINA)	4	VEHÍCULO
UNIDADES VEHICULARES ADMINISTRATIVAS DE 4 CILINDROS (DIESEL)	8	REMOLQUE CON PLANTA ELECTRICA
UNIDADES VEHICULARES ADMINISTRATIVAS DE 6 CILINDROS (DIESEL)	3	VEHÍCULO
	152	



PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES O DEL SERVICIO A CONTRATAR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
3552-0002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR AMBULANCIAS (VARIAS MARCAS) DE LA SECRETARÍA DE SALUD	1	SERVICIO

LOS RECURSOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PODRÁN EJERCERSE INDISTINTAMENTE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

LA SECRETARÍA DE SALUD REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR TIPO AMBULANCIAS (VARIAS MARCAS), BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, PARA GARANTIZAR SU BUENA CONSERVACIÓN, SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD; DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

VIGENCIA DE LOS SERVICIOS

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR TIPO AMBULANCIAS (VARIAS MARCAS) ES REQUERIDO A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO Y HASTA EL 31 DE MARZO DE 2019.

DESCRIPCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR TIPO AMBULANCIAS (VARIAS MARCAS) PARA EL QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

DESCRIPCIÓN DE LOS VEHÍCULOS	CANTIDAD	UNIDAD
UNIDADES VEHICULARES AMBULANCIAS DE 4 CILINDROS (GASOLINA)	59	VEHÍCULO
UNIDADES VEHICULARES AMBULANCIAS DE 8 CILINDROS (GASOLINA)	47	VEHÍCULO
UNIDADES VEHICULARES AMBULANCIAS DE 4 CILINDROS(DIESEL)	1	VEHÍCULO
UNIDADES VEHICULARES AMBULANCIAS DE 5 CILINDROS (DIESEL)	10	VEHÍCULO
	117	

PARTIDA 3

DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES O DEL SERVICIO A CONTRATAR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
3553-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR MEDIBUSES DE LA SECRETARÍA DE SALUD	1	SERVICIO

LOS RECURSOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PODRÁN EJERCERSE INDISTINTAMENTE.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

LA SECRETARIA DE SALUD REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR MEDIBUSES, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, PARA GARANTIZAR SU BUENA CONSERVACIÓN, SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD; DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

VIGENCIA DE LOS SERVICIOS

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR MEDIBUSES ES REQUERIDO A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO Y HASTA EL 31 DE MARZO DE 2019.

DESCRIPCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR MEDIBUSES PARA EL QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

DESCRIPCIÓN DE LOS MEDIBUSES	CANTIDAD	UNIDAD
UNIDADES VEHICULARES MEDIBUSES DE 6 CILINDROS (DIESEL)	15	VEHÍCULO
UNIDADES VEHICULARES MEDIBUSES DE 8 CILINDROS (GASOLINA)	1	VEHÍCULO
	16	

REQUERIMIENTOS GENERALES

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

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 DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES A PETICIÓN EXPRESA DEL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DEL VEHÍCULO PODRÁ APOYAR CON PERSONAL TÉCNICO ADSCRITO A LA JEFATURA DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES 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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

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.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SERÁN REALIZADOS EN LAS INSTALACIONES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS, DE ACUERDO AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESCRITO EN EL ANEXO 2.

EN CASO DE QUE SE REQUIERAN SERVICIOS QUE NO ESTÉN INCLUIDOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 2), LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES, A TRAVÉS DE LA JEFATURA DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES PUEDE SOLICITARLOS AL PRESTADOR DE SERVICIOS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES, LA COTIZACIÓN DE DICHOS TRABAJOS, CON EL FIN DE ELABORAR UN ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO, PARA SU AUTORIZACIÓN PREVIA A LA REPARACIÓN.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS REALIZARÁ DE MANERA OBLIGATORIA PARA LA REPARACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR LO SIGUIENTE:

1.- POR NORMA DEBERÁ REALIZAR TODA UNA SERIE DE TRABAJOS OBLIGATORIOS 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 A SU TALLER CON UNA ORDEN DE TRABAJO (ANEXO 3), AUTORIZADA POR LA J.U.D. DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES. TALES COMO:

LAVAR Y DESINCRUSTAR PARTES Y PIEZAS A REVISAR.

DETERMINAR LAS REFACCIONES NECESARIAS DE CAMBIO CONSIDERANDO LA ORDEN DE TRABAJO (ANEXO 3).

SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES NECESARIAS INCLUIDAS 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 (ANEXO 2), A PARTIR DE LA AUTORIZACIÓN RESPECTIVA, EL INCUMPLIMIENTO EN LA FECHA DE ENTREGA CAUSARÁ LA APLICACIÓN DE UNA SANCIÓN.

3.- EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ ENTREGAR UN DIAGNÓSTICO A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES Y COTIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR EN 2 DÍAS COMO MÁXIMO.

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



5.- NO SE AUTORIZA LA APLICACIÓN DE CARGOS ADICIONALES POR REFACCIONES Y TRABAJOS EXTRAORDINARIOS QUE NO FUERON AUTORIZADOS EN LA ORDEN DE TRABAJO. (ANEXO 3)

6.- 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.

7.- LAS REPARACIONES DEBEN SER GARANTIZADAS POR ESCRITO, SEÑALANDO CLARAMENTE LA FECHA DE INSTALACIÓN, SU DESCRIPCIÓN Y LOS PERIODOS DE GARANTÍA DE ACUERDO AL ANEXO 2.

8.- 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 DEL ÁREA USUARIA QUE RECIBA LA UNIDAD, 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. EL USUARIO DEL VEHÍCULO SERÁ RESPONSABLE DE RESGUARDAR EN SU BODEGA O ÁLMACÉN LAS REFACCIONES DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES QUE ÉSTE ESTABLEZCA PARA SU CONFINAMIENTO. (ANEXO 4)

9.- 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.

10.- 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.

11.- EL PRESTADOR DE SERVICIO SE OBLIGA A REALIZAR EL TRASLADO, ARRASTRE O MANIOBRA DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPO O MAQUINARIA PARA SU REPARACIÓN EN SUS TALLERES, CON SERVICIO LAS 24 HORAS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

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 3).

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 PARA TRASLADAR LA UNIDAD A SUS INSTALACIONES PARA SU MANTENIMIENTO, SIN IMPORTAR EL NÚMERO DE EVENTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ESTA ASISTENCIA SERÁ PROPORCIONADA A SOLICITUD DE LA J.U.D. DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES, A TRAVÉS DE LLAMADA TELEFÓNICA O POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO.



Gobierno de la Ciudad de México
Ciudad Innovadora y de Derechos

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

PARA EFECTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR, 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 SU HOMOLOGADAS, DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, DE ACUERDO A LA MARCA DE LA UNIDAD VEHICULAR.

LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA:

LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN 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. (ANEXO 2)

LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS SERÁ DE ACUERDO AL FORMATO "ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN Y ENTREGA DE REFACCIONES" (ANEXO 4) 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 PAGO.

LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES Y LA J.U.D. DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS GENERALES VERIFICARÁN QUE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA PAGO SEA LA SOLICITADA DE ACUERDO AL CONTRATO Y VALIDARÁN LA FACTURA MEDIANTE SU FIRMA; SIN EMBARGO SERÁ RESPONSABILIDAD DE LOS TITULARES DE LAS UNIDADES VEHICULARES LA VALIDACIÓN DE LOS CONCEPTOS Y COMPROBACIÓN DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR EL PROVEEDOR.

PERÍODO DE GARANTÍA:

LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SERÁ LA INDICADA EN EL ANEXO 2 DE ACUERDO AL SERVICIO REALIZADO.

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and marks]

ANEXO 2
(DESCRIPCIÓN DE
LOS SERVICIOS DE
MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO)





ANEXO 2
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA CADA PARTIDA.

PARTIDA 1, 2 y 3

MOTORES A GASOLINA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

MOTOR

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 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 PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.

GARANTÍA: 1 AÑO O 30,000 KMS.
TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS

2. AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION

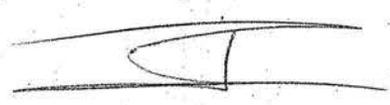
DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR 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.

GARANTÍA: 1 AÑO O 30,000 KMS.
TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

Vo. Bo. TÉCNICO	ÁREA REQUIRENTE
 LIC. TERESA PABELLO TORRES J.U.D. DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS	 ING. JOSE MAURICIO PÉREZ PÉREZ DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



3. REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION
MEDIA REPARACIÓN DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION.

MANO DE OBRA INCLUYE:

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.

RECTIFICADO INCLUYE:

DESINCRUSTAR CABEZAS DESARMAR Y ARMAR.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUNTAS DE CARTER
JUNTAS DE MÚLTIPLE ADMISIÓN Y ESCAPE
SELLOS DE CABEZAS DE MOTOR
JUEGO DE METALES DE BIELA EN STANTARD O MEDIDA
ANILLOS DE MOTOR EN ESTÁNDAR O MEDIDA
ACEITE BAYONETA Y TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE
FILTRO DE AIRE GASOLINA Y ACEITE
BUJÍAS Y BANDAS
BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, ANTICONGELANTE
LÍQUIDO PARA LAVAR INYECTORES
SOLVENTES Y PINTURA GENERAL MOTOR
GARANTÍA: 180 DÍAS O 20,000 KMS.
TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

4. SUMINISTRO DE MONOBLOCK

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

5. TAPONES DE MONOBLOCK

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA

6. EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL

CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

7. CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION

CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION.

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.



LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CABEZA DE MOTOR NUEVA
JUEGO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR
JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE
CUÑAS O SEGUROS
FILTRO DE AIRE, GASOLINA Y ACEITE
ACEITE DE MOTOR
GUÍAS DE VÁLVULAS
BUZOS HIDRÁULICOS
VARILLAS Y BALANCINES
BUJÍAS
SOLVENTES Y PINTURA
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

8. 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, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

9. REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION

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.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

10. REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL

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.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

11. CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR

CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

12. REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR

REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

**13. CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL
SISTEMA MOTOR.**

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.



LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

POLEA DE CIGÜEÑAL
TORNILLERIA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

**14. CAMBIO DE POLEA LOCA
SISTEMA MOTOR.**

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

POLEA DE LOCA
TORNILLERIA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

**15. CAMBIO DE POLEA TENSORA
SISTEMA MOTOR.**

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA TENSORA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

POLEA TENSORA
TORNILLERIA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

**16. CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL
SISTEMA GASOLINA NORMAL.**

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR CAMBIO DE ENGRANES, CADENA Y TENSOR, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN, ENGRANES DE CIGÜEÑAL Y ÁRBOL DE LEVAS
TORNILLERIA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

17. CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR

CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR.

GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

18. CAMBIO DE SENSOR MAF

CAMBIO DE SENSOR MAF.

GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

19. CAMBIO DE SENSOR MAP

CAMBIO DE SENSOR MAP.

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

20. CAMBIO DE SENSOR CKP

CAMBIO DE SENSOR CKP.

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

21. CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO

CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

22. TAPA DE DISTRIBUCIÓN

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

23. REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR

REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

**24. 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.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL

RETEN DE CIGÜEÑAL

RETEN DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN

TORNILLERÍA

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

25. CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

26. CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIO DE CONCHA, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CONCHA DE MOTOR

TORNILLERÍA Y JUNTAS

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

2

9
11



CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA DE MOTOR

27. CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS
CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

28. CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR
SOLVENTES
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

29. CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
JUNTAS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE
TORNILLERIA DE BIRLOS
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

CAMBIO DE BOMBA DE AGUA

30. CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA
CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA.
GARANTÍA: 45 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

31. CAMBIO DE BOMBA DE AGUA

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE,
ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
BOMBA DE AGUA Y JUNTA
ANTICONGELANTE
TORNILLERIA
GARANTÍA: 45 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

32. CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS
CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS.
GARANTÍA: 45 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

33. CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA
CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA.
GARANTÍA: 45 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE FUEL INYECTION ELÉCTRICA

34. CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE,
ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
BOMBA DE COMBUSTIBLE ELÉCTRICA
FILTRO DE COMBUSTIBLE
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

35. CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE,
ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
BOMBA DE COMBUSTIBLE ELÉCTRICA
FILTRO DE COMBUSTIBLE
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

REPARACIÓN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

36. CAMBIO DE VENTILADOR
CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

37. CAMBIO DE RADIADOR

MANO DE OBRA INCLUYE:
CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE
RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
RADIADOR
MANGUERAS



ANTICONGELANTE
ABRAZADERAS
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

38. SERVICIO A RADIADORMOTOR
SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

39. CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

40. CAMBIO DE MOTOVENTILADOR
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.

MANO DE OBRA QUE INCLUYE:
CAMBIAR MOTOVENTILADOR ELÉCTRICO DEL RADIADOR, CAMBIAR RELEVADOR Y BULBO DE TEMPERATURA.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYÉN SON LAS SIGUIENTES:
MOTOVENTILADOR
MANGUERAS
ANTICONGELANTE
BULBO TEMPERATURA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

41. CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
VOLANTE DE MOTOR
CREMALLERA
TORNILLERIA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR

42. CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CARTER DE MOTOR
JUNTA DE CARTER
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR
ACEITE DE MOTOR
TORNILLERÍA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

43. CAMBIO DE JUNTA DE CARTER

CAMBIO DE JUNTA DE CARTER.
GARANTÍA: 45 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

44. CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR TANQUE RECUPERADOR, MONTAJE,
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

TANQUE RECUPERADOR
ANTICONGELANTE
TORNILLERÍA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

45. CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR

CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

46. CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR

CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

47. CAMBIO DE CARBURADOR

CAMBIO DE CARBURADOR, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

48. CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE

CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS
ORIGINALES.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

49. CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO

CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO "ORIGINAL A LA MARCA", ABRAZADERAS
MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VALVULA.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



50. LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN
LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

51. AFINACIÓN DE MOTOR
AFINACIÓN DE MOTOR.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

52. CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

TRANSMISIONES ESTÁNDAR Y AUTOMÁTICA

53. 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.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUEGO DE BALEROS
JUEGO DE SINCRONIZADORES
ARANDELAS
SEGUROS
JUEGO DE JUNTAS Y RETENES EN GENERAL
ENGRANES
FLECHAS
HORQUILLAS
SOPORTES
ACEITE
PINTURA EXTERIOR
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 6 DÍAS

54. 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.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUEGO DE DISCOS DE PASTA
JUEGOS DE DISCO DE ACERO
BANDAS
DIAFRAGMA
JUEGO DE SEGUROS Y BUJES
ACEITE Y FILTRO

9

Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page.



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

TURBINA REPARADA
GOBERNADOR ROLEX TAMBOR DE FLECHA
SELLADOR
SERVO MODULADOR
PORTAPLANETARIO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 6 DÍAS

55. CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESARMAR, CAMBIO DE SOPORTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

SOPORTE DE MOTOR
TORNILLERÍA
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

**56. EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR
EMPAQUE.**

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESARMAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUEGO DE JUNTAS Y RETENES EN GENERAL
ACEITE TRANSMISIÓN
PINTURA EXTERIOR
SOPORTES
TORNILLERÍA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

57. RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN

GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

EMBRAGUE

58. REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO

REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

59. CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN

CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



60. CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESARMAR, CAMBIAR CILINDRO HIDRÁULICO DE CLUTCH, HACER PRUEBA DE CORTE.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CILINDRO HIDRÁULICO DE CLUTCH
LÍQUIDO PARA SISTEMA HIDRÁULICO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

61. CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR HORQUILLA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

HORQUILLA

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

62. CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUEGO DE EMBRAGUE COMPLETO

BALERO COLLARÍN

PORTA COLLARÍN

BALERO PILOTO

BUJES

MAROMA

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

63. CAMBIO DE CLUTCH

CAMBIO DE CLUTCH.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

64. CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CHICOTE DE EMBRAGUE

PERNOS

SEGUROS

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

65. CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR TEMPLADOR, MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

TEMPLADOR COMPLETO DE EMBRAGUE

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

66. CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

67. CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA

CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

68. RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

DIFERENCIAL

69. 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.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN

JUEGO DE BALEROS Y TAZAS

ARANDELAS

SEGUROS

JUEGO DE LLANTA Y RETÉN

TUERCA DE PIÑÓN

BRONCES

CRUCETAS DE PLANETARIO

ACEITE DE DIFERENCIAL

GARANTÍA: 40 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

70. CAMBIO DE JUNTA Y RETÉN DE DIFERENCIAL

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR DIFERENCIAL, CAMBIO DE JUNTA DE RETÉN, ARMADO, ENGRASADO DE CRUCETAS, PRUEBA FUNCIONAMIENTO.



LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
JUNTA Y RETÉN
RETÉN DE DIFERENCIAL
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

DIRECCIÓN

71. REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, CAMPANA,
REPUESTO DE RETENES, LAINAS Y BALEROS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN, ARMADO, AJUSTE,
MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
SECTOR
SINFÍN
BALEROS
SEGUROS
REPUESTO DE RETENES LAINAS
CAMPANA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

72. CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (02 PIEZAS) AUTOMOVILES SEDÁN
CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

73. CAMBIO BRAZO PITMAN

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
BRAZO PITMAN
TORNILLERIA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

74. REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR BOMBA DIRECCIÓN, CAMBIO REPUESTO COMPLETO, BALEROS, VARILLAS,
ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

M



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

REPUESTO COMPLETO

BALEROS

VÁLVULAS

TORNILLERÍA

ACEITE HIDRÁULICO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

75 REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN Y BALANCEO.

GARANTÍA: 180 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

76. CAMBIO DE RETENES DE 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.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUEGO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN

ACEITE A NIVEL DE TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

77. 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.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

MANGUERAS

CONEXIONES

TUBERÍA PARA DIRECCIÓN HIDRÁULICA

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

78. ALINEACIÓN Y BALANCEO

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

79. CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



80. CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

FRENOS

81. REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE.
RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUEGO DE BALATAS DELANTERAS

GOMAS RESORTES Y SEGUROS

GRASA

LÍQUIDO PARA FRENOS

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

82. REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR TAMBORES, DESARMAR FRENOS, REPARACIÓN, CAMBIO DE BALATAS, RETENES,
RESORTES Y SEGUROS, ARMADO, AJUSTAR, PURGAR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.
RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

BALATAS TRASERAS

RETENES

GRASA

LÍQUIDO PARA FRENOS

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

83. SERVICIO A BOMBA DE FRENOS

SERVICIO A BOMBA DE FRENOS.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

84. CAMBIO DE BALATAS

CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL CON RECTIFICADO DE DISCOS Y TAMBORES.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

85. CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER

CAMBIO DE PISTONES DE LIGAS DE CÁLIPERS.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

86. CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER

CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

87. CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA
CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

88. CAMBIO DE DISCO

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO DELANTERO NUEVO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

DISCO DELANTERO
SEGUROS
LÍQUIDO DE FRENOS
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

89. CAMBIO DE TAMBOR

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR TAMBOR, DESARMAR, CAMBIAR TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

TAMBOR
RETENES
GOMAS
LÍQUIDO DE FRENOS
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

90. CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

HIDROVAC COMPLETO
GOMA DE BOMBA DE FRENOS
LÍQUIDO DE FRENOS
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

91. CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, CAMBIAR CILINDRO MAESTRO NUEVO DE FRENOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CILINDRO MAESTRO DE FRENOS NUEVO
LÍQUIDO DE FRENOS



GARANTIA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

92. CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIAR PISTÓN DE CÁLIPER Y GOMAS, MONTAJE, PURGAR SISTEMA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

PISTÓN DE CÁLIPER
GOMAS
TORNILLERIA
LÍQUIDO DE FRENOS
GARANTIA: 90 DÍAS.
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

93. CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA, MONTAJE, PURGAR SISTEMA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CILINDRO DE RUEDA
LÍQUIDO DE FRENOS
TORNILLERIA
GARANTIA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2DÍAS

94. CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS

CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS.

GARANTIA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2DÍAS

95. CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS

CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS 2.

GARANTIA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2DÍAS

96. LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

97. CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

98. CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

99. CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

100. CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

SUSPENSIÓN

101. CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

102. REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR SUSPENSIÓN, DESARMAR, CAMBIAR TERMINALES, RÓTULAS, HORQUILLAS, EXCÉNTRICOS, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACÓN DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, MONTAJE, ALINEACIÓN Y BALANCEO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

TERMINALES DE DIRECCIÓN

RÓTULAS

BUJES Y GOMAS DE HORQUILLA

EXCÉNTRICOS

GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA

BRAZO AUXILIAR

TACONES DE HORQUILLA

ALINEACIÓN Y BALANCEO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

103. SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR SUSPENSIÓN, DESARMAR, REPARACIÓN EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, TAZAS, TUERCAS Y SEGUROS, MONTAJE, ALINEACIÓN, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

RECTIFICADO INCLUYE:

ARMADO DE BUJES, RELLENADOS DE MANGOS DE DIRECCIÓN

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUEGO DE PERNOS DE DIRECCIÓN

BALEROS DE CARGA

BALEROS Y TAZAS DE RUEDAS DELANTERAS

TUERCAS Y SEGUROS

ALINEACIÓN

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



104. CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR SUSPENSIÓN, DESARMAR PERNOS Y BUJES, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS Y BUJES, MONTAJE, ALINEACIÓN, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

CAMBIO DE PERNOS Y BUJES

GRASA

GRASERAS

TUERCAS Y SEGUROS

JUNTAS

ALINEACIÓN

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

105. CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

AMORTIGUADORES NUEVOS

GOMAS DE AMORTIGUADOR

TORNILLERIA

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

106. CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

AMORTIGUADORES NUEVOS

GOMAS DE AMORTIGUADOR

TORNILLERIA

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

107. CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL

CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

108. REPARACIÓN DE MUELLES

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

109. BRÍO A MUELLES

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

110. CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

111. CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

112. CAMBIO DE BIELETAS

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

113. CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

114. CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR FLECHA, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

BALEROS TAZAS Y RETENES

GRASA

JUNTAS

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

115. CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR RUEDAS TRASERAS, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS DE RUEDAS TRASERAS, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO,

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

BALEROS DE RUEDAS TRASERAS, TAZAS, TUERCAS Y SEGUROS

GRASA

RETENES

JUNTAS

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

116. CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, TUERCAS Y SEGUROS

GRASA

RETENES



JUNTAS
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

117. CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR FLECHAS TRASERAS, CAMBIAR BIRLOS, TUERCAS Y CAPUCHONES, MONTAJE,
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
BIRLOS DE RUEDA TRASERA, TUERCAS Y CAPUCHONES
JUNTAS
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

118. CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR FLECHA HOMOCINÉTICA, CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA, MONTAJE, PRUEBA
DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
JUNTA HOMOCINÉTICA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

119. CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, CAMBIO DE HORQUILLA Y RÓTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
HORQUILLA
RÓTULA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

120. CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
ABRAZADERAS
TUERCAS Y RONDANAS
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

121. CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

122. CAMBIO DE EXCENTRICOS

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

123. CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

124. CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

125. CAMBIO DE BARRA CENTRAL

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

126. CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

SISTEMA ELÉCTRICO

127. ACUMULADOR NUEVO

MANO DE OBRA INCLUYE:

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

GARANTÍA: 90 DÍAS (LA GARANTÍA DEBERÁ SER LA DEL FABRICANTE; EL TALLER DEBERÁ TRAMITARLA Y PRESTAR UNA BATERÍA MIENTRAS LA O LAS BATERÍAS SON REVISADAS POR EL FABRICANTE)

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

128. CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

129. REPARACIÓN DE MARCHA

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR MARCHA, DESARMAR, CAMBIAR ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

ARMADURA COMPLETA

CAMPOS

CARBONES

PORTA CARBONES



BUJES, BALEROS
BENDIX, AUTOMÁTICO
SEGUROS
BORNES
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

130. CAMBIO DE MARCHA

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

MARCHA COMPLETA
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

131. REPARACIÓN DE ALTERNADOR

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES,
PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

ROTOR
ESTATOR
CARBONES
PORTA CARBONES
BUJES, BALEROS
REGULADOR
PORTA DIODOS COMPLETO
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

132. CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR

CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

133. CAMBIO DE ALTERNADOR

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

ALTERNADOR COMPLETO
BANDAS
REGULADOR (EN SU CASO)
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

134. CAMBIO DE BOBINA

CAMBIO DE BOBINA.

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

135. CAMBIO DEL RELEVADOR

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

136. REPARACIÓN DE COMPUTADORA

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

137. CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

138. REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

139. CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

140. CAMBIO DE INTERRUPTOR

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

141. REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

142. REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUEGO DE REPARACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO

BRAZOS

PLUMAS

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

143. CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

MOTOR DE AIRE, VÁLVULA DE APLICACIÓN



TUBERÍA Y CONEXIONES
CONOS Y BRAZOS
PLUMAS
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

144. CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR
CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

145. CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO Y PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
BRAZO DE LIMPIADOR
CONOS Y TUERCAS
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

146. CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
PLUMAS DE LIMPIADORES
CONOS Y TUERCAS
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

147. CAMBIO DE AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO
CABLE Y CONEXIONES
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

148. REPARACIÓN GENERAL DE LUCES

MANO DE OBRA INCLUYE:
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
UNIDADES FOCOS, MICAS
CABLE FUSIBLES
DESTELLADOR DE DIRECCIONALES



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

BULBO SWITCH GENERAL DE LUCES
INTERRUPTORES
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

149. CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR FOCOS, CAMBIO, ALINEACIÓN DE LUCES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

FOCOS DE UNIDADES DE HALÓGENO
GARANTÍA: QUE FUNCIONE A LA ENTREGA
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

150. CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS

GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

151. INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS

GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

152. INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES

GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

153. REPARACIÓN DE CLAXON

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR CLAXON COMPLETO, CAMBIO DE BOCINAS, BOTON Y RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

JUEGO DE BOCINAS
INTERRUPTOR
RELEVADOR
CABLE CONEXIÓN
TORNILLERÍA
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

154. CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIAR INDICADORES FÍSICOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

INDICADOR FÍSICO DE TEMPERATURA DE AGUA
TUBERÍA Y CONEXIONES
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



155. CAMBIO DE FAN CLUTCH

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIAR INDICADORES FÍSICOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

156. CAMBIO DE SWITCH DE LUCES

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

SWITCH UNIVERSAL

CONEXIONES

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

157. CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR BANDAS, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR (CONVENCIONAL)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

158. CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

SWITCH DE ARRANQUE (UNIVERSAL) COMPLETO INCLUYE LLAVES

CABLE, CONEXIONES

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

159. CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE

MANO DE OBRA INCLUYE:

DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:

REGULADOR NUEVO

CABLE CONEXIONES

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

160. REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO

MANO DE OBRA INCLUYE:



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

DESMONTAR VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
JUEGO DE REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

161. REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
FUSIBLES
TERMINALES
PORTAFUSIBLES
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

162. CAMBIO DE BUJÍAS
GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

163. CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS
GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

164. REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

165. REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

VARIOS

166. ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

167. CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE VELOCÍMETRO

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO, MONTAJE; ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
CHICOTE Y/O SENSOR DE VELOCÍMETRO



GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

168. CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
CHICOTE DE COFRE
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

169. CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE; ESCANEADO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

170. 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.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

171. REPARACION DE TUBO DE ESCAPE
REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

172. CAMBIO DE ACEITE Y FILTROMOTOR
CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR.
GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

173. LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

174. MONTAJE DE LLANTA C/U
INCLUYE PIVOTE
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

175. REPARACIÓN DE TABLERO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

176. CAMBIO DE BUJE DE BARRA TENSORA
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

177. AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

178. CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

179. EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS
INCLUYE ENCASQUILLAR Y HACER CUERDA
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

180. CAMBIO DE REPUESTO DE TBI
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

HOJALATERÍA

181. CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA

MANO DE OBRA INCLUYE:
DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO.

LAS REFACCIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES:
CHAPA CON LLAVE
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



**ANEXO 2
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA CADA PARTIDA.**

PARTIDA 1, 2 y 3

MOTORES DIESEL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1. AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

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 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 PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.

GARANTÍA: 360 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

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 RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.

GARANTÍA: 360 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

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.

EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.

GARANTÍA: 360 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

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.

EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.

GARANTÍA: 380 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS

2. MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.

GARANTÍA: 180 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 12 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.



GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 12 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.

GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 12 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERÍODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.

GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 12 DÍAS

3. EMPAQUE DE MOTOR DIESEL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.

GARANTÍA: 120 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.

GARANTÍA: 120 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.

GARANTÍA: 120 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.

GARANTÍA: 120 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

4. REPARACIÓN DE TURBO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

REPARACIÓN DE TURBO

GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

REPARACIÓN DE TURBO

GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
REPARACIÓN DE TURBO
GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
REPARACIÓN DE TURBO
GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

5 CAMBIO DE TURBO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
CAMBIO DE TURBO
GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
CAMBIO DE TURBO
GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
CAMBIO DE TURBO
GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
CAMBIO DE TURBO
GARANTÍA: 180 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

6. CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



7. REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

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.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

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.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

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.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

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.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

8. CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

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.

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

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.

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

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.

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

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.

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

9. CAMBIO FAN CLUTCH

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS

10. CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

11. CAMBIO DE CIGÜEÑAL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS





MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

12. CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

13. CAMBIO DE POLEA TENSORA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

9

Handwritten blue lines and marks on the right side of the page, including a vertical line and several scribbles.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

14. CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

15. CAMBIO DE BOMBA DE AGUA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



16. CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

17. SERVICIO A BOMBA DE INYECCIÓN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE CALIBRACIÓN Y CAMBIO DE TOBERAS.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE CALIBRACIÓN Y CAMBIO DE TOBERAS.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

INCLUYE CALIBRACIÓN Y CAMBIO DE TOBERAS.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

INCLUYE CALIBRACIÓN Y CAMBIO DE TOBERAS.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

18. SERVICIO AL TURBO CARGADOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE BUJES, CONTRAPESO, JUNTAS, SOPLADOR.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
INCLUYE BUJES, CONTRAPESO, JUNTAS, SOPLADOR.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
INCLUYE BUJES, CONTRAPESO, JUNTAS, SOPLADOR.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
INCLUYE BUJES, CONTRAPESO, JUNTAS, SOPLADOR.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

19. CAMBIO DE LIGAS DE INYECTORES

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE LIGAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE LIGAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE LIGAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE LIGAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

20. CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

21. CAMBIO DE VENTILADOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

22. REPARACIÓN DE ENFRIADOR DE ACEITE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
INCLUYE ENFRIADOR DE ACEITE
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
INCLUYE ENFRIADOR DE ACEITE
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
INCLUYE ENFRIADOR DE ACEITE
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
INCLUYE ENFRIADOR DE ACEITE
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

23. SUMINISTRO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
INCLUYE INSTALACIÓN.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE INSTALACIÓN.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

INCLUYE INSTALACIÓN.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

INCLUYE INSTALACIÓN.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

24. SERVICIO A RADIADOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

25. CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

26. CAMBIO DE RADIADOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

27. REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

28. SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 45 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 45 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 45 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 45 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

29. SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

30. REPARACIÓN DE TABLETA ELECTRÓNICA DEL CUERPO DE VÁLVULAS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
INCLUYE SOLENOIDES, MONTAJE Y CODIFICACIÓN.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
INCLUYE SOLENOIDES, MONTAJE Y CODIFICACIÓN.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
INCLUYE SOLENOIDES, MONTAJE Y CODIFICACIÓN.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
INCLUYE SOLENOIDES, MONTAJE Y CODIFICACIÓN.
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

31. AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

32. CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.
GARANTÍA: 120 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.
GARANTÍA: 120 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS



MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARÍN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS

33. REPARACIÓN DE EMBRAGUE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 4 DÍAS

34. CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

2

9/11



MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

35. CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

36. RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

37. CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNACIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

38. CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

39. CAMBIO BOMBA MAESTRA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

40. CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

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

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

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
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

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
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

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
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

41. REPARACIÓN DE DIFERENCIAL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

INCLUYE PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

INCLUYE PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

M



42. REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

43. REPARACIÓN DE CARDÁN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y
BASE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y
BASE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

INCLUYE CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y
BASE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

INCLUYE CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y
BASE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

44. REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER

REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 6 DÍAS



45. REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

46. CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

47. CAMBIO DE PUÑO DE PALANCA DE VELOCIDADES

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

48. REPUESTO DE DUAL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

49. CAMBIO DE BRAZO PITTMAN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

50. REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

51. CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

52. CAMBIO DE MANGUERAS DE CAJA DE DIRECCIÓN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

53. CAMBIO DE 2 DISCOS DELANTEROS VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER

CAMBIO DE 2 DISCOS DELANTEROS.

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

54. CAMBIO DE 2 DISCOS TRASEROS VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER

CAMBIO DE 2 DISCOS TRASEROS

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



55. CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

56. CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

57. CAMBIO DE TAMBORES DELANTEROS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

58. CAMBIO DE TAMBORES TRASEROS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

59. CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

60. CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

61. REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

62. CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

63. CAMBIO DE MAZA TRASERA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

9

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.



MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

64. REPARACIÓN DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

65. CAMBIO DE ARILLO DE ABS, DELANTERO DERECHO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

66. CAMBIO DE ARILLO DE ABS DELANTERO IZQUIERDO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

67. CAMBIO DE MÓDULO ABS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE REPARACIÓN Y CODIFICACIÓN DE LAS 4 RUEDAS
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE REPARACIÓN Y CODIFICACIÓN DE LAS 4 RUEDAS
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

INCLUYE REPARACIÓN Y CODIFICACIÓN DE LAS 4 RUEDAS
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

INCLUYE REPARACIÓN Y CODIFICACIÓN DE LAS 4 RUEDAS
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

68. ESCANEADO DE SISTEMA ABS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE CALIBRACIÓN DE SENSORES DELANTEROS
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE CALIBRACIÓN DE SENSORES DELANTEROS
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

INCLUYE CALIBRACIÓN DE SENSORES DELANTEROS
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

INCLUYE CALIBRACIÓN DE SENSORES DELANTEROS
GARANTÍA: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

69. REPARACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA



MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

70. ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 30 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

71. CAMBIO DE COMPRESORA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 120 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

72. REPARACIÓN DE COMPRESORA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

73. SERVICIO AL TANQUE DE AIRE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

74. CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



75. CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

76. CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

77. REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

78. CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

79. CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

80. CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBER (JGO 4)

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



81. CAMBIO DEMANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

82. CAMBIO DEVÁLVULA DE EMERGENCIA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

83. SOPORTES DE ROTOCHAMBER

MOTOR PEUGOT(4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

84. CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

85. CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

86. CAMBIO DE MATRACA (UNO)

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



87. CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

88. CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

89. CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

90. CAMBIO DE GAVILÁN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

91. REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, MANGOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, MANGOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, MANGOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, MANGOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

92. REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS

21



GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

93. CAMBIO DE EJE DELANTERO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

94. CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO.
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO.



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

95. CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

96. REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

97. CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

9

9



MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

98. CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

99. CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

100. CAMBIO DE SEPARADORES

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

101. ALINEACIÓN Y BALANCEO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

102. REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

103. BRÍO A MUELLES

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

104. CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

105. CAMBIO DE BALANCINES

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

106. CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

107. REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



MOTOR INTERNACIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

108. SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), 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)

JUNTAS ANTISULFATANTES

GARANTÍA: 120 DÍAS (LA GARANTÍA DEBERÁ SER LA DEL FABRICANTE; EL TALLER DEBERÁ TRAMITARLA Y PRESTAR UNA BATERÍA MIENTRAS LA O LAS BATERÍAS SON REVISADAS POR EL FABRICANTE)

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), 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)

JUNTAS ANTISULFATANTES

GARANTÍA: 120 DÍAS (LA GARANTÍA DEBERÁ SER LA DEL FABRICANTE; EL TALLER DEBERÁ TRAMITARLA Y PRESTAR UNA BATERÍA MIENTRAS LA O LAS BATERÍAS SON REVISADAS POR EL FABRICANTE)

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNACIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), 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)

JUNTAS ANTISULFATANTES

GARANTÍA: 120 DÍAS (LA GARANTÍA DEBERÁ SER LA DEL FABRICANTE; EL TALLER DEBERÁ TRAMITARLA Y PRESTAR UNA BATERÍA MIENTRAS LA O LAS BATERÍAS SON REVISADAS POR EL FABRICANTE)

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), 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)

JUNTAS ANTISULFATANTES



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

GARANTÍA: 120 DÍAS (LA GARANTÍA DEBERÁ SER LA DEL FABRICANTE; EL TALLER DEBERÁ TRAMITARLA Y PRESTAR UNA BATERÍA MIENTRAS LA O LAS BATERÍAS SON REVISADAS POR EL FABRICANTE)
TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

109. REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍA

110. REPARACIÓN DE MARCHA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

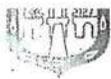
MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

111. CAMBIO DE MARCHA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

112. REPARACIÓN DE ALTERNADOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

113. CAMBIO DE ALTERNADOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNACIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

114. CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNACIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

115. REPARACIÓN GENERAL DE LUCES

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNACIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



116. CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 45 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 1 DÍA

117. CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

118. CAMBIO DE TERMOSTATO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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

119. CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

120. CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

121. REPARACIÓN DE ODÓMETRO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

122. REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

123. CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 60 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

124. CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

125. CAMBIO DE DAMPER

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

126. CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

127. CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

128. CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

129. CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, - CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

130. CAMBIO DE TANQUE AEREADEOR O RECUPERACIÓN DE AGUA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 60 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

131. REPARACIÓN DE INYECTORES DIESEL C/U

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

9



MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

132. CAMBIO DE INYECTORES DE DIESEL NUEVOS C/U

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

133. CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

134. REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 2 DÍAS

135. CAMBIO DE BOMBA CEBADORA

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

136. CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)

DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)

DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE
FUNCIONAMIENTO
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

137. REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH,
VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH,
VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)
INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH,
VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)
INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH,
VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

**138. 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
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

139. CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTA VOZ, PANEL DE CONTROL

MOTOR PEUGOT (4 CILINDROS)
ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR MERCEDES BENZ (5 CILINDROS)
ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA
GARANTÍA: 90 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

MOTOR INTERNATIONAL (6 CILINDROS)

ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

MOTOR CHEVROLET (6 CILINDROS)

ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA

GARANTÍA: 90 DÍAS

TIEMPO DE ENTREGA: 3 DÍAS

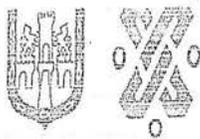
140. REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA

Handwritten blue scribble on the left margin.

Handwritten number '9' in the bottom right corner.

ANEXO 3 (ORDEN DE TRABAJO)

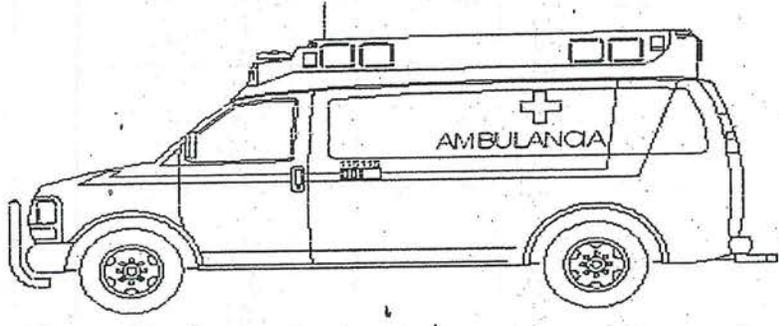
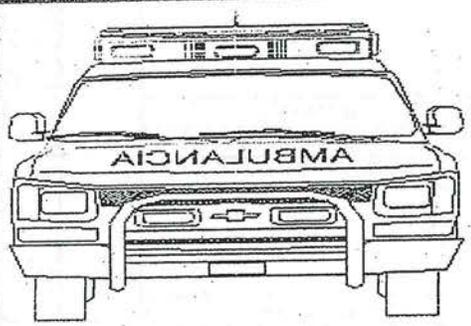




TSURU AVEO SENTRA

ANEXO 3

ORDEN DE TRABAJO	
VEHICULOS (X)	MAQUINARIA ()
EQUIPO ()	



INVENTARIO DEL VEHICULO:

EXTERIORES

	SI	NO
• UNIDAD DE LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 1/4 LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ANTENA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO LATERAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CRISTALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• EMBLEMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LLANTAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE RUEDAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MOLDURAS COMPLETAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE GASOLINA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CARROCERIA SIN GOLPES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS DE CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LIMPIADORES (PLUMAS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INTERIORES

	SI	NO
• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR

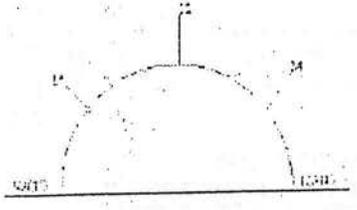
OBSERVACIONES:

ACCESORIOS

	SI	NO
GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

COMPONENTES MECANICOS

	SI	NO
CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BATERIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



TANQUE DE GASOLINA

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD

ANEXO 3.

N° DE FOLIO		
DIA	MES	AÑO

ORDEN DE TRABAJO

VEHICULOS (X)		EQUIPO ()		MAQUINARIA ()	
CARACTERISTICAS		LOCALIZACION		DATOS DEL TALLER	
° ECO		AREA		NOMBRE:	
LACA					
IARCA		COORD.		INTERNO	EXTERNO
IODELO					X
IPO		SERIE		RECIBIDO	
.M.					
NOMBRE Y FIRMA					

DESCRIPCION DEL TRABAJO A EFECTUAR

Empty space for describing the work to be performed.

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD

CONTROL DE VEHICULOS

SOLICITANTE

FIRMA

NOMBRE

AUTORIZA

FIRMA

JUD DE MANTENIMIENTO A INMUEBLE Y SERVICIOS

NOMBRE

Vo. Bo.

FIRMA

SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

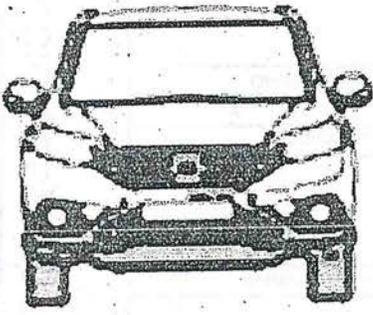
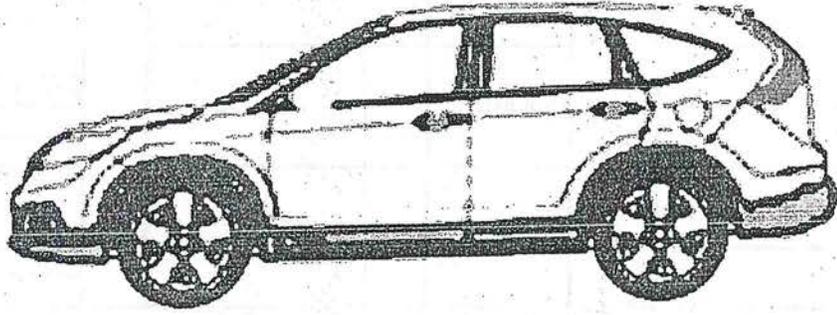
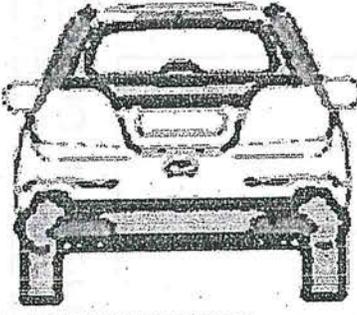
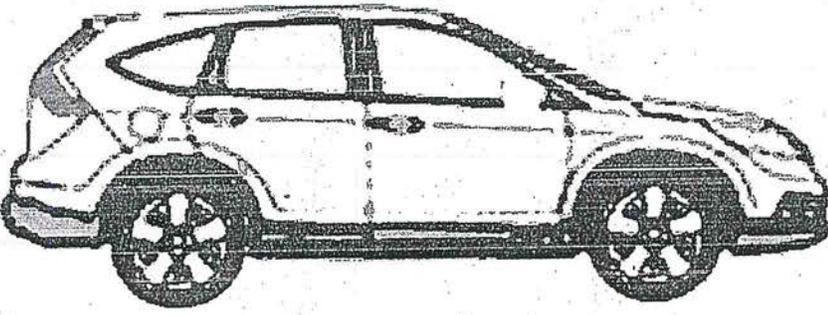
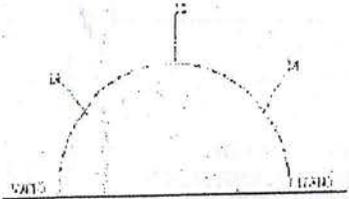
NOMBRE

NOTA: ESTE DOCUMENTO NO TENDRA VALIDEZ SI NO CUENTA CON NOMBRE Y FIRMA DEL AREA SOLICITANTE

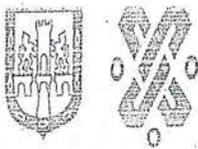


TSURU AVEO SENTRA

ANEXO 3

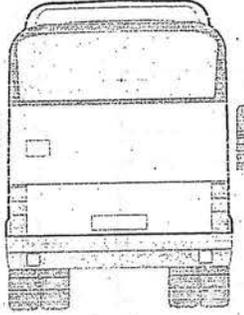
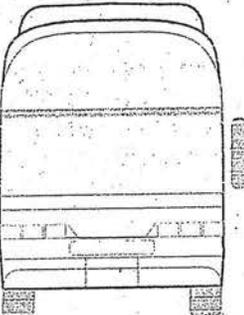
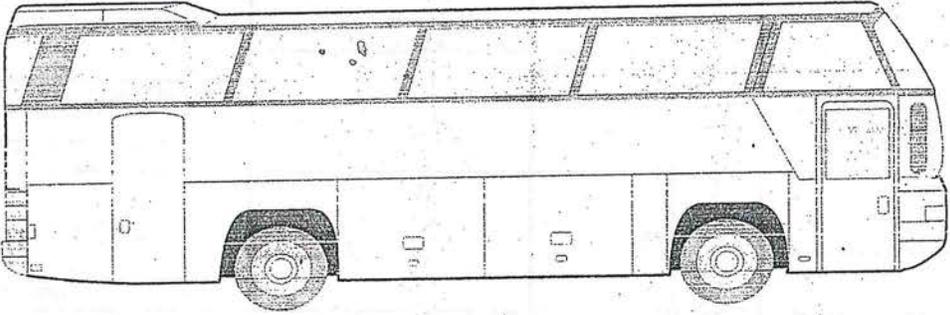
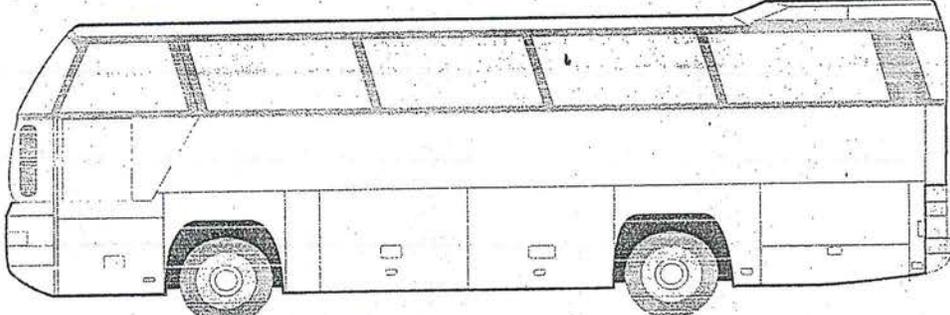
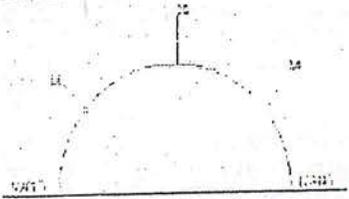
VEHICULOS (X)	ORDEN DE TRABAJO EQUIPO ()	MAQUINARIA ()																																																																						
																																																																								
																																																																								
<p>INVENTARIO DEL VEHICULO:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">EXTERIORES</th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">SI</th> <th style="width: 5%; text-align: center;">NO</th> <th style="width: 30%;"></th> </tr> <tr> <td>• UNIDAD DE LUCES</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• 1/4 LUCES</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• ANTENA</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO LATERAL</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• CRISTALES</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• EMBLEMA</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• LLANTAS (4)</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE RUEDAS (4)</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• MOLDURAS COMPLETAS</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE GASOLINA</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• CARROCERIA SIN GOLPES</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS DE CLAXON</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• LIMPIADORES (PLUMAS)</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>			EXTERIORES		SI	NO		• UNIDAD DE LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• 1/4 LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• ANTENA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• ESPEJO LATERAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• CRISTALES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• EMBLEMA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• LLANTAS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• TAPON DE RUEDAS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• MOLDURAS COMPLETAS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• TAPON DE GASOLINA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• CARROCERIA SIN GOLPES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• BOCINAS DE CLAXON		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• LIMPIADORES (PLUMAS)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EXTERIORES		SI	NO																																																																					
• UNIDAD DE LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• 1/4 LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• ANTENA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• ESPEJO LATERAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• CRISTALES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• EMBLEMA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• LLANTAS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• TAPON DE RUEDAS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• MOLDURAS COMPLETAS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• TAPON DE GASOLINA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• CARROCERIA SIN GOLPES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• BOCINAS DE CLAXON		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
• LIMPIADORES (PLUMAS)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																					
<p>NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR _____</p>																																																																								
<p>INTERIORES</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">SI</th> <th style="width: 5%; text-align: center;">NO</th> <th style="width: 85%;"></th> </tr> <tr> <td>• INSTRUMENTOS DE TABLERO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• CALEFACCION</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• RADIO/TIPO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• ENGENDEDOR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO RETROVISOR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• CENICEROS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• CINTURONES</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• BOTONES DE INTERIORES</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• MANIJAS DE INTERIORES</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• TAPETES</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• VESTIDURAS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>				SI	NO		• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• ENGENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	SI	NO																																																																						
• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• ENGENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
<p>OBSERVACIONES:</p>																																																																								
 <p>TANQUE DE GASOLINA</p>	<p>ACCESORIOS</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">SI</th> <th style="width: 5%; text-align: center;">NO</th> <th style="width: 85%;"></th> </tr> <tr> <td>GATO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MANERAL DE GATO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LLAVE DE RUEDAS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESTUCHE DE HERRAMIENTAS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TRIANGULO DE SEGURIDAD</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LLANTA DE REFACCION</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXTINGUIDOR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO		GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<p>COMPONENTES MECANICOS</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">SI</th> <th style="width: 5%; text-align: center;">NO</th> <th style="width: 85%;"></th> </tr> <tr> <td>CLAXON</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TAPON DE ACEITE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TAPON DE RADIADOR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VARILLA DE ACEITE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FILTRO DE AIRE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BATERIA</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO		CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		BATERIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		MARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
	SI	NO																																																																						
GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
	SI	NO																																																																						
CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
BATERIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD



TSURU AVEO SENTRA

ANEXO 3

ORDEN DE TRABAJO																																																																																																				
VEHICULOS (X)	EQUIPO ()	MAQUINARIA ()																																																																																																		
 	 																																																																																																			
<p>INVENTARIO DEL VEHICULO:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%;">EXTERIORES</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">SI</th> <th style="width: 10%;">NO</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">SI</th> <th style="width: 10%;">NO</th> </tr> <tr> <td>• UNIDAD DE LUCES</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• 1/4 LUCES</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ANTENA</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO LATERAL</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CRISTALES</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• EMBLEMA</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• LLANTAS (4)</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE RUEDAS (4)</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• MOLDURAS COMPLETAS</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE GASOLINA</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CARROCERIA SIN GOLPES</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS DE CLAXON</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• LIMPIADORES (PLUMÁS)</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			EXTERIORES		SI	NO		SI	NO	• UNIDAD DE LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• 1/4 LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ANTENA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ESPEJO LATERAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CRISTALES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• EMBLEMA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• LLANTAS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• TAPON DE RUEDAS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• MOLDURAS COMPLETAS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• TAPON DE GASOLINA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CARROCERIA SIN GOLPES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• BOCINAS DE CLAXON		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• LIMPIADORES (PLUMÁS)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTERIORES		SI	NO		SI	NO																																																																																														
• UNIDAD DE LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• 1/4 LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• ANTENA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• ESPEJO LATERAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• CRISTALES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• EMBLEMA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• LLANTAS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• TAPON DE RUEDAS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• MOLDURAS COMPLETAS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• TAPON DE GASOLINA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• CARROCERIA SIN GOLPES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• BOCINAS DE CLAXON		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
• LIMPIADORES (PLUMÁS)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																														
<p>NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR _____</p>																																																																																																				
<p>INTERIORES</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%;">SI</th> <th style="width: 10%;">NO</th> </tr> <tr> <td>• INSTRUMENTOS DE TABLERO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CALEFACCION</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• RADIO/TIPO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ENCENDEDOR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO RETROVISOR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CENICEROS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CINTURONES</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOTONES DE INTERIORES</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• MANIJAS DE INTERIORES</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPETES</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• VESTIDURAS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				SI	NO	• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																											
	SI	NO																																																																																																		
• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
<p>OBSERVACIONES: _____</p>																																																																																																				
	<p>ACCESORIOS</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%;">SI</th> <th style="width: 10%;">NO</th> </tr> <tr> <td>GATO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MANERAL DE GATO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LLAVE DE RUEDAS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ESTUCHE DE HERRAMIENTAS</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TRIANGULO DE SEGURIDAD</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LLANTA DE REFACCION</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>EXTINGUIDOR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		SI	NO	GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>COMPONENTES MECANICOS</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%;">SI</th> <th style="width: 10%;">NO</th> </tr> <tr> <td>CLAXON</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TAPON DE ACEITE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TAPON DE RADIADOR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>VARILLA DE ACEITE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FILTRO DE AIRE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>BATERIA</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		SI	NO	CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BATERIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																		
	SI	NO																																																																																																		
GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
	SI	NO																																																																																																		
CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
BATERIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		
MARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																		

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD

ANEXO 3

N° DE FOLIO		ANO
DIA	MES	

ORDEN DE TRABAJO

VEHICULOS (X)		EQUIPO ()		MAQUINARIA ()	
CARACTERISTICAS		LOCALIZACION		DATOS DEL TALLER	
N° ECO		AREA		NOMBRE:	
PLACA				INTERNO	EXTERNO
MARCA		COORD.		X	
MODELO				RECIBIDO	
TIPO		SERIE			
KM.				NOMBRE Y FIRMA	

DESCRIPCION DEL TRABAJO A EFECTUAR

CONTROL DE VEHICULOS

AUTORIZA

Vo. Bo.

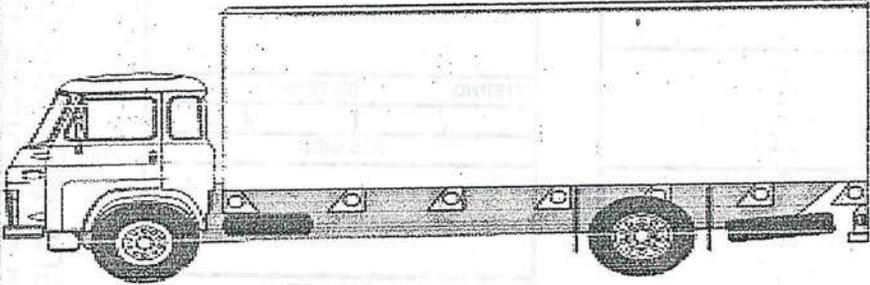
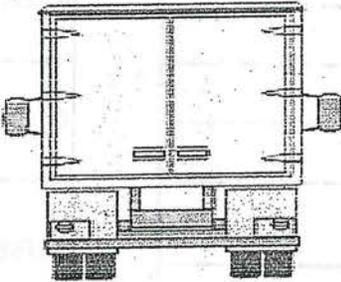
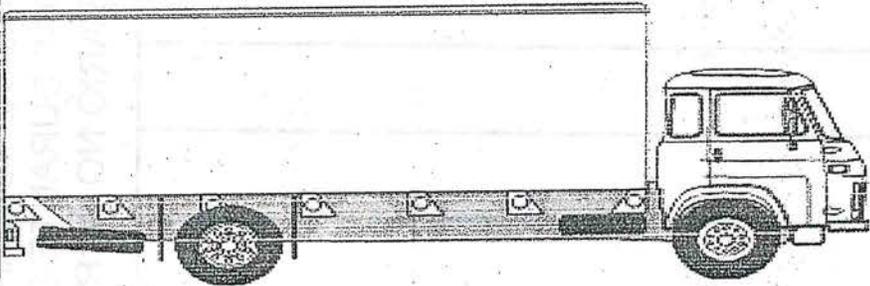
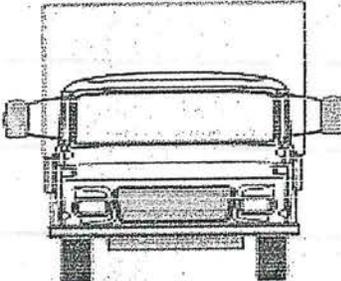
A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD

NOTA: ESTE DOCUMENTO NO TENDRA VALIDEZ SI NO CUENTA CON NOMBRE Y FIRMA DEL AREA SOLICITANTE



TSURU AVEO SENTRA

ANEXO 3

VEHICULOS (X)	ORDEN DE TRABAJO EQUIPO ()	MAQUINARIA ()
		
		

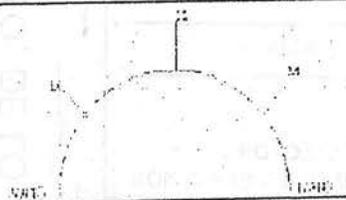
INVENTARIO DEL VEHICULO:

EXTERIORES		SI	NO	
• UNIDAD DE LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• 1/4 LUCES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• ANTENA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• ESPEJÓ LATERAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• CRISTALES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• EMBLEMA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• LLANTÁS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• TAPON DE RUEDAS (4)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• MOLDIRAS COMPLETAS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• TAPON DE GASOLINA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• CARROCERIA SIN GOLPES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• BOCINAS DE CLAXON		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• LIMPIADORES (PLUMAS)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		SI	NO
• INSTRUMENTOS DE TABLERO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CALEFACCION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• RADIO/TIPO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ENCENDEDOR		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO RETROVISOR		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CENICEROS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CINTURONES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOTONES DE INTERIORES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MANIJAS DE INTERIORES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPETES		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• VESTIDURAS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR

OBSERVACIONES:



TANQUE DE GASOLINA

ACCESORIOS		SI	NO
GATO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANERAL DE GATO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLAVE DE RUEDAS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTUCHE DE HERRAMIENTAS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRIANGULO DE SEGURIDAD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLANTA DE REFACCION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTINGUIDOR		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

COMPONENTES MECANICOS		SI	NO
CLAXON		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE ACEITE		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE RADIADOR		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VARILLA DE ACEITE		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FILTRO DE AIRE		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BATERIA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGARLA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD



TSURU AVEO SENTRA

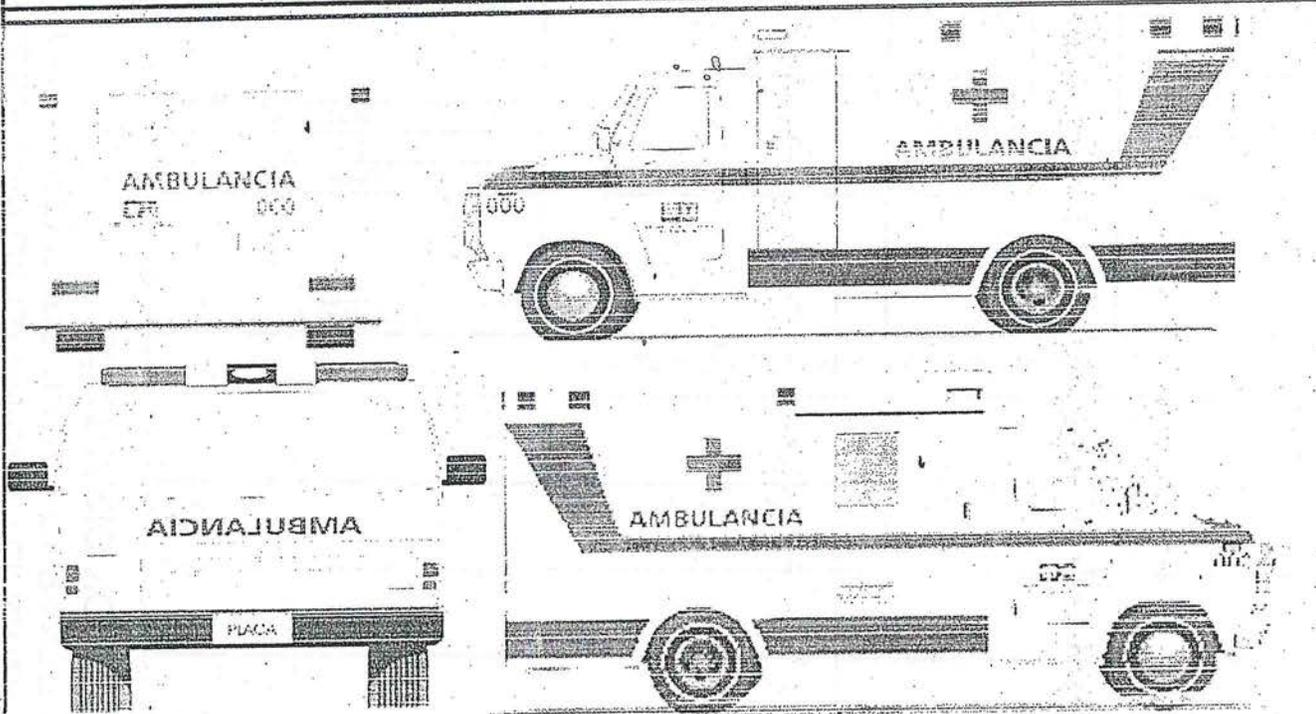
ANEXO 3

ORDEN DE TRABAJO

VEHICULOS (X)

EQUIPO ()

MAQUINARIA ()



INVENTARIO DEL VEHICULO:

EXTERIORES

	SI	NO
• UNIDAD DE LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 1/4 LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ANTENA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO LATERAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CRISTALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• EMBLEMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LLANTAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE RUEDAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MOLDURAS COMPLETAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE GASOLINA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CARROCERIA SIN GOLPES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS DE CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LIMPIADORES (PLUMAS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INTERIORES

	SI	NO
• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR

OBSERVACIONES:

ACCESORIOS

	SI	NO
GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

COMPONENTES MECANICOS

	SI	NO
CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BATERIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

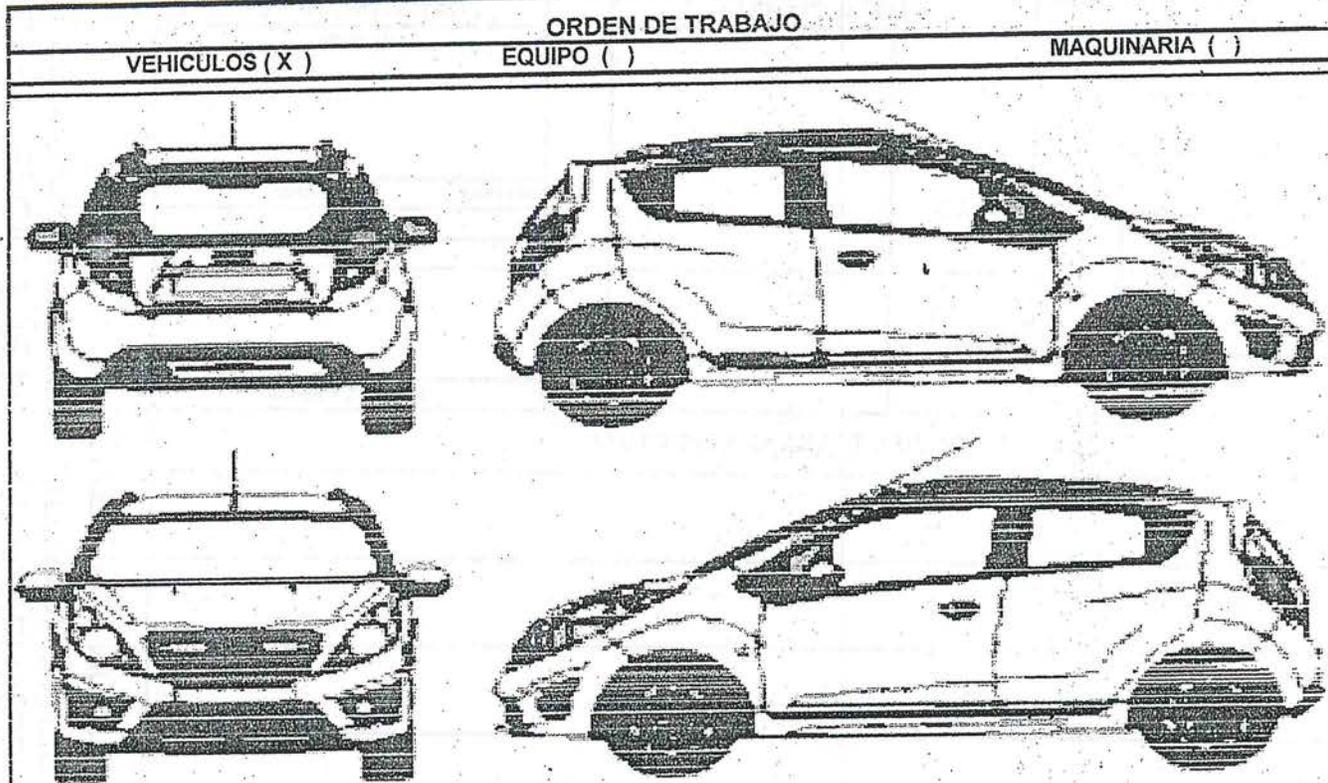
TANQUE DE GASOLINA

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD



TSURU AVEO SENTRA

ANEXO 3



VEHICULOS (X)

EQUIPO ()

MAQUINARIA ()

INVENTARIO DEL VEHICULO:

EXTERIORES

	SI	NO
• UNIDAD DE LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 1/4 LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ANTENA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO LATERAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CRISTALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• EMBLEMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LLANTAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE RUEDAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MOLDURAS COMPLETAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE GASOLINA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CARROCERIA SIN GOLPES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS DE CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LIMPIADORES (PLUMAS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INTERIORES

	SI	NO
• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR

OBSERVACIONES:

ACCESORIOS

	SI	NO
GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

COMPONENTES MECANICOS

	SI	NO
CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BATERIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

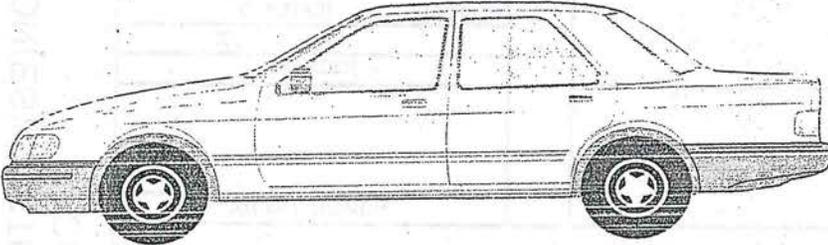
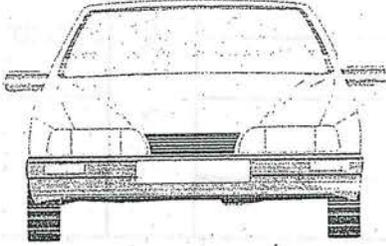
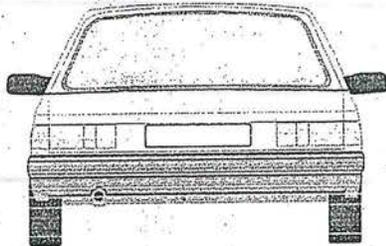
TANQUE DE GASOLINA

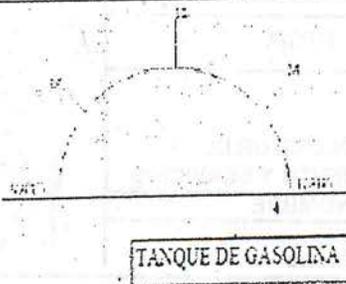
A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRAFIJO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD



TSURU AVEO SENTRA

ANEXO 3

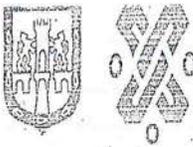
VEHICULOS (X)	ORDEN DE TRABAJO EQUIPO ()	MAQUINARIA ()																																																																																											
 	 																																																																																												
<p>INVENTARIO DEL VEHICULO:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">EXTERIORES</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">INTERIORES</th> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> <tr> <td>• UNIDAD DE LUCES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• 1/4 LUCES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ANTENA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO LATERAL</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CRISTALES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• EMBLEMA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• LLANTAS (4)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE RUEDAS (4)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• MOLDURAS COMPLETAS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE GASOLINA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CARROCERIA SIN GOLPES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS DE CLAXON</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• LIMPIADORES (PLUMAS)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> <td style="vertical-align: top;"> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> <tr> <td>• INSTRUMENTOS DE TABLERO</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CALEFACCION</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• RADIO/TIPO</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ENCENDEDOR</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO RETROVISOR</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CENICEROS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CINTURONES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOTONES DE INTERIORES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• MANIJAS DE INTERIORES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPETES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• VESTIDURAS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <p>NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR</p> </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <p>OBSERVACIONES:</p> </td> </tr> </table>			EXTERIORES	INTERIORES	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> <tr> <td>• UNIDAD DE LUCES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• 1/4 LUCES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ANTENA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO LATERAL</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CRISTALES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• EMBLEMA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• LLANTAS (4)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE RUEDAS (4)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• MOLDURAS COMPLETAS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE GASOLINA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CARROCERIA SIN GOLPES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS DE CLAXON</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• LIMPIADORES (PLUMAS)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		SI	NO	• UNIDAD DE LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• 1/4 LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ANTENA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ESPEJO LATERAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CRISTALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• EMBLEMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• LLANTAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• TAPON DE RUEDAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• MOLDURAS COMPLETAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• TAPON DE GASOLINA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CARROCERIA SIN GOLPES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• BOCINAS DE CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• LIMPIADORES (PLUMAS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> <tr> <td>• INSTRUMENTOS DE TABLERO</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CALEFACCION</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• RADIO/TIPO</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ENCENDEDOR</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO RETROVISOR</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CENICEROS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CINTURONES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOTONES DE INTERIORES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• MANIJAS DE INTERIORES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPETES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• VESTIDURAS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		SI	NO	• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR</p>			<p>OBSERVACIONES:</p>		
EXTERIORES	INTERIORES																																																																																												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> <tr> <td>• UNIDAD DE LUCES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• 1/4 LUCES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ANTENA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO LATERAL</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CRISTALES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• EMBLEMA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• LLANTAS (4)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE RUEDAS (4)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• MOLDURAS COMPLETAS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPON DE GASOLINA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CARROCERIA SIN GOLPES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS DE CLAXON</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• LIMPIADORES (PLUMAS)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		SI	NO	• UNIDAD DE LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• 1/4 LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ANTENA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ESPEJO LATERAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CRISTALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• EMBLEMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• LLANTAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• TAPON DE RUEDAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• MOLDURAS COMPLETAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• TAPON DE GASOLINA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CARROCERIA SIN GOLPES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• BOCINAS DE CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• LIMPIADORES (PLUMAS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> <tr> <td>• INSTRUMENTOS DE TABLERO</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CALEFACCION</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• RADIO/TIPO</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOCINAS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ENCENDEDOR</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• ESPEJO RETROVISOR</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CENICEROS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• CINTURONES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• BOTONES DE INTERIORES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• MANIJAS DE INTERIORES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• TAPETES</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• VESTIDURAS</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		SI	NO	• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
	SI	NO																																																																																											
• UNIDAD DE LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• 1/4 LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• ANTENA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• ESPEJO LATERAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• CRISTALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• EMBLEMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• LLANTAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• TAPON DE RUEDAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• MOLDURAS COMPLETAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• TAPON DE GASOLINA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• CARROCERIA SIN GOLPES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• BOCINAS DE CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• LIMPIADORES (PLUMAS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
	SI	NO																																																																																											
• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
<p>NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR</p>																																																																																													
<p>OBSERVACIONES:</p>																																																																																													



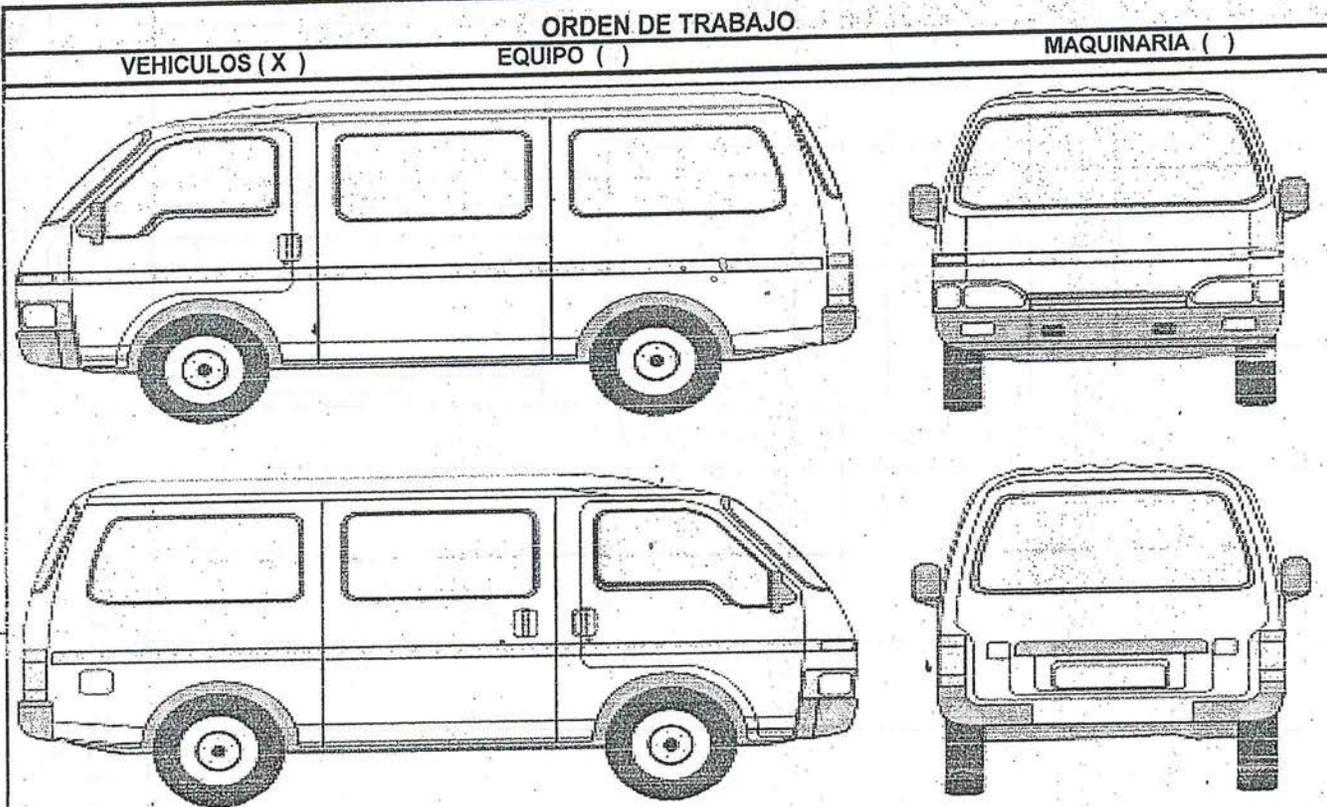
ACCESORIOS	
	SI NO
GATO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

COMPONENTES MECANICOS	
	SI NO
CLAXON	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
BATERIA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
MARCA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD



ANEXO 3



INVENTARIO DEL VEHICULO:

EXTERIORES

	SI	NO
• UNIDAD DE LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 1/4 LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ANTENA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO LATERAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CRISTALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• EMBLEMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LLANTAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE RUEDAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MOLDURAS COMPLETAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE GASOLINA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CARROCERIA SIN GOLPES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS DE CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LIMPIADORES (PLUMAS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INTERIORES

	SI	NO
• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR

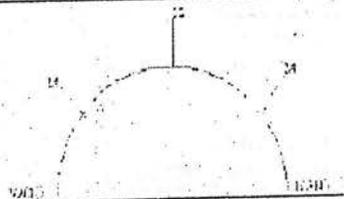
OBSERVACIONES:

ACCESORIOS

	SI	NO
GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

COMPONENTES MECANICOS

	SI	NO
CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BATERIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



TANQUE DE GASOLINA

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(E) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD

ANEXO 3

N° DE FOLIO	
DIA	MES
AÑO	

ORDEN DE TRABAJO

VEHICULOS (X)		EQUIPO ()		MAQUINARIA ()		
CARACTERISTICAS		LOCALIZACION		DATOS DEL TALLER		
1° ECO		AREA		NOMBRE:		
LACA				INTERNO	EXTERNO	X
MARCA					RECIBIDO	
MODELO		COORD.				
TIPO				SERIE		NOMBRE Y FIRMA
C.M.						

DESCRIPCION DEL TRABAJO A EFECTUAR

DESCRIPCION DEL TRABAJO A EFECTUAR

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD

CONTROL DE VEHICULOS

SOLICITANTE
FIRMA
NOMBRE

AUTORIZA

FIRMA
JUD DE MANTENIMIENTO A INMUEBLE Y SERVICIOS
NOMBRE

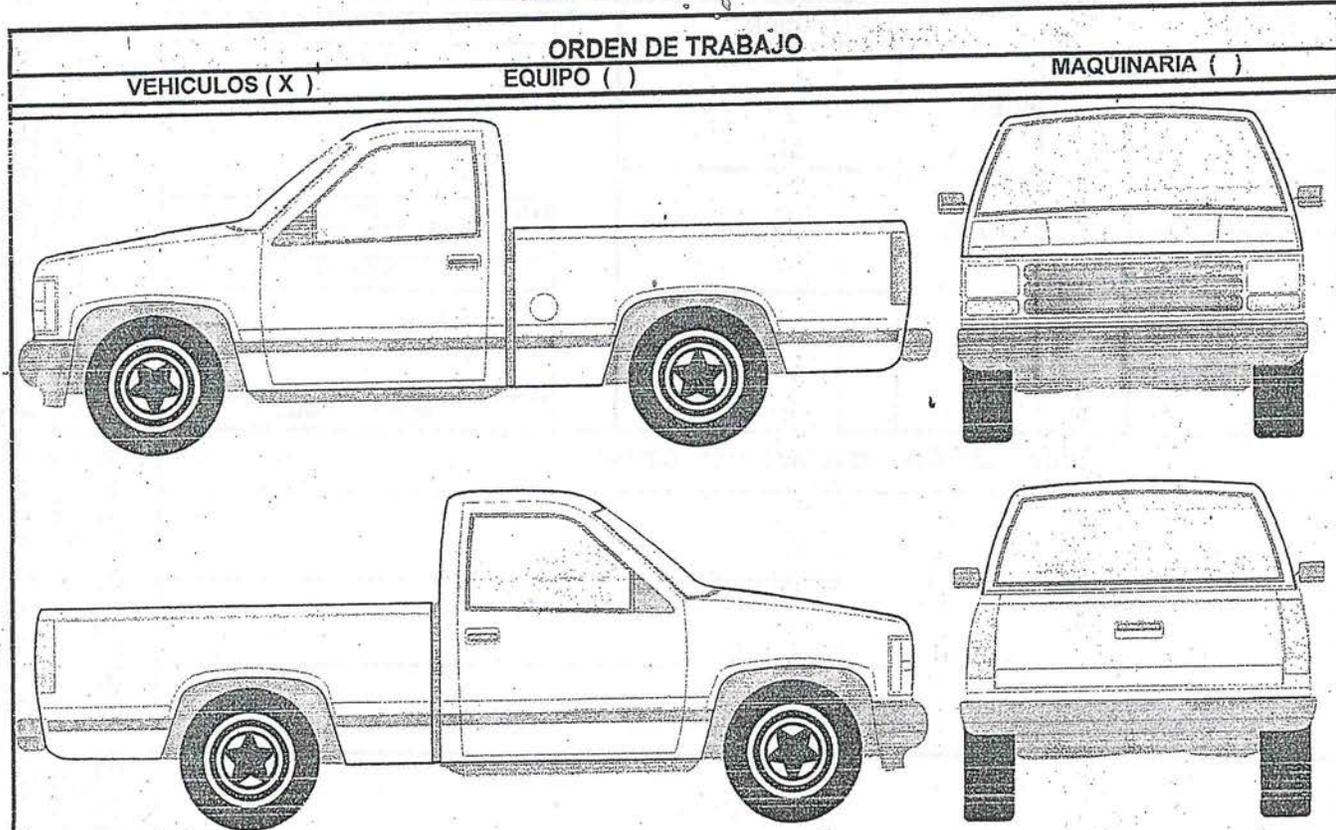
Vo. Bo.

FIRMA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS
NOMBRE

NOTA: ESTE DOCUMENTO NO TENDRA VALIDEZ SI NO CUENTA CON NOMBRE Y FIRMA DEL AREA SOLICITANTE



ANEXO 3



INVENTARIO DEL VEHICULO:

EXTERIORES

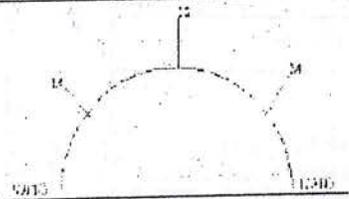
	SI	NO
• UNIDAD DE LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 1/4 LUCES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ANTENA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO LATERAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CRISTALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• EMBLEMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LLANTAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE RUEDAS (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MOLDURAS COMPLETAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPON DE GASOLINA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CARROCERIA SIN GOLPES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS DE CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• LIMPIADORES (PLUMAS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INTERIORES

	SI	NO
• INSTRUMENTOS DE TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CALEFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• RADIO/TIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOCINAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ENCENDEDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ESPEJO RETROVISOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CENICEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• CINTURONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• BOTONES DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• MANIJAS DE INTERIORES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TAPETES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• VESTIDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR

OBSERVACIONES:



TANQUE DE GASOLINA

ACCESORIOS

	SI	NO
GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANERAL DE GATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLAVE DE RUEDAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTUCHE DE HERRAMIENTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRIANGULO DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LLANTA DE REFACCION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

COMPONENTES MECANICOS

	SI	NO
CLAXON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAPON DE RADIADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VARILLA DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FILTRO DE AIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BATERIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD

ANEXO 3

N° DE FOLIO	
DIA	MES
AÑO	

ORDEN DE TRABAJO

VEHICULOS (X)

EQUIPO ()

MAQUINARIA ()

CARACTERISTICAS		LOCALIZACION		DATOS DEL TALLER	
N° ECO		AREA		NOMBRE:	
PLACA				INTERNO	EXTERNO
MARCA		COORD.		X	
MODELO				RECIBIDO	
TIPO		SERIE		NOMBRE Y FIRMA	
KM.					

DESCRIPCION DEL TRABAJO A EFECTUAR

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD

CONTROL DE VEHICULOS

SOLICITANTE
FIRMA
NOMBRE

AUTORIZA

FIRMA
JUD DE MANTENIMIENTO A INMUEBLE Y SERVICIOS
NOMBRE

Vo. Bo.

FIRMA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS
NOMBRE

NOTA: ESTE DOCUMENTO NO TENDRA VALIDEZ SI NO CUENTA CON NOMBRE Y FIRMA DEL AREA SOLICITANTE



TSURU AVEO SENTRA

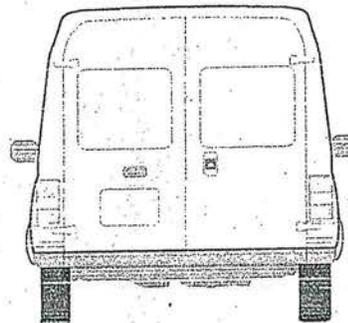
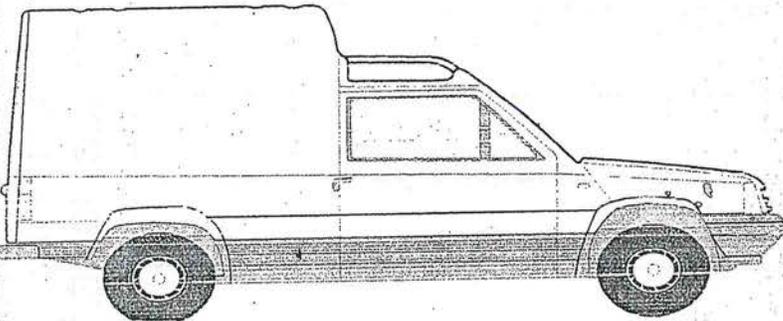
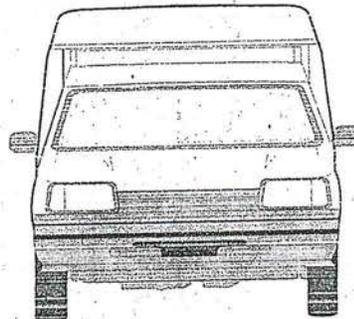
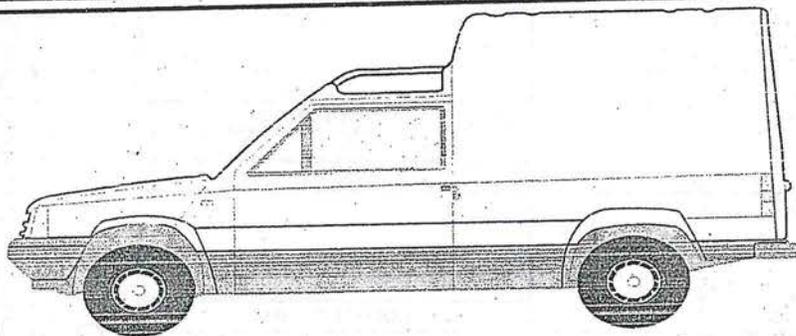
ANEXO 3

ORDEN DE TRABAJO

VEHICULOS (X)

EQUIPO ()

MAQUINARIA ()



INVENTARIO DEL VEHICULO:

EXTERIORES

- | | SI | NO |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| • UNIDAD DE LUCES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 1/4 LUCES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • ANTENA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • ESPEJO LATERAL | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • CRISTALES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • EMBLEMA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • LLANTAS (4) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • TAPON DE RUEDAS (4) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • MOLDURAS COMPLETAS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • TAPON DE GASOLINA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • CARROCERIA SIN GOLPES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • BOCINAS DE CLAXON | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • LIMPIADORES (PLUMAS) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

INTERIORES

- | | SI | NO |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| • INSTRUMENTOS DE TABLERO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • CALEFACCION | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • RADIO/TIPO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • BOCINAS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • ENCENDEDOR | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • ESPEJO RETROVISOR | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • CENICEROS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • CINTURONES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • BOTONES DE INTERIORES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • MANIJAS DE INTERIORES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • TAPETES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • VESTIDURAS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR

OBSERVACIONES:

ACCESORIOS

- | | SI | NO |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| GATO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MANERAL DE GATO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| LLAVE DE RUEDAS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ESTUCHE DE HERRAMIENTAS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TRIANGULO DE SEGURIDAD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| LLANTA DE REFACCION | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| EXTINGUIDOR | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

COMPONENTES MECANICOS

- | | SI | NO |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| CLAXON | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TAPON DE ACEITE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TAPON DE RADIADOR | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VARILLA DE ACEITE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FILTRO DE AIRE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| BATERIA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MARCA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

TANQUE DE GASOLINA

A LA RECEPCION DE LA UNIDAD VEHICULAR REPARADA SE DEBERA ENTREGAR LA(S) REFACCION(ES) SUSTITUIDAS DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SE RECIBIRA LA UNIDAD

ANEXO 4
(ENTREGA DE
REFACCIONES
USADAS)



ANEXO 5

COSTOS



9

7/1/13

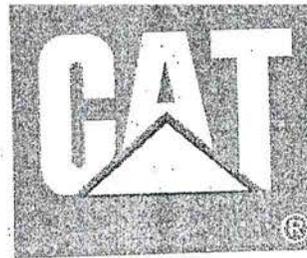


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



Ciudad de Mexico a 22 de Diciembre del 2018

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
LIC. JESUS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA
JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL
DE PRECIOS UNITARIOS.
ATENCION: MTRA. MARIA DEL PILAR ROMERO CHABOLLA

PROPUESTA ECONOMICA



NAVISTAR

Por este medio le envío a usted un cordial saludo y al mismo tiempo le presento a usted la siguiente cotización, en referencia a su oficio SA/JUDPU/0104/092/2019

Num.	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
1	Derechos de Verificación	1	servicio	\$ 451.72
2	afinación y verificación vehículos 4 cilindros gasolina	1	servicio	\$ 4,104.00
3	afinación y verificación vehículos 6 cilindros gasolina	1	servicio	\$ 4,536.00
4	afinación y verificación vehículos 8 cilindros gasolina	1	servicio	\$ 5,076.00
5	afinación y verificación vehículos 5 cilindros diesel	1	servicio	\$ 5,940.00
6	afinación y verificación vehículos 6 cilindros diesel	1	servicio	\$ 6,696.00
SUBTOTAL				\$ 26,803.72
IVA				\$ 4,288.60
TOTAL				\$ 31,092.32

GASOLINA MOTOR 4 CILINDROS

Num.	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA CARBURADO	1	servicio	\$ 23,919.84
2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 25,588.44
3	REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 14,136.12
4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 16,495.92
5	TAPONES DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 5,616.00
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 8,843.04
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 18,258.48
8	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 14,254.92
9	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 14,256.00
10	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 12,656.52
11	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	1	servicio	\$ 785.16
12	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	servicio	\$ 3,582.36
13	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 3,316.68
14	CAMBIO DE POLEA LOCA	1	servicio	\$ 3,316.68
15	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$ 2,932.20

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

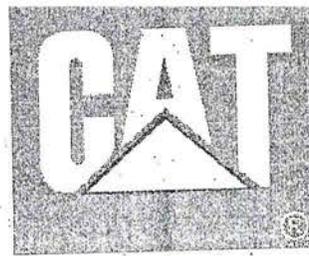
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IM6S Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



16	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	7,507.08
17	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	3,281.04
18	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	servicio	\$	5,705.64
19	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	servicio	\$	4,797.36
20	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	4,989.60
21	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	servicio	\$	4,104.00
22	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	servicio	\$	2,032.56
23	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	2,625.48
24	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	4	servicio	\$	3,097.44
25	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	1	servicio	\$	7,292.16
26	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	1	servicio	\$	5,582.44
27	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	1	servicio	\$	2,930.04
28	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	1	servicio	\$	3,454.92
29	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,303.64
30	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	2,988.36
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$	5,063.04
32	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	servicio	\$	2,621.16
33	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,444.12
34	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECCIÓN	1	servicio	\$	6,214.32
35	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	4,794.12
36	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$	7,874.28
37	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$	7,167.96
38	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	1	servicio	\$	3,024.00
39	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$	886.68
40	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	servicio	\$	8,267.40
41	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	5,828.76
42	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	1	servicio	\$	4,660.20
43	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	servicio	\$	3,024.00
44	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	1	servicio	\$	3,087.72
45	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	1	servicio	\$	5,616.00
46	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,051.08
47	CAMBIO DE CARBURADOR	1	servicio	\$	3,454.92
48	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,886.84
49	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	1	servicio	\$	1,307.88
50	LÁVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	750.60
51	AFINACIÓN DE MOTOR	1	servicio	\$	3,772.44
52	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	servicio	\$	750.60
53	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	17,997.12
54	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	28,434.24
55	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	6,804.00
56	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	1	servicio	\$	3,449.52
57	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	2,560.68
58	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	3,207.60
59	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	1	servicio	\$	3,026.16
60	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,265.92
61	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	1	servicio	\$	2,623.32



Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

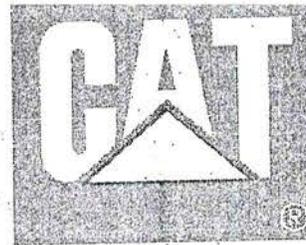
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	7,285.68
63	CAMBIO DE CLUTCH	1	servicio	\$	5,382.72
64	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,733.48
65	CAMBIO DE TEMPLADOR, DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,325.24
66	CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,521.72
67	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	servicio	\$	1,890.00
68	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	1,054.08
69	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1	servicio	\$	3,454.92
70	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	2,374.92
71	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	4,874.04
72	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (02 PIEZAS) AUTOMOVILES SEDAN	1	servicio	\$	3,908.62
73	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	servicio	\$	2,181.60
74	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,989.60
75	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	3,747.60
76	CAMBIO DE RETENES CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	2,473.20
77	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	1	servicio	\$	3,605.04
78	ALINEACION Y BALANCEO	1	servicio	\$	759.24
79	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,158.92
80	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,082.24
81	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	2,830.68
82	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,508.84
83	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	servicio	\$	1,829.52
84	CAMBIO DE BALATAS	1	servicio	\$	1,229.04
85	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,621.08
86	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,460.16
87	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	servicio	\$	2,374.92
88	CAMBIO DE DISCO	1	servicio	\$	2,516.40
89	CAMBIO DE TAMBOR	1	servicio	\$	3,318.84
90	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	1	servicio	\$	7,482.24
91	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	1	servicio	\$	3,747.60
92	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	2,830.68
93	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	1,227.96
94	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	servicio	\$	2,484.00
95	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,530.44
96	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	servicio	\$	2,275.56
97	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,552.04
98	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,231.28
99	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,231.28
100	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,114.64
101	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	servicio	\$	4,267.08
102	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	1	servicio	\$	3,623.40
103	SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,660.20
104	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,552.20
105	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	1	servicio	\$	4,748.76
106	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	1	servicio	\$	4,748.76

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

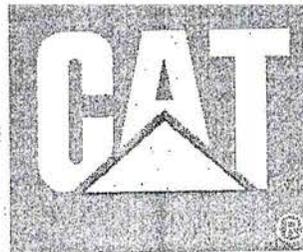
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

107	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL	1	servicio	\$	2,623.32
108	REPARACIÓN DE MUELLES	1	servicio	\$	4,632.12
109	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	1,755.00
110	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	1	servicio	\$	2,033.64
111	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	1	servicio	\$	2,033.64
112	CAMBIO DE BIELETAS	1	servicio	\$	1,726.92
113	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	servicio	\$	1,726.92
114	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,823.32
115	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS	1	servicio	\$	1,872.72
116	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	1,516.32
117	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U	1	servicio	\$	486.00
118	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	servicio	\$	1,803.60
119	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	1	servicio	\$	2,325.24
120	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	1	servicio	\$	1,278.72
121	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	servicio	\$	1,278.72
122	CAMBIO DE EXCENRICOS	1	servicio	\$	1,695.60
123	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	servicio	\$	1,467.72
124	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	servicio	\$	1,467.72
125	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	servicio	\$	1,907.28
126	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	servicio	\$	2,650.32
127	ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	2,268.00
128	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	479.52
129	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	2,516.40
130	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	3,564.00
131	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	2,012.04
132	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	776.52
133	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	4,070.52
134	CAMBIO DE BOBINA	1	servicio	\$	3,157.92
135	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	servicio	\$	896.40
136	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	8,856.00
137	CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	1,691.28
138	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR	1	servicio	\$	2,480.76
139	CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL	1	servicio	\$	2,473.20
140	CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,070.36
141	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	servicio	\$	1,668.60
142	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,548.72
143	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	2,436.48
144	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	2,244.24
145	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	1,799.28
146	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,101.60
147	CAMBIO DE AMPÉRIMETRO O VOLTÍMETRO	1	servicio	\$	1,719.36
148	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	1,884.60
149	CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	1	servicio	\$	759.24
150	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,169.72
151	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS	1	servicio	\$	464.40
152	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES	1	servicio	\$	2,932.20

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

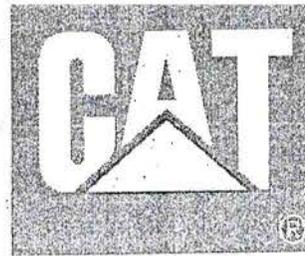
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

153	REPARACIÓN DE CLAXON	1	servicio	\$	575.64
154	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	646.92
155	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1	servicio	\$	1,351.08
156	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	1	servicio	\$	2,040.12
157	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR	1	servicio	\$	1,377.00
158	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	1	servicio	\$	1,701.00
159	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	6,028.16
160	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	1	servicio	\$	3,780.00
161	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	6,097.88
162	CAMBIO DE BUJÍAS	1	servicio	\$	838.08
163	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	servicio	\$	298.00
164	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,008.80
165	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA	1	servicio	\$	4,168.80
166	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	1,209.60
167	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	1,507.68
168	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	1	servicio	\$	946.08
169	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	1	servicio	\$	726.84
170	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	1	servicio	\$	2,560.68
171	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	1	servicio	\$	7,020.00
172	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	servicio	\$	857.52
173	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	servicio	\$	1,983.96
174	MONTAJE DE LLANTA	1	servicio	\$	293.76
175	REPARACIÓN DE TABLERO	1	servicio	\$	4,428.00
176	CAMBIO DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	servicio	\$	2,062.80
177	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	2,002.32
178	CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	827.28
179	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS	1	servicio	\$	356.40
180	CAMBIO DE REPUESTO DE TBI	1	servicio	\$	1,836.00

TOTAL	\$	681,789.96
-------	----	------------

MOTOR GASOLINA 6 CILINDROS GASOLINA

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
MOTOR				
1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 26,867.16
2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 30,533.76
3	REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 17,666.64
4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 21,313.80
5	TAPONES DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 6,696.00
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 10,731.96
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 16,200.00
8	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 15,267.96
9	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 14,040.00

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

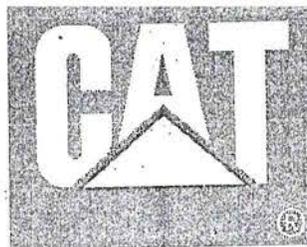
Calle 24 de Abril de 1860.No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



10	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	10,800.00
11	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	1	servicio	\$	960.12
12	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	servicio	\$	4,324.32
13	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$	4,059.72
14	CAMBIO DE POLEA LOCA	1	servicio	\$	4,059.72
15	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$	3,592.08
16	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	9,149.78
17	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	4,031.64
18	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	servicio	\$	6,947.64
19	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	servicio	\$	5,824.44
20	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	6,003.12
21	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	servicio	\$	4,860.00
22	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	servicio	\$	2,491.56
23	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	3,213.00
24	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	3,787.56
25	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	1	servicio	\$	8,867.88
26	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	1	servicio	\$	6,688.44
27	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	1	servicio	\$	3,575.88
28	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	1	servicio	\$	4,221.72
29	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,804.76
30	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,660.12
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$	6,113.88
32	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	servicio	\$	3,187.08
33	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	4,234.68
34	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	7,536.24
35	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	5,832.00
36	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$	9,579.60
37	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$	8,750.16
38	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	1	servicio	\$	5,369.76
39	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$	897.48
40	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	servicio	\$	9,072.00
41	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	7,062.12
42	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	1	servicio	\$	5,659.20
43	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	servicio	\$	3,969.00
44	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	1	servicio	\$	3,785.40
45	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	1	servicio	\$	7,020.00
46	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,894.56
47	CAMBIO DE CARBURADOR	1	servicio	\$	4,221.72
48	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$	3,538.08
49	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	1	servicio	\$	1,599.48
50	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	899.64
51	AFINACIÓN DE MOTOR	1	servicio	\$	4,601.88
52	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	servicio	\$	896.40
53	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	22,211.28
54	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	31,644.00
55	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	8,227.44



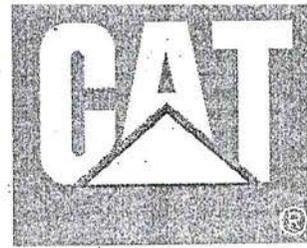
Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
 R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
 e-mail: ggeminis2@hotmail.com



56	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	1	servicio	\$	4,233.60
57	RETES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	3,009.96
58	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	4,860.00
59	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	1	servicio	\$	3,674.16
60	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,972.24
61	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,177.36
62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	8,887.52
63	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	3,327.48
64	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,841.48
65	CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,846.80
66	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	servicio	\$	2,844.72
67	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	1,281.96
68	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1	servicio	\$	4,221.72
69	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	2,898.72
70	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	5,905.44
71	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (02 PIEZAS) AUTOMOVILES SEDAN	1	servicio	\$	4,768.20
72	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	servicio	\$	2,629.80
73	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	6,092.28
74	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,568.40
75	CAMBIO DE RETENES CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	3,013.20
76	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,386.96
77	ALINEACION Y BALANCEO	1	servicio	\$	928.80
78	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,651.40
79	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,552.04
80	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,348.00
81	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	3,348.00
82	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	servicio	\$	2,217.24
83	CAMBIO DE BALATAS	1	servicio	\$	1,468.80
84	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,962.36
85	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,763.64
86	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	servicio	\$	2,898.72
87	CAMBIO DE DISCO	1	servicio	\$	3,081.24
88	CAMBIO DE TAMBOR	1	servicio	\$	4,075.92
89	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	1	servicio	\$	9,117.36
90	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	1	servicio	\$	4,568.40
91	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,443.04
92	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	1,500.12
93	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	servicio	\$	3,564.00
94	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	servicio	\$	3,107.16
95	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	servicio	\$	2,783.16
96	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	3,112.56
97	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,715.12
98	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,715.12
99	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,584.44
100	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	servicio	\$	5,198.04

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

101	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,403.16
102	SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO	1	servicio	\$	5,659.20
103	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	5,563.08
104	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,794.20
105	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,794.20
106	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL	1	servicio	\$	3,177.36
107	REPARACIÓN DE MUELLES	1	servicio	\$	5,606.28
108	BRAZO A MUELLES	1	servicio	\$	2,140.66
109	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	1	servicio	\$	2,485.08
110	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	1	servicio	\$	2,485.08
111	CAMBIO DE BIELETAS	1	servicio	\$	2,143.66
112	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	servicio	\$	2,113.56
113	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS	1	servicio	\$	3,177.36
114	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,286.36
115	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	1,856.52
116	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U	1	servicio	\$	594.00
117	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	servicio	\$	2,071.44
118	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	1	servicio	\$	2,841.48
119	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	1	servicio	\$	1,548.72
120	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	servicio	\$	1,548.72
121	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	servicio	\$	2,071.44
122	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	servicio	\$	1,799.28
123	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	servicio	\$	1,799.28
124	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	servicio	\$	2,336.04
125	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	servicio	\$	3,200.04
126	ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	2,700.00
127	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA	1	servicio	\$	432.00
128	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	3,081.24
129	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	3,996.00
130	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	2,485.08
131	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	943.92
132	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	4,966.92
133	CAMBIO DE BOBINA	1	servicio	\$	3,876.12
134	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	servicio	\$	1,296.00
135	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	10,800.00
136	CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	2,081.16
137	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR	1	servicio	\$	3,048.84
138	CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL	1	servicio	\$	3,013.20
139	REPARACIÓN DE MOFLE Y TUBO DE ESCAPE	1	servicio	\$	3,061.80
140	CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,516.40
141	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	servicio	\$	4,536.00
142	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,898.64
143	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	2,937.60
144	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	2,176.20
145	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,345.68
146	CAMBIO DE AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO	1	servicio	\$	2,076.84



NAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

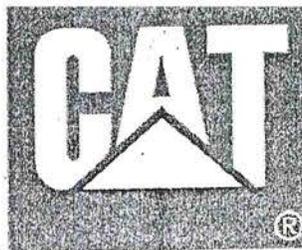
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

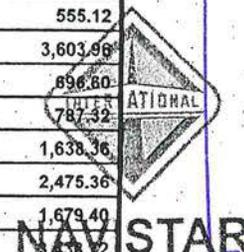
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

147	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	5,616.00
148	CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	1	servicio	\$	936.36
149	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,680.56
150	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS	1	servicio	\$	555.12
151	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES	1	servicio	\$	3,603.96
152	REPARACIÓN DE CLAXON	1	servicio	\$	896.60
153	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	787.32
154	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1	servicio	\$	1,638.36
155	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	1	servicio	\$	2,475.36
156	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR	1	servicio	\$	1,679.40
157	CAMBIO DE BULBO Y/O SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	843.72
158	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	1	servicio	\$	2,061.72
159	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	3,674.16
160	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	1	servicio	\$	4,860.00
161	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	7,352.64
162	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	1	servicio	\$	1,626.48
163	CAMBIO DE BUJÍAS	1	servicio	\$	1,028.16
164	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	servicio	\$	1,836.00
165	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,461.32
166	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA	1	servicio	\$	5,082.48
167	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	1,483.92
168	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	1,847.88
169	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	1	servicio	\$	1,152.36
170	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	1	servicio	\$	886.68
171	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	1	servicio	\$	3,117.96
172	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	1	servicio	\$	8,100.00
173	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	servicio	\$	1,051.92
174	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	servicio	\$	1,500.12
175	MONTAJE DE LLANTA	1	servicio	\$	324.00
176	REPARACIÓN DE TABLERO	1	servicio	\$	3,972.24
177	CAMBIO DE BUJÉ DE BARRA TENSORA	1	servicio	\$	2,496.96
178	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	2,459.16
179	CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	984.96
180	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS	1	servicio	\$	430.92
181	CAMBIO DE REPUESTO DE TBI	1	servicio	\$	3,040.20



TOTAL	\$	815,385.96
-------	----	------------

MOTOR GASOLINA 8 CILINDROS A37

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
	MOTOR			
1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 25,979.40
2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 28,127.52
3	REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 15,319.80

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

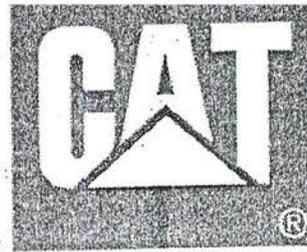
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	servicio	\$	19,082.52
5	TAPONES DE MONOBLOCK	1	servicio	\$	10,029.96
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	9,597.96
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	19,985.40
8	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	15,608.16
9	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	15,527.16
10	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	13,804.56
11	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	1	servicio	\$	862.92
12	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	servicio	\$	3,862.08
13	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$	3,635.28
14	CAMBIO DE POLEA LOCA	1	servicio	\$	3,352.28
15	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$	3,218.40
16	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	8,189.64
17	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	3,614.76
18	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	servicio	\$	6,217.56
19	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	servicio	\$	5,206.68
20	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	5,421.60
21	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	servicio	\$	7,150.68
22	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	servicio	\$	2,232.36
23	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	2,878.20
24	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	3,393.36
25	CAMBIO DE BANDEJA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	1	servicio	\$	7,930.44
26	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	1	servicio	\$	5,975.64
27	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	1	servicio	\$	3,200.04
28	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	1	servicio	\$	3,781.08
29	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,507.76
30	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,279.96
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$	5,460.48
32	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	servicio	\$	3,065.04
33	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,796.20
34	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	6,735.96
35	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	5,216.40
36	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$	8,570.88
37	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$	7,834.32
38	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	1	servicio	\$	4,798.44
39	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$	980.64
40	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	servicio	\$	8,979.12
41	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	6,312.60
42	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	1	servicio	\$	5,060.88
43	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	servicio	\$	3,542.40
44	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	1	servicio	\$	3,390.12
45	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,260.60
46	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,371.84
47	CAMBIO DE CARBURADOR	1	servicio	\$	3,781.08
48	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$	3,166.56
49	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	1	servicio	\$	1,429.92



NAV STAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

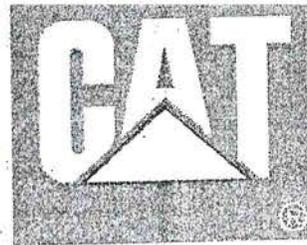
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



50	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	802.44
51	AFINACIÓN DE MOTOR	1	servicio	\$	4,118.04
52	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	servicio	\$	799.20
53	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	25,920.00
54	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	37,800.00
55	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	7,351.56
56	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	1	servicio	\$	3,791.88
57	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	2,787.48
58	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	3,522.96
59	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	1	servicio	\$	3,282.12
60	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,549.96
61	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	1	servicio	\$	2,837.16
62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	7,954.20
63	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,977.56
64	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,540.16
65	CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,649.16
66	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	servicio	\$	2,060.64
67	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	1,146.96
68	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1	servicio	\$	12,960.00
69	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	2,592.00
70	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	5,276.88
71	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION	1	servicio	\$	5,616.00
72	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	servicio	\$	3,456.00
73	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	5,451.84
74	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,085.64
75	CAMBIO DE RETENES CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	2,694.60
76	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	1	servicio	\$	3,922.56
77	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	1	servicio	\$	5,276.88
78	ALINEACION Y BALANCEO	1	servicio	\$	832.68
79	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,376.00
80	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,285.28
81	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,078.00
82	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,721.60
83	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	servicio	\$	1,982.88
84	CAMBIO DE BALATAS	1	servicio	\$	1,331.64
85	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,751.76
86	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,574.64
87	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	servicio	\$	2,592.00
88	CAMBIO DE DISCO	1	servicio	\$	2,759.40
89	CAMBIO DE TAMBOR	1	servicio	\$	3,652.56
90	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	1	servicio	\$	8,159.40
91	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	1	servicio	\$	4,085.64
92	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,078.00
93	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	1,341.36
94	CAMBIO DE MAZAS DELANTERAS	1	servicio	\$	9,720.00
95	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,783.16



STAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

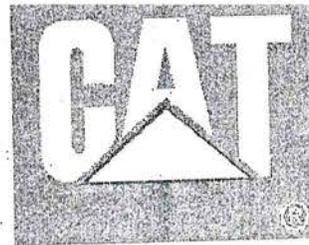


GRUPO

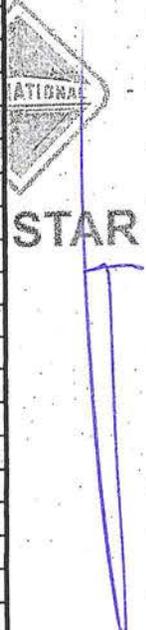
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



96	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	servicio	\$	2,490.48
97	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,785.32
98	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,428.92
99	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,428.92
100	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,313.36
101	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	servicio	\$	4,650.48
102	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	1	servicio	\$	3,935.52
103	SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO	1	servicio	\$	5,060.88
104	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,977.72
105	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,184.00
106	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,184.00
107	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL	1	servicio	\$	2,837.16
108	REPARACIÓN DE MUELLES	1	servicio	\$	5,007.96
109	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	1,914.84
110	CAMBIO DE RÓTULAS DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	2,490.48
111	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	1	servicio	\$	2,224.80
112	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	1	servicio	\$	2,224.80
113	CAMBIO DE BIELETAS	1	servicio	\$	1,891.08
114	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	servicio	\$	2,376.00
115	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,837.16
116	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,045.52
117	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	1,662.12
118	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U	1	servicio	\$	648.00
119	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	servicio	\$	1,851.12
120	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	1	servicio	\$	2,540.16
121	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	1	servicio	\$	1,381.32
122	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	servicio	\$	1,381.32
123	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	servicio	\$	1,851.12
124	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	servicio	\$	1,609.20
125	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	servicio	\$	1,609.20
126	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	servicio	\$	2,095.20
127	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	servicio	\$	2,858.76
128	ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	2,808.00
129	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	432.00
130	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	2,759.40
131	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	5,508.00
132	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	2,224.80
133	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	844.56
134	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	5,508.00
135	CAMBIO DE BOBINA	1	servicio	\$	3,473.28
136	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	servicio	\$	1,290.60
137	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	19,440.00
138	CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	1,864.08
139	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR	1	servicio	\$	3,780.00
140	CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL	1	servicio	\$	2,694.60



Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

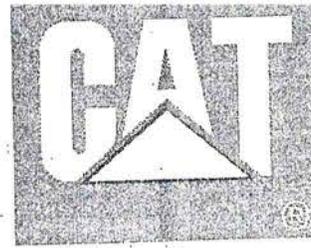
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

141	REPARACIÓN DE MOFLE Y TUBO DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,735.64
142	CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,249.64
143	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	servicio	\$	4,536.00
144	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,697.76
145	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	2,622.24
146	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	1,942.92
147	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,206.36
148	CAMBIO DE AMPERIMETRO O VOLTÍMETRO	1	servicio	\$	2,916.00
149	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	5,616.00
150	CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	1	servicio	\$	838.08
151	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,382.48
152	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS	1	servicio	\$	493.56
153	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES	1	servicio	\$	3,229.20
154	REPARACIÓN DE CLAXON	1	servicio	\$	621.00
155	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	702.00
156	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1	servicio	\$	1,462.32
157	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	1	servicio	\$	2,210.76
158	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR	1	servicio	\$	1,503.36
159	CAMBIO DE BULBO Y/O SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,078.00
160	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	1	servicio	\$	1,840.32
161	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	3,282.12
162	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	1	servicio	\$	4,757.40
163	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	6,565.32
164	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	1	servicio	\$	1,456.92
165	CAMBIO DE BUJÍAS	1	servicio	\$	921.24
166	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	servicio	\$	1,944.00
167	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,204.28
168	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA	1	servicio	\$	4,547.88
169	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	1,327.32
170	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	1,653.48
171	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	1	servicio	\$	1,029.24
172	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	1	servicio	\$	792.72
173	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	1	servicio	\$	2,895.48
174	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	1	servicio	\$	835.92
175	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	servicio	\$	941.76
176	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	servicio	\$	1,341.36
177	MONTAJE DE LLANTA	1	servicio	\$	314.28
178	REPARACIÓN DE TABLERO	1	servicio	\$	3,765.96
179	CAMBIO DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	servicio	\$	2,234.52
180	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	2,203.20
181	CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	876.96
182	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS	1	servicio	\$	385.56
183	CAMBIO DE REPUESTO DE TBI	1	servicio	\$	2,719.44

TOTAL	\$	804,623.76
-------	----	------------

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

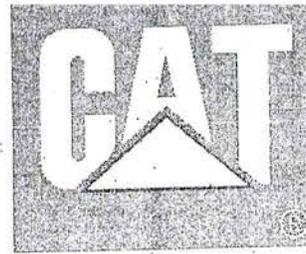
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



MOTOR DIESEL 5 CILINDROS

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (DIESEL)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
MOTOR DIESEL 5 CILINDROS				
1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 75,600.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 43,200.00
3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 30,240.00
4	REPARACIÓN DE TURBO	1	servicio	\$ 21,600.00
5	CAMBIO DE TURBO	1	servicio	\$ 37,800.00
6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 26,283.96
7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 21,600.00
8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 32,400.00
9	CAMBIO FAN CLUTCH	1	servicio	\$ 14,536.80
10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 16,499.18
11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 21,600.00
12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 5,400.00
13	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$ 11,022.48
14	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$ 6,767.28
15	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,477.16
16	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$ 41,040.00
17	SERVICIO A BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$ 27,000.00
18	SERVICIO AL TURBOCARGADOR	1	servicio	\$ 16,200.00
19	CAMBIO DE LIGAS DE INYECTORES	1	servicio	\$ 9,720.00
20	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	1	servicio	\$ 10,547.28
21	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$ 10,276.20
22	REPARACIÓN DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 19,440.00
23	SUMINISTRO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,286.00
24	SERVICIO A RADIADOR	1	servicio	\$ 9,720.00
25	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$ 1,620.00
26	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$ 19,440.00
27	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$ 12,960.00
28	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	1	servicio	\$ 2,916.00
29	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$ 6,173.28
30	REPARACIÓN DE TABLETA ELECTRÓNICA DEL CUERPO DE VÁLVULAS	1	servicio	\$ 12,071.16
31	AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$ 16,390.08
32	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$ 17,622.36
33	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	1	servicio	\$ 10,181.16
34	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN	1	servicio	\$ 6,285.60
35	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	1	servicio	\$ 5,870.88
36	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$ 4,107.24
37	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH	1	servicio	\$ 17,622.36
38	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO	1	servicio	\$ 10,201.68
39	CAMBIO BOMBA MAESTRA	1	servicio	\$ 7,040.52
40	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	1	servicio	\$ 32,400.00
41	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$ 25,913.52



Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

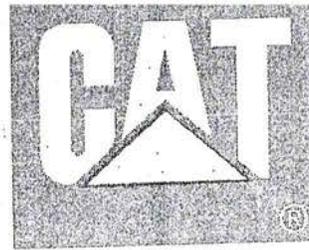
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

42	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	34,560.00
43	REPARACIÓN DE CARDÁN	1	servicio	\$	16,200.00
44	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	50,760.00
45	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	23,760.00
46	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	7,236.00
47	CAMBIO DE PUÑO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	4,869.72
48	REPUESTO DE DUAL	1	servicio	\$	7,263.00
49	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN	1	servicio	\$	7,020.00
50	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	12,960.00
51	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	6,480.00
52	CAMBIO DE MANGUERAS DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	11,003.04
53	CAMBIO DE 2 DISCOS DELANTEROS VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	10,136.88
54	CAMBIO DE 2 DISCOS TRASEROS VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	10,136.88
55	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	5,582.52
56	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER	1	servicio	\$	5,030.64
57	CAMBIO DE TAMBORES DELANTEROS	1	servicio	\$	5,377.32
58	CAMBIO DE TAMBORES TRASEROS	1	servicio	\$	5,637.60
59	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,700.00
60	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	3,240.00
61	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	1	servicio	\$	8,007.12
62	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES	1	servicio	\$	9,520.20
63	CAMBIO DE MAZA TRASERA	1	servicio	\$	8,135.64
64	REPARACIÓN DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,711.88
65	CAMBIO DE ARILLO DE ABS DELANTERO DERECHO	1	servicio	\$	5,051.16
66	CAMBIO DE ARILLO DE ABS DELANTERO IZQUIERDO	1	servicio	\$	5,051.16
67	CAMBIO DE MÓDULO ABS	1	servicio	\$	21,600.00
68	ESCANEADO DE SISTEMA ABS	1	servicio	\$	2,700.00
69	REPARACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	30,240.00
70	ESCANEADO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	4,934.52
71	CAMBIO DE COMPRESORA	1	servicio	\$	39,975.12
72	REPARACIÓN DE COMPRESORA	1	servicio	\$	28,171.80
73	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	1	servicio	\$	15,979.68
74	CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO	1	servicio	\$	10,034.28
75	CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO	1	servicio	\$	7,892.64
76	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	4,860.00
77	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	1	servicio	\$	10,800.00
78	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	servicio	\$	11,016.00
79	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	1	servicio	\$	18,648.36
80	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBER (JGO 4)	1	servicio	\$	9,855.00
81	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	7,560.00
82	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	1	servicio	\$	5,215.32
83	SOPORTES DE ROTOCHAMBER	1	servicio	\$	7,020.00
84	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	1	servicio	\$	5,940.00
85	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	4,860.00
86	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	1	servicio	\$	4,860.00



MAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

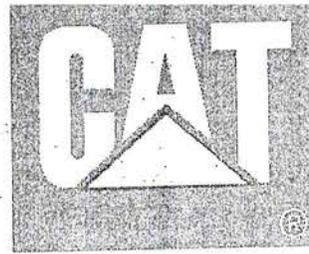
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

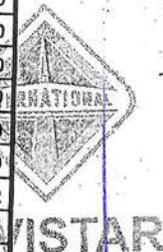
Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



87	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE	1	servicio	\$	5,405.40
88	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	1	servicio	\$	2,522.88
89	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)	1	servicio	\$	8,526.60
90	CAMBIO DE GAVILÁN	1	servicio	\$	2,160.00
91	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	1	servicio	\$	16,200.00
92	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	servicio	\$	15,120.00
93	CAMBIO DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	25,920.00
94	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	servicio	\$	6,480.00
95	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	1	servicio	\$	6,981.12
96	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA	1	servicio	\$	3,336.12
97	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	1	servicio	\$	3,231.36
98	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	3,923.64
99	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	1	servicio	\$	5,954.04
100	CAMBIO DE SEPARADORES	1	servicio	\$	4,048.92
101	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	servicio	\$	1,798.20
102	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	7,263.00
103	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	4,460.40
104	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	28,758.24
105	CAMBIO DE BALANCINES	1	servicio	\$	15,979.68
106	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	1	servicio	\$	9,720.00
107	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	1	servicio	\$	25,613.28
108	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	5,954.04
109	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	1	servicio	\$	4,320.00
110	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	4,320.00
111	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	8,640.00
112	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	4,860.00
113	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	9,936.00
114	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	1	servicio	\$	5,400.00
115	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	6,284.52
116	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	8,100.00
117	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	3,223.80
118	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	servicio	\$	6,282.36
119	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	1	servicio	\$	9,560.16
120	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	8,640.00
121	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	1	servicio	\$	9,180.00
122	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	8,100.00
123	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	11,586.24
124	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	2,160.00
125	CAMBIO DE DAMPER	1	servicio	\$	8,640.00
126	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	1	servicio	\$	7,560.00
127	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	11,919.96
128	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	1	servicio	\$	2,700.00
129	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	1	servicio	\$	9,738.36
130	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	1	servicio	\$	9,046.08
131	REPARACIÓN DE INYECTORES DIESEL C/U	1	servicio	\$	7,560.00
132	CAMBIO DE INYECTORES DE DIESEL NUEVOS C/U	1	servicio	\$	16,200.00



Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

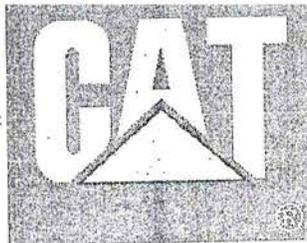
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

133	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$	34,560.00
134	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	6,480.00
135	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	servicio	\$	9,239.40
136	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$	14,387.76
137	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	servicio	\$	15,569.28
138	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	1	servicio	\$	8,007.12
139	CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTA VOZ, PANEL DE CONTROL	1	servicio	\$	27,000.00
140	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	1	servicio	\$	12,960.00

TOTAL	\$	1,782,183.60
-------	----	--------------

PERKINS

MOTOR DIESEL 6 CILINDROS

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (DIESEL)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
	MOTOR DIESEL 6 CILINDROS			
1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 129,309.48
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 77,781.60
3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 36,262.08
4	REPARACIÓN DE TURBO	1	servicio	\$ 29,160.00
5	CAMBIO DE TURBO	1	servicio	\$ 37,800.00
6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 25,303.32
7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 48,172.32
8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 70,021.80
9	CAMBIO FAN CLUTCH	1	servicio	\$ 15,037.92
10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 16,551.00
11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 49,742.64
12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 7,560.00
13	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$ 11,066.76
14	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$ 6,802.92
15	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,527.92
16	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$ 37,800.00
17	SERVICIO A BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$ 24,840.00
18	SERVICIO AL TURBOCARGADOR	1	servicio	\$ 21,600.00
19	CAMBIO DE LIGAS DE INYECTORES	1	servicio	\$ 8,640.00
20	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	1	servicio	\$ 9,720.00
21	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$ 10,318.32
22	REPARACIÓN DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 22,157.28
23	SUMINISTRO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,350.80
24	SERVICIO A RADIADOR	1	servicio	\$ 17,897.76
25	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$ 3,744.36
26	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$ 22,675.68
27	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$ 16,098.48
28	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$ 16,200.00

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO GEMINIS
ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



29	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	6,226.20
30	REPARACIÓN DE TABLETA ELECTRÓNICA DEL CUERPO DE VÁLVULAS	1	servicio	\$	12,888.72
31	AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	16,445.16
32	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	17,690.40
33	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	10,215.72
34	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	5,904.36
35	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	4,123.44
36	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH	1	servicio	\$	17,690.40
37	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO	1	servicio	\$	10,247.04
38	CAMBIO BOMBA MAESTRA	1	servicio	\$	7,051.32
39	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	1	servicio	\$	41,550.84
40	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	25,970.76
41	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	43,397.64
42	REPARACIÓN DE CARDÁN	1	servicio	\$	32,206.68
43	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	74,103.12
44	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	45,231.48
45	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	10,593.72
46	CAMBIO DE PUÑO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	4,884.84
47	REPUESTO DE DUAL	1	servicio	\$	7,274.88
48	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN	1	servicio	\$	8,833.32
49	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	31,375.08
50	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	18,173.16
51	CAMBIO DE MANGUERAS DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	12,324.96
52	CAMBIO DE TAMBORES DELANTEROS	1	servicio	\$	5,432.40
53	CAMBIO DE TAMBORES TRASEROS	1	servicio	\$	5,662.44
54	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	4,728.24
55	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	4,538.16
56	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	1	servicio	\$	8,034.12
57	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES	1	servicio	\$	9,556.92
58	CAMBIO DE MAZA TRASERA	1	servicio	\$	8,279.28
59	REPARACIÓN DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,724.84
60	CAMBIO DE MÓDULO ABS	1	servicio	\$	32,400.00
61	ESCANEO DE SISTEMA ABS	1	servicio	\$	3,240.00
62	REPARACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	39,790.44
63	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	3,240.00
64	CAMBIO DE COMPRESORA	1	servicio	\$	23,760.00
65	REPARACIÓN DE COMPRESORA	1	servicio	\$	16,200.00
66	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	1	servicio	\$	5,400.00
67	CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO	1	servicio	\$	10,075.32
68	CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO	1	servicio	\$	7,929.36
69	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	7,375.32
70	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	1	servicio	\$	12,960.00
71	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	servicio	\$	10,800.00
72	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	1	servicio	\$	8,640.00
73	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBER (JGO 4)	1	servicio	\$	2,700.00



ISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

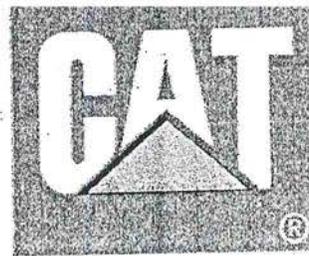
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

74	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	11,288.16
75	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	1	servicio	\$	5,231.52
76	SOPORTES DE ROTOCHAMBER	1	servicio	\$	4,860.00
77	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	1	servicio	\$	7,560.00
78	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	5,940.00
79	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	1	servicio	\$	4,860.00
80	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE	1	servicio	\$	5,424.84
81	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	1	servicio	\$	2,531.52
82	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)	1	servicio	\$	8,553.60
83	CAMBIO DE GAVILÁN	1	servicio	\$	2,916.00
84	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	1	servicio	\$	1,944.00
85	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	servicio	\$	19,465.92
86	CAMBIO DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	35,640.00
87	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	servicio	\$	6,480.00
88	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	1	servicio	\$	6,996.24
89	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA	1	servicio	\$	3,349.08
90	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	1	servicio	\$	3,244.32
91	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	3,937.68
92	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	1	servicio	\$	5,527.44
93	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	12,960.00
94	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	4,470.12
95	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	28,896.48
96	CAMBIO DE BALANCINES	1	servicio	\$	16,031.52
97	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	1	servicio	\$	12,191.04
98	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	1	servicio	\$	18,360.00
99	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	5,959.44
100	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	1	servicio	\$	3,780.00
101	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	7,560.00
102	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	12,960.00
103	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	5,940.00
104	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	14,580.00
105	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	1	servicio	\$	6,480.00
106	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	6,305.04
107	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	11,632.68
108	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	3,240.00
109	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	servicio	\$	6,302.88
110	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	1	servicio	\$	9,590.40
111	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	5,400.00
112	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	1	servicio	\$	7,560.00
113	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	8,100.00
114	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	11,632.68
115	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	2,700.00
116	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	1	servicio	\$	9,720.00
117	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	11,977.20
118	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	1	servicio	\$	8,034.12
119	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	1	servicio	\$	9,766.44



AVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

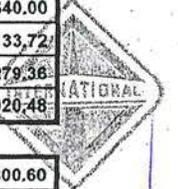
Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



120	CAMBIO DE TANQUE AERADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	1	servicio	\$	9,074.16
121	REPARACIÓN DE INYECTORES DIESEL C/U	1	servicio	\$	7,560.00
122	CAMBIO DE INYECTORES DE DIESEL NUEVOS C/U	1	servicio	\$	16,200.00
123	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$	35,640.00
124	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	11,133.72
125	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	servicio	\$	9,279.36
126	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$	13,020.48

TOTAL	\$	2,002,800.60
-------	----	--------------

SUBTOTAL	\$	8,086,783.88
IVA	\$	973,885.42
TOTAL	\$	7,060,669.30



PRECIOS COTIZADOS EN MONEDA NACIONAL
 GRADO DE INTEGRACION NACIONAL CUANDO MENOS EL 50%.
 VIGENCIA DE LA COTIZACION , HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2019
 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO DE ACUERDO AL ANEXO TECNICO
 TIEMPO DE EJECUCION DE LOS SERVICIOS DE ACUERDO A LA REPARACION SOLICITADA.
 LUGAR DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS : DONDE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MEXICO LO SOLICITE.
 CONDICIONES DE PAGO: DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN CONTRATO

Atentamente

Ruben Darío Genis Gomez.
Protesto lo necesario.

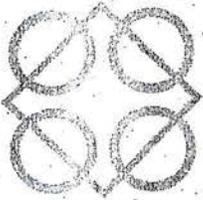
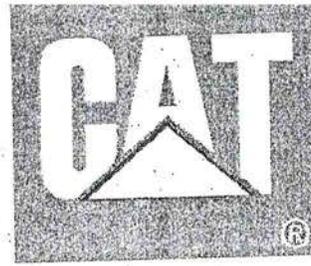




GRUPO

GEMINIS
ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SECRETARIA DE SALUD
PERIFERIA

ALTADENA No. 23 COL. NÁPOLES, C.P. 03810

LIC. JESUS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Ciudad de México, a 22 de Diciembre de 2018



NAVISTAR

MTRA. MARÍA DEL PILAR ROMERO CHABOLLA
J.U.D. DE COMPRAS DIRECTAS

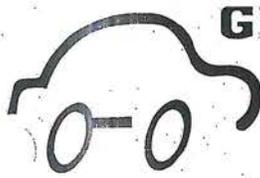
Hago referencia al contrato número (numero de contrato), relativo a la contratación del "Servicio de Operación y Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las Instalaciones y Equipos que integran las Casas de Máquinas".

Al respecto, por este medio me permito hacer de su conocimiento que esta empresa se encuentra en posibilidad de suministrar los servicios señalados, respetando los precios, calidad y demás condiciones contenidas en los instrumentos referidos, para el periodo comprendido del 1° de enero de 2019 y hasta que el nuevo número de contrato lo indique.

ATENTAMENTE

RUBEN DARIO GENIS GOMEZ
DIRECTOR GENERAL

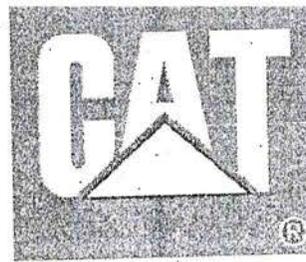




GRUPO

GEMINIS
ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



Ciudad de México a 22 de Diciembre del 2018

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
LIC. JESUS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA
JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL
DE PRECIOS UNITARIOS.

PROPUESTA ECONOMICA



NAVISTAR

ATENCION: MTRA. MARIA DEL PILAR ROMERO CHABOLLA

Por este medio le envío a usted un cordial saludo y al mismo tiempo le presento a usted la siguiente cotización, en referencia a su oficio SA/JUDPU/0101/093/2019

Num.	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
1	Derechos de Verificación	1	servicio	\$ 451.72
2	afinación y verificación vehículos 4 cilindros gasolina	1	servicio	\$ 4,104.00
3	afinación y verificación vehículos 6 cilindros gasolina	1	servicio	\$ 4,536.00
4	afinación y verificación vehículos 8 cilindros gasolina	1	servicio	\$ 5,076.00
5	afinación y verificación vehículos 5 cilindros diesel	1	servicio	\$ 5,940.00
6	afinación y verificación vehículos 6 cilindros diesel	1	servicio	\$ 6,696.00
SUBTOTAL				\$ 26,803.72
IVA				\$ 4,288.60
TOTAL				\$ 31,092.32

GASOLINA MOTOR 4 CILINDROS

Num.	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA CARBURADO	1	servicio	\$ 23,919.84
2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 25,588.44
3	REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 14,136.12
4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 16,495.92
5	TAPONES DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 5,616.00
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 8,843.04
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 18,258.48
8	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 14,254.92
9	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 14,256.00
10	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 12,656.52
11	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	1	servicio	\$ 785.16
12	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	servicio	\$ 3,582.36
13	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 3,316.68
14	CAMBIO DE POLEA LOCA	1	servicio	\$ 3,316.68
15	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$ 2,932.20

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

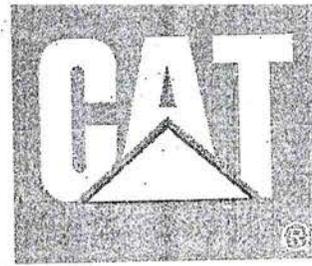


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



16	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	7,507.08
17	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	3,281.04
18	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	servicio	\$	5,705.64
19	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	servicio	\$	4,797.36
20	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	4,989.60
21	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	servicio	\$	4,104.00
22	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	servicio	\$	2,032.56
23	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	2,625.48
24	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	3,097.44
25	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	1	servicio	\$	7,292.16
26	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	1	servicio	\$	5,532.84
27	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	1	servicio	\$	2,930.04
28	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	1	servicio	\$	3,454.92
29	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,303.64
30	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	2,988.36
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$	5,063.04
32	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	servicio	\$	2,621.16
33	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,444.12
34	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	6,214.32
35	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	4,794.12
36	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$	7,874.28
37	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$	7,167.96
38	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	1	servicio	\$	3,024.00
39	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$	886.68
40	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	servicio	\$	8,267.40
41	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	5,828.76
42	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	1	servicio	\$	4,660.20
43	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	servicio	\$	3,024.00
44	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	1	servicio	\$	3,087.72
45	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	1	servicio	\$	5,616.00
46	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,051.08
47	CAMBIO DE CARBURADOR	1	servicio	\$	3,454.92
48	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,886.84
49	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	1	servicio	\$	1,307.88
50	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	750.60
51	AFINACIÓN DE MOTOR	1	servicio	\$	3,772.44
52	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	servicio	\$	750.60
53	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	17,997.12
54	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	28,434.24
55	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	6,804.00
56	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	1	servicio	\$	3,449.52
57	RETTENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	2,560.68
58	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	3,207.60
59	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	1	servicio	\$	3,026.16
60	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,265.92
61	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	1	servicio	\$	2,623.32



PISTAR



M

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

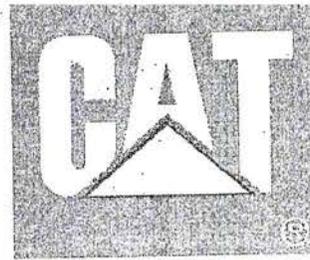


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	7,285.68
63	CAMBIO DE CLUTCH	1	servicio	\$	5,382.72
64	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,733.48
65	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,325.24
66	CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,521.72
67	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	servicio	\$	1,890.00
68	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	1,054.08
69	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1	servicio	\$	3,454.92
70	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	2,374.92
71	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	4,874.04
72	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (02 PIEZAS) AUTOMOVILES SEDAN	1	servicio	\$	3,908.52
73	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	servicio	\$	2,181.60
74	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,989.60
75	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	3,747.60
76	CAMBIO DE RETENES CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	2,473.20
77	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	1	servicio	\$	3,605.04
78	ALINEACION Y BALANCEO	1	servicio	\$	759.24
79	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,158.92
80	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,082.24
81	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	2,830.68
82	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,508.84
83	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	servicio	\$	1,829.52
84	CAMBIO DE BALATAS	1	servicio	\$	1,229.04
85	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,621.08
86	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,460.16
87	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	servicio	\$	2,374.92
88	CAMBIO DE DISCO	1	servicio	\$	2,516.40
89	CAMBIO DE TAMBOR	1	servicio	\$	3,318.84
90	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	1	servicio	\$	7,482.24
91	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	1	servicio	\$	3,747.60
92	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	2,830.68
93	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	1,227.96
94	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	servicio	\$	2,484.00
95	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,530.44
96	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	servicio	\$	2,275.56
97	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,552.04
98	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,231.28
99	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,231.28
100	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,114.64
101	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	servicio	\$	4,267.08
102	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	1	servicio	\$	3,623.40
103	SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,660.20
104	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,552.20
105	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	1	servicio	\$	4,748.76
106	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	1	servicio	\$	4,748.76



REGISTER

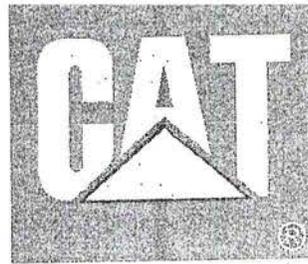
Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO GEMINIS
ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



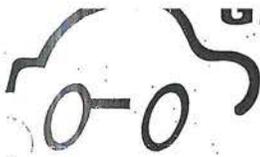
107	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL	1	servicio	\$	2,623.32
108	REPARACIÓN DE MUELLES	1	servicio	\$	4,632.12
109	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	1,755.00
110	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	1	servicio	\$	2,033.64
111	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	1	servicio	\$	2,033.64
112	CAMBIO DE BIELETAS	1	servicio	\$	1,726.92
113	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	servicio	\$	1,726.92
114	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,623.32
115	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS	1	servicio	\$	1,872.72
116	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	1,516.32
117	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U	1	servicio	\$	486.00
118	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	servicio	\$	1,803.60
119	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	1	servicio	\$	2,325.24
120	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	1	servicio	\$	1,278.72
121	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	servicio	\$	1,278.72
122	CAMBIO DE EXCENRICOS	1	servicio	\$	1,695.60
123	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	servicio	\$	1,467.72
124	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	servicio	\$	1,467.72
125	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	servicio	\$	1,907.28
126	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	servicio	\$	2,650.32
127	ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	2,268.00
128	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	479.52
129	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	2,516.40
130	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	3,564.00
131	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	2,012.04
132	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	776.52
133	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	4,070.52
134	CAMBIO DE BOBINA	1	servicio	\$	3,157.92
135	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	servicio	\$	896.40
136	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	8,856.00
137	CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	1,691.28
138	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR	1	servicio	\$	2,480.76
139	CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL	1	servicio	\$	2,473.20
140	CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,070.36
141	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	servicio	\$	1,668.60
142	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,548.72
143	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	2,436.48
144	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	2,244.24
145	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	1,799.28
146	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,101.60
147	CAMBIO DE AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO	1	servicio	\$	1,719.36
148	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	1,884.60
149	CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	1	servicio	\$	759.24
150	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,169.72
151	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS	1	servicio	\$	464.40
152	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES	1	servicio	\$	2,932.20



PI
NATIONAL
INSTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

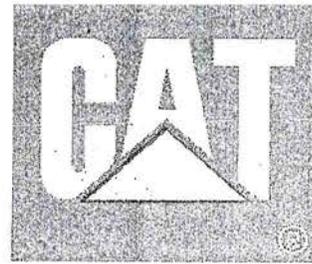
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



153	REPARACIÓN DE CLAXON				
154	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	575.64
155	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1	servicio	\$	646.92
156	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	1	servicio	\$	1,351.08
157	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR	1	servicio	\$	2,040.12
158	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	1	servicio	\$	1,377.00
159	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	1,701.00
160	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	1	servicio	\$	3,026.16
161	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	3,780.00
162	CAMBIO DE BUJÍAS	1	servicio	\$	6,097.68
163	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	servicio	\$	838.08
164	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	1,296.00
165	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA	1	servicio	\$	2,008.80
166	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	4,168.80
167	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	1,209.60
168	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	1	servicio	\$	1,507.68
169	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	1	servicio	\$	946.08
170	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	1	servicio	\$	726.84
171	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	1	servicio	\$	2,560.68
172	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	servicio	\$	7,020.00
173	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	servicio	\$	857.52
174	MONTAJE DE LLANTA	1	servicio	\$	1,983.96
175	REPARACIÓN DE TABLERO	1	servicio	\$	293.76
176	CAMBIO DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	servicio	\$	4,428.00
177	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	2,062.80
178	CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	2,002.32
179	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS	1	servicio	\$	827.28
180	CAMBIO DE REPUESTO DE TBI	1	servicio	\$	356.40
		1	servicio	\$	1,836.00
TOTAL				\$	681,789.96

MOTOR GASOLINA 6 CILINDROS GASOLINA

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
MOTOR				
1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA NORMAL			
2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 26,867.16
3	REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 30,533.76
4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 17,666.64
5	TAPONES DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 21,313.80
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 6,696.00
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 10,731.96
8	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 16,200.00
9	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 15,267.96
		1	servicio	\$ 14,040.00

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

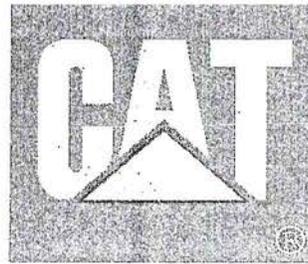
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



10	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL				
11	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	1	servicio	\$	10,800.00
12	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	servicio	\$	960.12
13	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$	4,324.32
14	CAMBIO DE POLEA LOCA	1	servicio	\$	4,059.72
15	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$	4,059.72
16	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	3,592.09
17	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	9,149.76
18	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	servicio	\$	4,031.64
19	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	servicio	\$	6,947.64
20	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	5,824.44
21	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	servicio	\$	6,063.12
22	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	servicio	\$	4,860.00
23	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	2,491.56
24	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	3,213.00
25	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	1	servicio	\$	3,787.56
26	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	1	servicio	\$	8,867.88
27	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	1	servicio	\$	6,688.44
28	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	1	servicio	\$	3,575.88
29	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$	4,221.72
30	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	2,804.76
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$	3,660.12
32	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	servicio	\$	6,113.88
33	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,187.08
34	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	4,234.68
35	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	7,536.24
36	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$	5,832.00
37	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$	9,579.60
38	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	1	servicio	\$	8,750.16
39	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$	5,369.76
40	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	servicio	\$	897.48
41	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	9,072.00
42	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	1	servicio	\$	7,062.12
43	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	servicio	\$	5,659.20
44	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	1	servicio	\$	3,969.00
45	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	1	servicio	\$	3,785.40
46	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	1	servicio	\$	7,020.00
47	CAMBIO DE CARBURADOR	1	servicio	\$	4,894.56
48	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$	4,221.72
49	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	1	servicio	\$	3,538.08
50	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	1,599.48
51	AFINACIÓN DE MOTOR	1	servicio	\$	899.64
52	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	servicio	\$	4,601.88
53	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	896.40
54	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	22,211.28
55	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	31,644.00
		1	servicio	\$	8,227.44



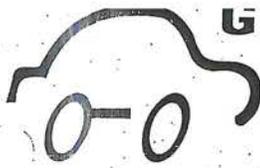
INTERNATIONAL



Handwritten signature and initials.

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

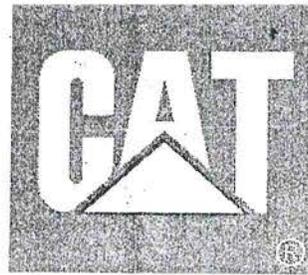
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

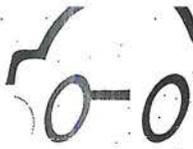
56	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	1	servicio	\$	4,233.60
57	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	3,009.96
58	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	4,860.00
59	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	1	servicio	\$	3,674.16
60	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,972.24
61	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,177.36
62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	8,887.32
63	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	3,327.48
64	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,841.48
65	CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,846.80
66	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	servicio	\$	2,304.72
67	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	1,281.96
68	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1	servicio	\$	4,221.72
69	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	2,898.72
70	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	5,905.44
71	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (02 PIEZAS) AUTOMOVILES SEDAN	1	servicio	\$	4,768.20
72	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	servicio	\$	2,629.80
73	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	6,092.28
74	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,568.40
75	CAMBIO DE RETENES CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	3,013.20
76	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,386.96
77	ALINEACION Y BALANCEO	1	servicio	\$	928.80
78	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,651.40
79	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,552.04
80	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,348.00
81	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	3,348.00
82	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	servicio	\$	2,217.24
83	CAMBIO DE BALATAS	1	servicio	\$	1,468.80
84	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,962.36
85	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,763.64
86	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	servicio	\$	2,898.72
87	CAMBIO DE DISCO	1	servicio	\$	3,081.24
88	CAMBIO DE TAMBOR	1	servicio	\$	4,075.92
89	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	1	servicio	\$	9,117.36
90	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	1	servicio	\$	4,568.40
91	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,443.04
92	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	1,500.12
93	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	servicio	\$	3,564.00
94	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	servicio	\$	3,107.16
95	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	servicio	\$	2,783.16
96	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	3,112.56
97	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,715.12
98	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,715.12
99	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,584.44
100	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	servicio	\$	5,198.04



WISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

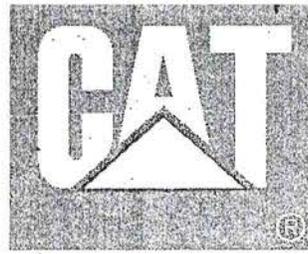
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



101	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,403.16
102	SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO	1	servicio	\$	5,659.20
103	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	5,563.08
104	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,794.20
105	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,794.20
106	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL	1	servicio	\$	3,177.36
107	REPARACIÓN DE MUELLES	1	servicio	\$	5,606.28
108	BRIO A MUELLES	1	servicio	\$	2,140.56
109	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	1	servicio	\$	2,485.08
110	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	1	servicio	\$	2,485.08
111	CAMBIO DE BIELETAS	1	servicio	\$	2,113.56
112	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	servicio	\$	2,113.56
113	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS	1	servicio	\$	3,177.36
114	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,286.36
115	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	1,856.52
116	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U	1	servicio	\$	594.00
117	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	servicio	\$	2,071.44
118	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	1	servicio	\$	2,841.48
119	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	1	servicio	\$	1,548.72
120	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	servicio	\$	1,548.72
121	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	servicio	\$	2,071.44
122	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	servicio	\$	1,799.28
123	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	servicio	\$	1,799.28
124	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	servicio	\$	2,336.04
125	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	servicio	\$	3,200.04
126	ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	2,700.00
127	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	432.00
128	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	3,081.24
129	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	3,996.00
130	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	2,485.08
131	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	943.92
132	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	4,966.92
133	CAMBIO DE BOBINA	1	servicio	\$	3,876.12
134	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	servicio	\$	1,296.00
135	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	10,800.00
136	CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	2,081.16
137	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR	1	servicio	\$	3,048.84
138	CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL	1	servicio	\$	3,013.20
139	REPARACIÓN DE MOFLE Y TUBO DE ESCAPE	1	servicio	\$	3,061.80
140	CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,516.40
141	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	servicio	\$	4,536.00
142	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,898.64
143	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	2,937.60
144	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	2,176.20
145	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,345.68
146	CAMBIO DE AMPÉRIMETRO O VOLTÍMETRO	1	servicio	\$	2,076.84



REGISTER

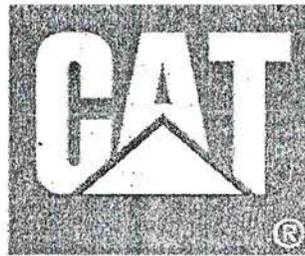
Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels: 5600-6835 y 5694-0199

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
 R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
 e-mail: ggeminis2@hotmail.com



147	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES				
148	CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	1	servicio	\$	5,616.00
149	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	servicio	\$	936.36
150	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS	1	servicio	\$	2,680.56
151	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES	1	servicio	\$	555.12
152	REPARACIÓN DE CLAXON	1	servicio	\$	3,603.96
153	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	696.60
154	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1	servicio	\$	787.32
155	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	1	servicio	\$	1,638.36
156	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR	1	servicio	\$	2,475.36
157	CAMBIO DE BULBO Y/O SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	1,679.40
158	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	1	servicio	\$	1,384.72
159	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	2,061.72
160	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	1	servicio	\$	3,674.16
161	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	4,860.00
162	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	1	servicio	\$	7,352.64
163	CAMBIO DE BUJÍAS	1	servicio	\$	1,626.48
164	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	servicio	\$	1,028.16
165	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	1,836.00
166	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA	1	servicio	\$	2,461.32
167	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	5,082.48
168	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	1,483.92
169	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	1	servicio	\$	1,847.88
170	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	1	servicio	\$	1,152.36
171	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	1	servicio	\$	886.68
172	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO	1	servicio	\$	3,117.96
173	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	servicio	\$	8,100.00
174	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	servicio	\$	1,051.92
175	MONTAJE DE LLANTA	1	servicio	\$	1,500.12
176	REPARACIÓN DE TABLERO	1	servicio	\$	324.00
177	CAMBIO DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	servicio	\$	3,972.24
178	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	2,496.96
179	CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	2,459.16
180	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS	1	servicio	\$	984.96
181	CAMBIO DE REPUESTO DE TBI	1	servicio	\$	430.92
		1	servicio	\$	3,040.20

TOTAL \$ 815,385.96

MOTOR GASOLINA 8 CILINDROS A37

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
	MOTOR			
1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 25,979.40
2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 28,127.52
3	REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 15,319.80

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

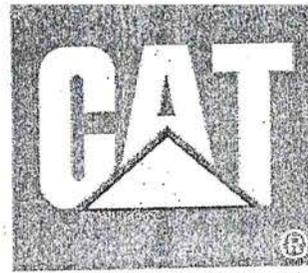
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	servicio	\$	19,082.52
5	TAPONES DE MONOBLOCK	1	servicio	\$	10,029.96
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	9,597.96
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	19,985.40
8	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	15,608.16
9	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	15,527.16
10	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	13,804.56
11	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	1	servicio	\$	862.92
12	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	servicio	\$	3,862.08
13	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$	3,635.28
14	CAMBIO DE POLEA LOCA	1	servicio	\$	3,635.28
15	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$	3,218.40
16	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	8,189.64
17	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	3,614.76
18	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	servicio	\$	6,217.56
19	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	servicio	\$	5,206.68
20	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	5,421.60
21	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	servicio	\$	7,150.68
22	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	servicio	\$	2,232.36
23	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	2,878.20
24	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	3,393.36
25	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	1	servicio	\$	7,930.44
26	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	1	servicio	\$	5,975.64
27	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	1	servicio	\$	3,200.04
28	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	1	servicio	\$	3,781.08
29	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,507.76
30	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,279.96
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$	5,460.48
32	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	servicio	\$	3,065.04
33	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,796.20
34	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	6,735.96
35	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	5,216.40
36	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$	8,570.88
37	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$	7,834.32
38	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	1	servicio	\$	4,798.44
39	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$	980.64
40	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	servicio	\$	8,979.12
41	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	6,312.60
42	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	1	servicio	\$	5,060.88
43	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	servicio	\$	3,542.40
44	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	1	servicio	\$	3,390.12
45	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,260.60
46	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,371.84
47	CAMBIO DE CARBURADOR	1	servicio	\$	3,781.08
48	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$	3,166.56
49	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	1	servicio	\$	1,429.92



NAV STAR

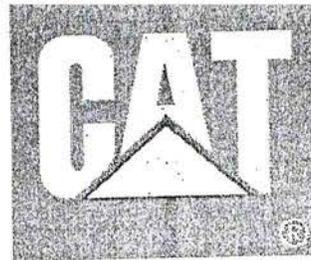
Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO GEMINIS
ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



50	LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	1	servicio	\$	802.44
51	AFINACIÓN DE MOTOR	1	servicio	\$	4,118.04
52	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	servicio	\$	799.20
53	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	25,920.00
54	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	37,800.00
55	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	7,351.56
56	EMPÁQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	1	servicio	\$	3,791.88
57	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	2,787.48
58	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	3,522.96
59	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	1	servicio	\$	3,282.12
60	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,649.96
61	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	1	servicio	\$	2,837.16
62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	7,954.20
63	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,977.56
64	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,540.16
65	CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,649.16
66	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	servicio	\$	2,060.64
67	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	1,146.96
68	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1	servicio	\$	12,960.00
69	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	2,592.00
70	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	5,276.88
71	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION	1	servicio	\$	5,616.00
72	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	servicio	\$	3,456.00
73	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	5,451.84
74	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,085.64
75	CAMBIO DE RETENES CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	2,694.60
76	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	1	servicio	\$	3,922.56
77	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	1	servicio	\$	5,276.88
78	ALINEACION Y BALANCEO	1	servicio	\$	832.68
79	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,376.00
80	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,285.28
81	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,078.00
82	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,721.60
83	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	servicio	\$	1,982.88
84	CAMBIO DE BALATAS	1	servicio	\$	1,331.64
85	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,751.76
86	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,574.64
87	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	servicio	\$	2,592.00
88	CAMBIO DE DISCO	1	servicio	\$	2,759.40
89	CAMBIO DE TAMBOR	1	servicio	\$	3,652.56
90	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	1	servicio	\$	8,159.40
91	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	1	servicio	\$	4,085.64
92	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,078.00
93	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	1,341.36
94	CAMBIO DE MAZAS DELANTERAS	1	servicio	\$	9,720.00
95	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,783.16



NAV STAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

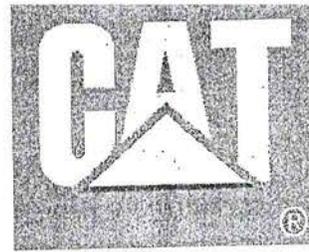
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



96	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENS	1			
97	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENS TRASEROS	1	servicio	\$	2,490.48
98	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENS	1	servicio	\$	2,785.32
99	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENS	1	servicio	\$	2,428.92
100	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,428.92
101	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	servicio	\$	2,313.36
102	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,650.48
103	SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO	1	servicio	\$	3,935.52
104	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	5,060.88
105	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	1	servicio	\$	4,977.72
106	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,184.00
107	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL	1	servicio	\$	5,184.00
108	REPARACIÓN DE MUELLES	1	servicio	\$	2,837.16
109	BRIO A MUELLES	1	servicio	\$	5,007.96
110	CAMBIO DE RÓTULAS DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	1,914.84
111	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	1	servicio	\$	2,490.48
112	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	1	servicio	\$	2,224.80
113	CAMBIO DE BIELETAS	1	servicio	\$	2,224.80
114	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	servicio	\$	1,891.08
115	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,376.00
116	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,837.16
117	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	2,045.52
118	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U	1	servicio	\$	1,662.12
119	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	servicio	\$	648.00
120	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	1	servicio	\$	1,851.12
121	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	1	servicio	\$	2,540.16
122	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	servicio	\$	1,381.32
123	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	servicio	\$	1,381.32
124	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	servicio	\$	1,851.12
125	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	servicio	\$	1,609.20
126	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	servicio	\$	1,609.20
127	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	servicio	\$	2,095.20
128	ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	2,858.76
129	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	2,808.00
130	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	432.00
131	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	2,759.40
132	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	5,508.00
133	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	2,224.80
134	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	844.56
135	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	5,508.00
136	CAMBIO DE BOBINA	1	servicio	\$	3,473.28
137	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	servicio	\$	1,290.60
138	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	19,440.00
139	CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	1,864.08
140	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR	1	servicio	\$	3,780.00
140	CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL	1	servicio	\$	2,694.60



NAVISTAR

T

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

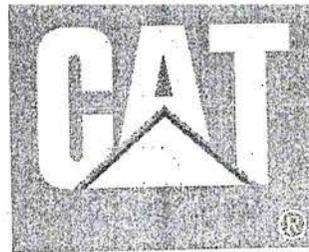
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

141	REPARACIÓN DE MOFLE Y TUBO DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,735.64
142	CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,249.64
143	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	servicio	\$	4,536.00
144	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,697.76
145	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	2,622.24
146	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	1,942.92
147	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,206.36
148	CAMBIO DE AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO	1	servicio	\$	2,916.00
149	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	5,616.00
150	CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	1	servicio	\$	838.08
151	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,882.48
152	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS	1	servicio	\$	493.56
153	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES	1	servicio	\$	3,229.20
154	REPARACIÓN DE CLAXON	1	servicio	\$	621.00
155	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	702.00
156	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1	servicio	\$	1,462.32
157	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	1	servicio	\$	2,210.76
158	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR	1	servicio	\$	1,503.36
159	CAMBIO DE BULBO Y/O SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,078.00
160	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	1	servicio	\$	1,840.32
161	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	3,282.12
162	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	1	servicio	\$	4,757.40
163	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	6,565.32
164	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	1	servicio	\$	1,456.92
165	CAMBIO DE BUJÍAS	1	servicio	\$	921.24
166	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	servicio	\$	1,944.00
167	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,204.28
168	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA	1	servicio	\$	4,547.88
169	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	1,327.32
170	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	1,653.48
171	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	1	servicio	\$	1,029.24
172	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	1	servicio	\$	792.72
173	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	1	servicio	\$	2,895.48
174	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	1	servicio	\$	835.92
175	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	servicio	\$	941.76
176	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	servicio	\$	1,341.36
177	MONTAJE DE LLANTA	1	servicio	\$	314.28
178	REPARACIÓN DE TABLERO	1	servicio	\$	3,765.96
179	CAMBIO DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	servicio	\$	2,234.52
180	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	2,203.20
181	CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	876.96
182	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS	1	servicio	\$	385.56
183	CAMBIO DE REPUESTO DE TBI	1	servicio	\$	2,719.44

TOTAL	\$	804,623.76
-------	----	------------

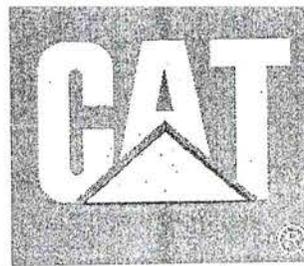
Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO GEMINIS
ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



MOTOR DIESEL 5 CILINDROS

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (DIESEL)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
MOTOR DIESEL 5 CILINDROS				
1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 75,600.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 43,200.00
3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 30,240.00
4	REPARACIÓN DE TURBO	1	servicio	\$ 21,600.00
5	CAMBIO DE TURBO	1	servicio	\$ 37,800.00
6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 28,285.06
7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 21,600.00
8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 32,400.00
9	CAMBIO FAN CLUTCH	1	servicio	\$ 14,536.80
10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 18,499.18
11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 21,600.00
12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 5,400.00
13	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$ 11,022.48
14	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$ 6,767.28
15	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,477.16
16	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$ 41,040.00
17	SERVICIO A BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$ 27,000.00
18	SERVICIO AL TURBOCARGADOR	1	servicio	\$ 16,200.00
19	CAMBIO DE LIGAS DE INYECTORES	1	servicio	\$ 9,720.00
20	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	1	servicio	\$ 10,547.28
21	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$ 10,276.20
22	REPARACIÓN DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 19,440.00
23	SUMINISTRO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,286.00
24	SERVICIO A RADIADOR	1	servicio	\$ 9,720.00
25	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$ 1,620.00
26	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$ 19,440.00
27	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$ 12,960.00
28	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	1	servicio	\$ 2,916.00
29	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$ 6,173.28
30	REPARACIÓN DE TABLETA ELECTRÓNICA DEL CUERPO DE VÁLVULAS	1	servicio	\$ 12,071.16
31	AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$ 16,390.08
32	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$ 17,622.36
33	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	1	servicio	\$ 10,181.16
34	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN	1	servicio	\$ 6,285.60
35	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	1	servicio	\$ 5,870.88
36	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$ 4,107.24
37	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH	1	servicio	\$ 17,622.36
38	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO	1	servicio	\$ 10,201.68
39	CAMBIO BOMBA MAESTRA	1	servicio	\$ 7,040.52
40	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	1	servicio	\$ 32,400.00
41	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$ 25,913.52



WISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

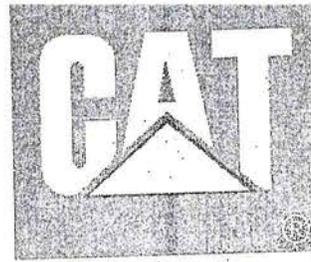
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



42	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	34,560.00
43	REPARACIÓN DE CARDÁN	1	servicio	\$	16,200.00
44	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	50,760.00
45	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	23,760.00
46	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	7,236.00
47	CAMBIO DE PUÑO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	4,869.72
48	REPUESTO DE DUAL	1	servicio	\$	7,263.00
49	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN	1	servicio	\$	7,020.00
50	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	12,960.00
51	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	6,480.00
52	CAMBIO DE MANGUERAS DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	11,003.04
53	CAMBIO DE 2 DISCOS DELANTEROS VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	10,136.88
54	CAMBIO DE 2 DISCOS TRASEROS VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	10,136.88
55	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	5,582.52
56	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER	1	servicio	\$	5,030.64
57	CAMBIO DE TAMBORES DELANTEROS	1	servicio	\$	5,377.32
58	CAMBIO DE TAMBORES TRASEROS	1	servicio	\$	5,637.60
59	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,700.00
60	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	3,240.00
61	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	1	servicio	\$	8,007.12
62	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES	1	servicio	\$	9,520.20
63	CAMBIO DE MAZA TRASERA	1	servicio	\$	8,135.64
64	REPARACIÓN DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,711.88
65	CAMBIO DE ARILLO DE ABS DELANTERO DERECHO	1	servicio	\$	5,051.16
66	CAMBIO DE ARILLO DE ABS DELANTERO IZQUIERDO	1	servicio	\$	5,051.16
67	CAMBIO DE MÓDULO ABS	1	servicio	\$	21,600.00
68	ESCANEO DE SISTEMA ABS	1	servicio	\$	2,700.00
69	REPARACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	30,240.00
70	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	4,934.52
71	CAMBIO DE COMPRESORA	1	servicio	\$	39,975.12
72	REPARACIÓN DE COMPRESORA	1	servicio	\$	28,171.80
73	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	1	servicio	\$	15,979.68
74	CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO	1	servicio	\$	10,034.28
75	CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO	1	servicio	\$	7,892.64
76	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	4,860.00
77	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	1	servicio	\$	10,800.00
78	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	servicio	\$	11,016.00
79	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	1	servicio	\$	18,648.36
80	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBER (JGO 4)	1	servicio	\$	9,855.00
81	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	7,560.00
82	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	1	servicio	\$	5,215.32
83	SOPORTES DE ROTOCHAMBER	1	servicio	\$	7,020.00
84	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	1	servicio	\$	5,940.00
85	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	4,860.00
86	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	1	servicio	\$	4,860.00



MAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

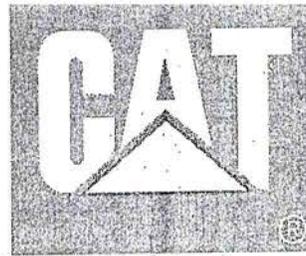


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



87	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE	1	servicio	\$	5,405.40
88	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	1	servicio	\$	2,522.88
89	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)	1	servicio	\$	8,526.60
90	CAMBIO DE GAVILÁN	1	servicio	\$	2,160.00
91	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	1	servicio	\$	16,200.00
92	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	servicio	\$	15,120.00
93	CAMBIO DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	25,920.00
94	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	servicio	\$	6,480.00
95	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	1	servicio	\$	6,981.12
96	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA	1	servicio	\$	3,336.12
97	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	1	servicio	\$	3,284.36
98	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	3,923.64
99	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	1	servicio	\$	6,954.04
100	CAMBIO DE SEPARADORES	1	servicio	\$	4,048.92
101	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	servicio	\$	1,798.20
102	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	7,263.00
103	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	4,460.40
104	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	28,758.24
105	CAMBIO DE BALANCINES	1	servicio	\$	15,979.68
106	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	1	servicio	\$	9,720.00
107	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	1	servicio	\$	25,613.28
108	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	5,954.04
109	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	1	servicio	\$	4,320.00
110	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	4,320.00
111	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	8,640.00
112	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	4,860.00
113	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	9,936.00
114	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	1	servicio	\$	5,400.00
115	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	6,284.52
116	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	8,100.00
117	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	3,223.80
118	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	servicio	\$	6,282.36
119	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	1	servicio	\$	9,560.16
120	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	8,640.00
121	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	1	servicio	\$	9,180.00
122	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	8,100.00
123	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	11,586.24
124	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	2,160.00
125	CAMBIO DE DAMPER	1	servicio	\$	3,640.00
126	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	1	servicio	\$	7,560.00
127	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	11,919.96
128	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	1	servicio	\$	2,700.00
129	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	1	servicio	\$	9,738.36
130	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	1	servicio	\$	9,046.08
131	REPARACIÓN DE INYECTORES DIESEL C/U	1	servicio	\$	7,560.00
132	CAMBIO DE INYECTORES DE DIESEL NUEVOS C/U	1	servicio	\$	16,200.00



DAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



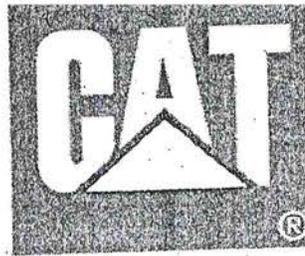
GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

133	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$	34,560.00
134	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	6,480.00
135	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	servicio	\$	9,239.40
136	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$	14,387.76
137	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	servicio	\$	15,569.28
138	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	1	servicio	\$	8,007.12
139	CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTA VOZ, PANEL DE CONTROL	1	servicio	\$	27,000.00
140	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	1	servicio	\$	12,960.00



NAVISTAR

TOTAL	\$	1,782,183.60
-------	----	--------------

PERKINS

MOTOR DIESEL 6 CILINDROS

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (DIESEL)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
	MOTOR DIESEL 6 CILINDROS.			
1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 129,309.48
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 77,781.60
3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 36,262.08
4	REPARACIÓN DE TURBO	1	servicio	\$ 29,160.00
5	CAMBIO DE TURBO	1	servicio	\$ 37,800.00
6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 25,303.32
7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 48,172.32
8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 70,021.80
9	CAMBIO FAN CLUTCH	1	servicio	\$ 15,037.92
10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 16,551.00
11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 49,742.64
12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 7,560.00
13	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$ 11,066.76
14	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$ 6,802.92
15	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,527.92
16	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$ 37,800.00
17	SERVICIO A BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$ 24,840.00
18	SERVICIO AL TURBOCARGADOR	1	servicio	\$ 21,600.00
19	CAMBIO DE LIGAS DE INYECTORES	1	servicio	\$ 8,640.00
20	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	1	servicio	\$ 9,720.00
21	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$ 10,318.32
22	REPARACIÓN DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 22,157.28
23	SUMINISTRO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,350.80
24	SERVICIO A RADIADOR	1	servicio	\$ 17,897.76
25	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$ 3,744.36
26	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$ 22,675.68
27	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$ 16,098.48
28	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$ 16,200.00

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



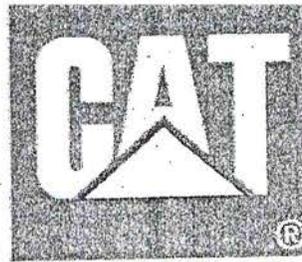
GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

29	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	6,226.20
30	REPARACIÓN DE TABLETA ELECTRÓNICA DEL CUERPO DE VÁLVULAS	1	servicio	\$	12,888.72
31	AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	16,445.16
32	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	17,690.40
33	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	10,215.72
34	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	5,904.96
35	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	4,123.44
36	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH	1	servicio	\$	17,690.40
37	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO	1	servicio	\$	10,247.04
38	CAMBIO BOMBA MAESTRA	1	servicio	\$	7,051.92
39	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	1	servicio	\$	41,556.84
40	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	25,970.76
41	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	43,397.64
42	REPARACIÓN DE CARDÁN	1	servicio	\$	32,206.68
43	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	74,103.12
44	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	45,231.48
45	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	10,593.72
46	CAMBIO DE PUÑO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	4,884.84
47	REPUESTO DE DUAL	1	servicio	\$	7,274.88
48	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN	1	servicio	\$	8,833.32
49	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	31,375.08
50	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	18,173.16
51	CAMBIO DE MANGUERAS DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	12,324.96
52	CAMBIO DE TAMBORES DELANTEROS	1	servicio	\$	5,432.40
53	CAMBIO DE TAMBORES TRASEROS	1	servicio	\$	5,662.44
54	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	4,728.24
55	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	4,538.16
56	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	1	servicio	\$	8,034.12
57	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES	1	servicio	\$	9,556.92
58	CAMBIO DE MAZA TRASERA	1	servicio	\$	8,279.28
59	REPARACIÓN DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,724.84
60	CAMBIO DE MÓDULO ABS	1	servicio	\$	32,400.00
61	ESCANEADO DE SISTEMA ABS	1	servicio	\$	3,240.00
62	REPARACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	39,790.44
63	ESCANEADO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	3,240.00
64	CAMBIO DE COMPRESORA	1	servicio	\$	23,760.00
65	REPARACIÓN DE COMPRESORA	1	servicio	\$	16,200.00
66	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	1	servicio	\$	5,400.00
67	CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO	1	servicio	\$	10,075.32
68	CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO	1	servicio	\$	7,929.36
69	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	7,375.32
70	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	1	servicio	\$	12,960.00
71	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	servicio	\$	10,800.00
72	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	1	servicio	\$	8,640.00
73	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBER (JGO 4)	1	servicio	\$	2,700.00



NAVISTAR

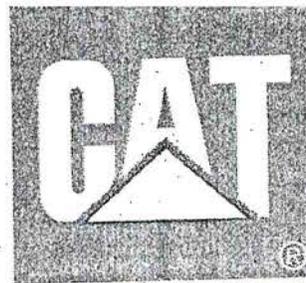
Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO
GEMINIS
ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



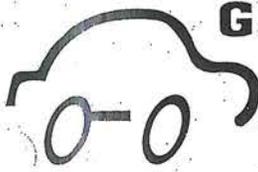
74	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	11,288.16
75	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	1	servicio	\$	5,231.52
76	SOPORTES DE ROTOCHAMBER	1	servicio	\$	4,860.00
77	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	1	servicio	\$	7,560.00
78	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	5,940.00
79	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	1	servicio	\$	4,860.00
80	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE	1	servicio	\$	5,424.84
81	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	1	servicio	\$	2,531.52
82	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)	1	servicio	\$	8,553.60
83	CAMBIO DE GAVILÁN	1	servicio	\$	2,916.00
84	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	1	servicio	\$	1,944.00
85	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	servicio	\$	19,465.92
86	CAMBIO DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	36,640.00
87	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	servicio	\$	6,480.00
88	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	1	servicio	\$	6,996.24
89	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA	1	servicio	\$	3,349.08
90	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	1	servicio	\$	3,244.32
91	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	3,937.68
92	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	1	servicio	\$	5,527.44
93	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	12,960.00
94	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	4,470.12
95	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	28,896.48
96	CAMBIO DE BALANCINES	1	servicio	\$	16,031.52
97	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	1	servicio	\$	12,191.04
98	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	1	servicio	\$	18,360.00
99	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	5,959.44
100	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	1	servicio	\$	3,780.00
101	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	7,560.00
102	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	12,960.00
103	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	5,940.00
104	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	14,580.00
105	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	1	servicio	\$	6,480.00
106	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	6,305.04
107	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	11,632.68
108	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	3,240.00
109	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	servicio	\$	6,302.88
110	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	1	servicio	\$	9,590.40
111	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	5,400.00
112	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	1	servicio	\$	7,560.00
113	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	8,100.00
114	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	11,632.68
115	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	2,700.00
116	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	1	servicio	\$	9,720.00
117	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	11,977.20
118	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	1	servicio	\$	8,034.12
119	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	1	servicio	\$	9,766.44



NAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

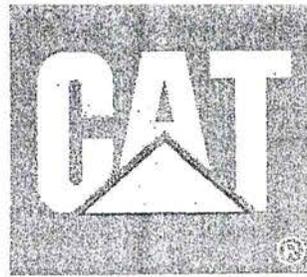


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



120	CAMBIO DE TANQUE AERADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	1	servicio	\$	9,074.16
121	REPARACIÓN DE INYECTORES DIESEL C/U	1	servicio	\$	7,560.00
122	CAMBIO DE INYECTORES DE DIESEL NUEVOS C/U	1	servicio	\$	16,200.00
123	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$	35,640.00
124	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	11,133.72
125	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	servicio	\$	9,279.36
126	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$	13,020.48

TOTAL	\$	2,002,800.60
-------	----	--------------

SUBTOTAL	\$	6,086,763.88
IVA	\$	973,885.42
TOTAL	\$	7,060,669.30

PERKINS

NAVISTAR

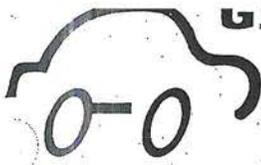
- PRECIOS COTIZADOS EN MONEDA NACIONAL
- GRADO DE INTEGRACION NACIONAL CUANDO MENOS EL 50%.
- VIGENCIA DE LA COTIZACION , HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2019
- PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO DE ACUERDO AL ANEXO TECNICO
- TIEMPO DE EJECUCION DE LOS SERVICIOS DE ACUERDO A LA REPARACION SOLICITADA.
- LUGAR DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS : DONDE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MEXICO LO SOLICITE.
- CONDICIONES DE PAGO: DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN CONTRATO

Atentamente

Ruben Darío Genis Gomez.
Protesto lo necesario.

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

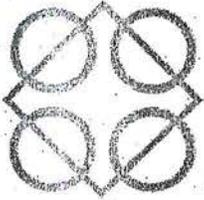
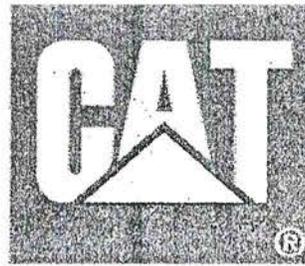


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SECRETARIA DE SALUD
ALTADENA No. 23 COL. NÁPOLES, C.P. 03810

LIC. JESUS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Ciudad de México, a 22 de Diciembre de 2018



NAVISTAR

MTRA. MARÍA DEL PILAR ROMERO CHABOLLA
J.U.D. DE COMPRAS DIRECTAS

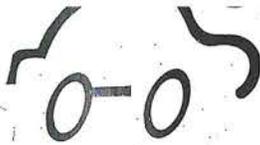
Hago referencia al contrato número (numero de contrato), relativo a la contratación del "Servicio de Operación y Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las Instalaciones y Equipos que integran las Casas de Máquinas".

Al respecto, por este medio me permito hacer de su conocimiento que esta empresa se encuentra en posibilidad de suministrar los servicios señalados, respetando los precios, calidad y demás condiciones contenidas en los instrumentos referidos, para el periodo comprendido del 1° de enero de 2019 y hasta que el nuevo número de contrato lo indique:

ATENTAMENTE

RUBEN DARIO GENIS GOMEZ
DIRECTOR GENERAL

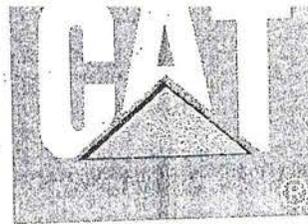




GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



Ciudad de Mexico a 22 de Diciembre del 2018

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
LIC. JESUS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA
JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL
DE PRECIOS UNITARIOS.
ATENCIÓN: MTRA. MARIA DEL PILAR ROMERO CHABOLLA

PROPUESTA ECONOMICA



NAVISTAR

Por este medio le envío a usted un cordial saludo y al mismo tiempo le presento a usted la siguiente cotización, en referencia a su oficio SA/JUDPU/0109-1/094/19

Num.	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
1	Derechos de Verificación	1	servicio	\$ 451.72
2	afinación y verificación vehículos 4 cilindros gasolina	1	servicio	\$ 4,104.00
3	afinación y verificación vehículos 6 cilindros gasolina	1	servicio	\$ 4,536.00
4	afinación y verificación vehículos 8 cilindros gasolina	1	servicio	\$ 5,076.00
5	afinación y verificación vehículos 5 cilindros diesel	1	servicio	\$ 5,940.00
6	afinación y verificación vehículos 6 cilindros diesel	1	servicio	\$ 6,696.00
SUBTOTAL				\$ 26,803.72
IVA				\$ 4,288.60
TOTAL				\$ 31,092.32

GASOLINA MOTOR 4 CILINDROS

Num.	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA CARBURADO	1	servicio	\$ 23,919.84
2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 25,588.44
3	REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 14,136.12
4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 16,495.92
5	TAPONES DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 5,616.00
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 8,843.04
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 18,258.48
8	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 14,254.92
9	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 14,256.00
10	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 12,656.52
11	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	1	servicio	\$ 785.16
12	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	servicio	\$ 3,582.36
13	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 3,316.68
14	CAMBIO DE POLEA LOCA	1	servicio	\$ 3,316.68
15	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$ 2,932.20

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

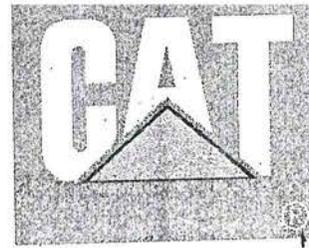
9



GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GÉGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



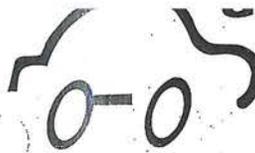
16	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	7,507.08
17	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	3,281.04
18	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	servicio	\$	5,705.64
19	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	servicio	\$	4,797.36
20	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	4,989.60
21	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	servicio	\$	4,104.00
22	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	servicio	\$	2,032.56
23	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	2,625.48
24	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	3,097.44
25	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	1	servicio	\$	7,292.16
26	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	1	servicio	\$	5,532.84
27	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	1	servicio	\$	2,930.04
28	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	1	servicio	\$	3,454.92
29	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,303.64
30	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	2,988.36
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$	5,063.04
32	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	servicio	\$	2,621.16
33	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,444.12
34	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	6,214.32
35	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	4,794.12
36	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$	7,874.28
37	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$	7,167.96
38	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	1	servicio	\$	3,024.00
39	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$	886.68
40	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	servicio	\$	8,267.40
41	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	5,828.76
42	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	1	servicio	\$	4,660.20
43	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	servicio	\$	3,024.00
44	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	1	servicio	\$	3,087.72
45	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	1	servicio	\$	5,616.00
46	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,051.08
47	CAMBIO DE CARBURADOR	1	servicio	\$	3,454.92
48	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,886.84
49	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	1	servicio	\$	1,307.88
50	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	750.60
51	AFINACIÓN DE MOTOR	1	servicio	\$	3,772.44
52	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	servicio	\$	750.60
53	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	17,997.12
54	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	28,434.24
55	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	6,804.00
56	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	3,449.52
57	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	2,560.68
58	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	3,207.60
59	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	1	servicio	\$	3,026.16
60	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,265.92
61	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	1	servicio	\$	2,023.32



MAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



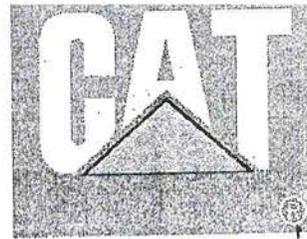
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GÉGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	7,285.68
63	CAMBIO DE CLUTCH	1	servicio	\$	5,382.72
64	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,733.48
65	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,325.24
66	CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,521.72
67	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	servicio	\$	1,890.00
68	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	1,054.08
69	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1	servicio	\$	3,454.92
70	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	2,374.92
71	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	4,874.04
72	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (02 PIEZAS) AUTOMOVILES SEDAN	1	servicio	\$	3,908.52
73	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	servicio	\$	2,181.60
74	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,989.60
75	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	3,747.60
76	CAMBIO DE RETENES CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	2,473.20
77	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	1	servicio	\$	3,605.04
78	ALINEACION Y BALANCEO	1	servicio	\$	759.24
79	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,158.92
80	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,082.24
81	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	2,830.68
82	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,508.84
83	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	servicio	\$	1,829.52
84	CAMBIO DE BALATAS	1	servicio	\$	1,229.04
85	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,621.08
86	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,460.16
87	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	servicio	\$	2,374.92
88	CAMBIO DE DISCO	1	servicio	\$	2,516.40
89	CAMBIO DE TAMBOR	1	servicio	\$	3,318.84
90	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	1	servicio	\$	7,482.24
91	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	1	servicio	\$	3,747.60
92	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	2,830.68
93	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	1,227.96
94	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	servicio	\$	2,484.00
95	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,530.44
96	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	servicio	\$	2,275.56
97	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,552.04
98	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,231.28
99	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,231.28
100	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,114.64
101	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	servicio	\$	4,267.08
102	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	1	servicio	\$	3,623.40
103	SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,660.20
104	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,552.20
105	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	1	servicio	\$	4,748.76
106	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	1	servicio	\$	4,748.76



AVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

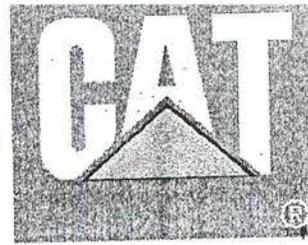
9



GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
 R.F.C. GÉGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
 e-mail: ggeminis2@hotmail.com



107	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL	1	servicio	\$	2,623.32
108	REPARACIÓN DE MUELLES	1	servicio	\$	4,632.12
109	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	1,755.00
110	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	1	servicio	\$	2,033.64
111	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	1	servicio	\$	2,033.64
112	CAMBIO DE BIELETAS	1	servicio	\$	1,726.92
113	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	servicio	\$	1,726.92
114	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,623.32
115	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS	1	servicio	\$	1,872.72
116	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	1,516.32
117	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U	1	servicio	\$	486.00
118	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	servicio	\$	1,803.60
119	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	1	servicio	\$	2,325.24
120	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	1	servicio	\$	1,278.72
121	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	servicio	\$	1,278.72
122	CAMBIO DE EXCENRICOS	1	servicio	\$	1,695.60
123	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	servicio	\$	1,467.72
124	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	servicio	\$	1,467.72
125	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	servicio	\$	1,907.28
126	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	servicio	\$	2,650.32
127	ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	2,268.00
128	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	479.52
129	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	2,516.40
130	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	3,564.00
131	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	2,012.04
132	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	776.52
133	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	4,070.52
134	CAMBIO DE BOBINA	1	servicio	\$	3,157.92
135	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	servicio	\$	896.40
136	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	8,856.00
137	CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	1,691.28
138	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR	1	servicio	\$	2,480.76
139	CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL	1	servicio	\$	2,473.20
140	CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,070.36
141	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	servicio	\$	1,668.60
142	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,548.72
143	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	2,436.48
144	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	2,244.24
145	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	1,799.28
146	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,101.60
147	CAMBIO DE AMPÉRIMETRO O VOLTÍMETRO	1	servicio	\$	1,719.36
148	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	1,884.60
149	CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	1	servicio	\$	759.24
150	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,169.72
151	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS	1	servicio	\$	464.40
152	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES	1	servicio	\$	2,932.20



NAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



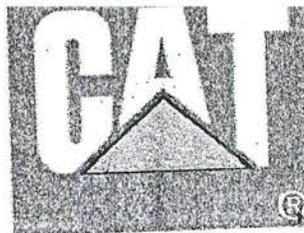
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

153	REPARACIÓN DE CLAXON	1	servicio	\$	575.64
154	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	646.92
155	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1	servicio	\$	1,351.08
156	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	1	servicio	\$	2,040.12
157	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR	1	servicio	\$	1,377.00
158	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	1	servicio	\$	1,701.00
159	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	3,026.16
160	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	1	servicio	\$	3,780.00
161	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	6,097.68
162	CAMBIO DE BUJÍAS	1	servicio	\$	1,338.08
163	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	servicio	\$	1,296.00
164	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,008.80
165	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA	1	servicio	\$	4,168.80
166	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	1,209.60
167	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	1,507.68
168	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	1	servicio	\$	946.08
169	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	1	servicio	\$	726.84
170	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	1	servicio	\$	2,560.68
171	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	1	servicio	\$	7,020.00
172	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	servicio	\$	857.52
173	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	servicio	\$	1,983.96
174	MONTAJE DE LLANTA	1	servicio	\$	293.76
175	REPARACIÓN DE TABLERO	1	servicio	\$	4,428.00
176	CAMBIO DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	servicio	\$	2,062.80
177	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	2,002.32
178	CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	827.28
179	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS	1	servicio	\$	356.40
180	CAMBIO DE REPUESTO DE TBI	1	servicio	\$	1,836.00

TOTAL	\$	681,789.96
-------	----	------------

MOTOR GASOLINA 6 CILINDROS GASOLINA

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
	MOTOR			
1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 26,867.16
2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 30,533.76
3	REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 17,666.64
4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 21,313.80
5	TAPONES DE MONOBLOCK	1	servicio	\$ 6,696.00
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 10,731.96
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 16,200.00
8	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 15,267.96
9	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 14,040.00

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

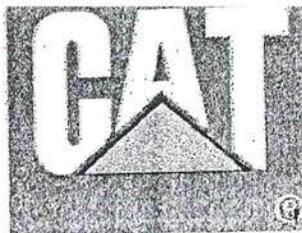
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

10	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	10,800.00
11	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	1	servicio	\$	960.12
12	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	servicio	\$	4,324.32
13	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$	4,059.72
14	CAMBIO DE POLEA LOCA	1	servicio	\$	4,059.72
15	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$	3,592.08
16	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	9,149.76
17	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	4,031.64
18	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	servicio	\$	6,947.64
19	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	servicio	\$	5,824.44
20	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	6,063.12
21	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	servicio	\$	4,860.00
22	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	servicio	\$	2,491.56
23	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	3,213.00
24	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	3,787.56
25	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	1	servicio	\$	8,867.88
26	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	1	servicio	\$	6,688.44
27	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	1	servicio	\$	3,575.88
28	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	1	servicio	\$	4,221.72
29	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,804.76
30	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,660.12
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$	6,113.88
32	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	servicio	\$	3,187.08
33	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	4,234.68
34	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	7,536.24
35	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	5,832.00
36	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$	9,579.60
37	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$	8,750.16
38	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	1	servicio	\$	5,369.76
39	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$	897.48
40	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	servicio	\$	9,072.00
41	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	7,062.12
42	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	1	servicio	\$	5,659.20
43	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	servicio	\$	3,969.00
44	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	1	servicio	\$	3,785.40
45	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	1	servicio	\$	7,020.00
46	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,894.56
47	CAMBIO DE CARBURADOR	1	servicio	\$	4,221.72
48	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$	3,538.08
49	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	1	servicio	\$	1,599.48
50	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	899.64
51	AFINACIÓN DE MOTOR	1	servicio	\$	4,601.88
52	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	servicio	\$	896.40
53	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	22,211.28
54	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	31,644.00
55	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	8,227.44



Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

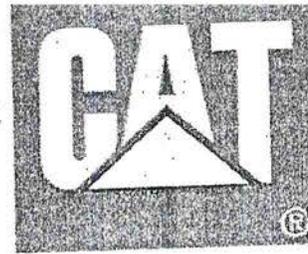
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

56	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	1	servicio	\$	4,233.60
57	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	3,009.96
58	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	4,860.00
59	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	1	servicio	\$	3,674.16
60	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,972.24
61	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,177.36
62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	8,887.32
63	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	3,327.48
64	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,841.48
65	CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,449.60
66	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	servicio	\$	2,304.72
67	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	1,281.96
68	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1	servicio	\$	4,221.72
69	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	2,898.72
70	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	5,905.44
71	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (02 PIEZAS) AUTOMOVILES SEDAN	1	servicio	\$	4,768.20
72	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	servicio	\$	2,629.80
73	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	6,092.28
74	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,568.40
75	CAMBIO DE RETENES CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	3,013.20
76	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,386.96
77	ALINEACION Y BALANCEO	1	servicio	\$	928.80
78	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,651.40
79	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,552.04
80	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,348.00
81	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	3,348.00
82	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	servicio	\$	2,217.24
83	CAMBIO DE BALATÁS	1	servicio	\$	1,468.80
84	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,962.36
85	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,763.64
86	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	servicio	\$	2,898.72
87	CAMBIO DE DISCO	1	servicio	\$	3,081.24
88	CAMBIO DE TAMBOR	1	servicio	\$	4,075.92
89	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	1	servicio	\$	9,117.36
90	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	1	servicio	\$	4,568.40
91	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,443.04
92	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	1,500.12
93	CAMBIO DE 2 MAZAS DELANTERAS	1	servicio	\$	3,564.00
94	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	servicio	\$	3,107.16
95	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	servicio	\$	2,783.16
96	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	3,112.56
97	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,715.12
98	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,715.12
99	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,584.44
100	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	servicio	\$	5,198.04



MAVISTAR

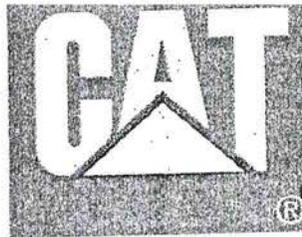
Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
 R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
 e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

101	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,403.16
102	SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO	1	servicio	\$	5,659.20
103	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	5,563.08
104	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,794.20
105	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,794.20
106	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL	1	servicio	\$	3,177.36
107	REPARACIÓN DE MUELLES	1	servicio	\$	5,606.28
108	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	2,140.56
109	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	1	servicio	\$	2,485.08
110	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	1	servicio	\$	2,485.08
111	CAMBIO DE BIELETAS	1	servicio	\$	2,113.56
112	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	servicio	\$	2,113.56
113	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS	1	servicio	\$	3,177.36
114	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,286.36
115	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	1,856.52
116	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U	1	servicio	\$	594.00
117	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	servicio	\$	2,071.44
118	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	1	servicio	\$	2,841.48
119	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	1	servicio	\$	1,548.72
120	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	servicio	\$	1,548.72
121	CAMBIO DE EXCENRICOS	1	servicio	\$	2,071.44
122	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	servicio	\$	1,799.28
123	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	servicio	\$	1,799.28
124	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	servicio	\$	2,336.04
125	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	servicio	\$	3,200.04
126	ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	2,700.00
127	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	432.00
128	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	3,081.24
129	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	3,996.00
130	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	2,485.08
131	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	943.92
132	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	4,968.92
133	CAMBIO DE BOBINA	1	servicio	\$	3,876.12
134	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	servicio	\$	1,296.00
135	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	10,800.00
136	CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	2,081.16
137	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR	1	servicio	\$	3,048.84
138	CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL	1	servicio	\$	3,013.20
139	REPARACIÓN DE MOFLE Y TUBO DE ESCAPE	1	servicio	\$	3,061.80
140	CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,516.40
141	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	servicio	\$	4,536.00
142	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,898.64
143	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	2,937.60
144	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	2,176.20
145	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,345.68
146	CAMBIO DE AMPÉRIMETRO O VOLTÍMETRO	1	servicio	\$	2,076.84



MASTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

[Handwritten signature]



GRUPO

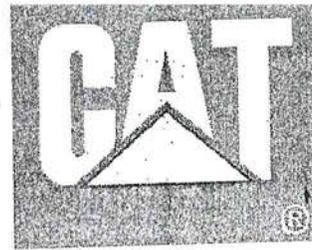
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

147	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	5,616.00
148	CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	1	servicio	\$	936.36
149	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,680.56
150	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS	1	servicio	\$	555.12
151	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES	1	servicio	\$	3,603.96
152	REPARACIÓN DE CLAXON	1	servicio	\$	696.60
153	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	787.32
154	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1	servicio	\$	1,638.36
155	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	1	servicio	\$	2,475.36
156	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR	1	servicio	\$	1,679.40
157	CAMBIO DE BULBO Y/O SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,438.72
158	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	1	servicio	\$	2,061.72
159	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	3,674.16
160	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	1	servicio	\$	4,860.00
161	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	7,352.64
162	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	1	servicio	\$	1,626.48
163	CAMBIO DE BUJÍAS	1	servicio	\$	1,028.16
164	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	servicio	\$	1,836.00
165	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,461.32
166	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA	1	servicio	\$	5,082.48
167	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	1,483.92
168	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	1,847.88
169	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	1	servicio	\$	1,152.36
170	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	1	servicio	\$	886.68
171	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	1	servicio	\$	3,117.96
172	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO	1	servicio	\$	8,100.00
173	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	servicio	\$	1,051.92
174	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	servicio	\$	1,500.12
175	MONTAJE DE LLANTA	1	servicio	\$	324.00
176	REPARACIÓN DE TABLERO	1	servicio	\$	3,972.24
177	CAMBIO DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	servicio	\$	2,496.96
178	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	2,459.16
179	CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	984.96
180	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS	1	servicio	\$	430.92
181	CAMBIO DE REPUESTO DE TBI	1	servicio	\$	3,040.20

TOTAL	\$	815,385.96
--------------	-----------	-------------------

MOTOR GASOLINA 8 CILINDROS A37

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (GASOLINA)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
	MOTOR			
1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$ 25,979.40
2	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 28,127.52
3	REPARACIÓN MENOR DE MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$ 15,319.80

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

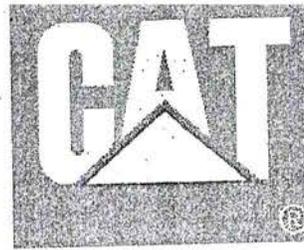


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



4	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	1	servicio	\$	19,082.52
5	TAPONES DE MONOBLOCK	1	servicio	\$	10,029.96
6	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	9,597.96
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	19,985.40
8	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	15,608.16
9	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	15,527.16
10	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	13,804.56
11	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	1	servicio	\$	862.92
12	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	1	servicio	\$	3,862.08
13	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$	3,635.28
14	CAMBIO DE POLEA LOCA	1	servicio	\$	3,635.28
15	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$	3,218.40
16	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	8,189.64
17	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	3,614.76
18	CAMBIO DE SENSOR MAF	1	servicio	\$	6,217.56
19	CAMBIO DE SENSOR MAP	1	servicio	\$	5,206.68
20	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	5,421.60
21	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	1	servicio	\$	7,150.68
22	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	1	servicio	\$	2,232.36
23	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	1	servicio	\$	2,878.20
24	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL Y DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL	1	servicio	\$	3,393.36
25	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	1	servicio	\$	7,930.44
26	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	1	servicio	\$	5,975.64
27	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	1	servicio	\$	3,200.04
28	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	1	servicio	\$	3,781.08
29	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,507.76
30	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,279.96
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$	5,460.48
32	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	1	servicio	\$	3,065.04
33	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,796.20
34	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	1	servicio	\$	6,735.96
35	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA NORMAL	1	servicio	\$	5,216.40
36	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$	8,570.88
37	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$	7,834.32
38	SERVICIO A RADIADOR MOTOR	1	servicio	\$	4,798.44
39	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$	980.64
40	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	1	servicio	\$	8,979.12
41	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	6,312.60
42	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	1	servicio	\$	5,060.88
43	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	1	servicio	\$	3,542.40
44	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	1	servicio	\$	3,390.12
45	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,260.60
46	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	1	servicio	\$	4,371.84
47	CAMBIO DE CARBURADOR	1	servicio	\$	3,781.08
48	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$	3,166.56
49	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	1	servicio	\$	1,429.92



WISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

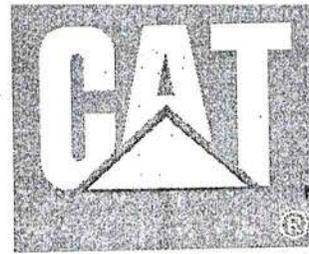


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



50	LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	1	servicio	\$	802.44
51	AFINACIÓN DE MOTOR	1	servicio	\$	4,118.04
52	CORREGIR LÍNEAS DE BOMBA DE GASOLINA	1	servicio	\$	799.20
53	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	25,920.00
54	REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	37,800.00
55	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	7,351.56
56	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	1	servicio	\$	3,791.88
57	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	servicio	\$	2,787.48
58	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	3,522.96
59	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	1	servicio	\$	3,282.12
60	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	1	servicio	\$	3,549.96
61	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	1	servicio	\$	2,837.16
62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	7,954.20
63	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,977.56
64	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	2,540.16
65	CAMBIO DE RETENES DE CLUTCH	1	servicio	\$	1,649.16
66	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	1	servicio	\$	2,060.64
67	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	1,146.96
68	REPARACIÓN DIFERENCIAL	1	servicio	\$	12,960.00
69	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	2,592.00
70	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	1	servicio	\$	5,276.88
71	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION	1	servicio	\$	5,616.00
72	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	servicio	\$	3,456.00
73	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	5,451.84
74	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	4,085.64
75	CAMBIO DE RETENES CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	2,694.60
76	REPARACIÓN DE MANGUERAS CONEXIONES Y TUBERÍAS HIDRÁULICA	1	servicio	\$	3,922.56
77	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	1	servicio	\$	5,276.88
78	ALINEACION Y BALANCEO	1	servicio	\$	832.68
79	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,376.00
80	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,285.28
81	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,078.00
82	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,721.60
83	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS	1	servicio	\$	1,982.88
84	CAMBIO DE BALATAS	1	servicio	\$	1,331.64
85	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,751.76
86	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	1,574.64
87	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	1	servicio	\$	2,592.00
88	CAMBIO DE DISCO	1	servicio	\$	2,759.40
89	CAMBIO DE TAMBOR	1	servicio	\$	3,652.56
90	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	1	servicio	\$	8,159.40
91	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	1	servicio	\$	4,085.64
92	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER DE FRENOS DELANTEROS	1	servicio	\$	3,078.00
93	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	1,341.36
94	CAMBIO DE MAZAS DELANTERAS	1	servicio	\$	9,720.00
95	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS	1	servicio	\$	2,783.16



NAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

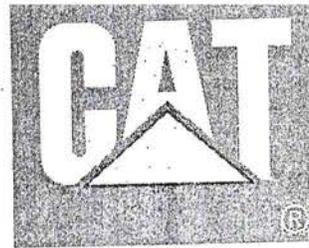
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

96	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	1	servicio	\$	2,490.48
97	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	1	servicio	\$	2,785.32
98	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,428.92
99	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,428.92
100	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,313.36
101	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	1	servicio	\$	4,650.48
102	REPARACIÓN SUSPENSIÓN EJE DELANTERO	1	servicio	\$	3,935.52
103	SUSPENSIÓN SERVICIO PESADO EJE DELANTERO	1	servicio	\$	5,060.88
104	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	4,977.72
105	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,184.00
106	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	1	servicio	\$	5,184.00
107	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES EN GENERAL	1	servicio	\$	2,837.16
108	REPARACIÓN DE MUELLES	1	servicio	\$	5,007.96
109	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	1,914.84
110	CAMBIO DE RÓTULAS DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	2,490.48
111	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	1	servicio	\$	2,224.80
112	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	1	servicio	\$	2,224.80
113	CAMBIO DE BIELETAS	1	servicio	\$	1,891.08
114	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	1	servicio	\$	2,376.00
115	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,837.16
116	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,045.52
117	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	1,662.12
118	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDAS TRASERAS C/U	1	servicio	\$	648.00
119	CAMBIO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	servicio	\$	1,851.12
120	CAMBIO DE HORQUILLA CON RÓTULA	1	servicio	\$	2,540.16
121	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	1	servicio	\$	1,381.32
122	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	1	servicio	\$	1,381.32
123	CAMBIO DE EXCENTRICOS	1	servicio	\$	1,851.12
124	CAMBIO DE HORQUILLA DELANTERA DERECHA	1	servicio	\$	1,609.20
125	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	servicio	\$	1,609.20
126	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	1	servicio	\$	2,095.20
127	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	1	servicio	\$	2,858.76
128	ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	2,808.00
129	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	432.00
130	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	2,759.40
131	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	5,508.00
132	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	2,224.80
133	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	844.56
134	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	5,508.00
135	CAMBIO DE BOBINA	1	servicio	\$	3,473.28
136	CAMBIO DEL RELEVADOR	1	servicio	\$	1,290.60
137	REPARACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	19,440.00
138	CODIFICACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	1,864.08
139	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL DE MOTOR	1	servicio	\$	3,780.00
140	CAMBIO DE PALANCA MULTIFUNCIONAL	1	servicio	\$	2,694.60



AVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

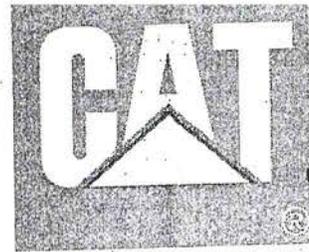


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



141	REPARACIÓN DE MOFLE Y TUBO DE ESCAPE	1	servicio	\$	2,735.64
142	CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,249.64
143	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	1	servicio	\$	4,536.00
144	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,697.76
145	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	2,622.24
146	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR	1	servicio	\$	1,942.92
147	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	1	servicio	\$	1,206.36
148	CAMBIO DE AMPÉRIMETRO O VOLTÍMETRO	1	servicio	\$	2,916.00
149	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	5,616.00
150	CAMBIO DE FOCOS DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	1	servicio	\$	838.08
151	CAMBIO DE CALAVERAS TRASERAS	1	servicio	\$	2,382.48
152	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS	1	servicio	\$	493.56
153	INSTALACIÓN DE FAROS Y CALAVERAS HACIENDO LÍNEAS Y CONEXIONES	1	servicio	\$	3,229.20
154	REPARACIÓN DE CLAXON	1	servicio	\$	621.00
155	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	702.00
156	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1	servicio	\$	1,462.32
157	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	1	servicio	\$	2,210.76
158	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR Y VENTILADOR	1	servicio	\$	1,503.36
159	CAMBIO DE BULBO Y/O SENSOR DE TEMPERATURA	1	servicio	\$	3,078.00
160	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	1	servicio	\$	1,840.32
161	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	3,282.12
162	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	1	servicio	\$	4,757.40
163	REPARACIÓN DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	6,565.32
164	REPARACIÓN DE PANEL DE FUSIBLES	1	servicio	\$	1,456.92
165	CAMBIO DE BUJÍAS	1	servicio	\$	921.24
166	CAMBIO DE CABLES PARA BUJÍAS	1	servicio	\$	1,944.00
167	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	1	servicio	\$	2,204.28
168	REPARACIÓN DE CORTO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, REACONDICIONANDO EL ÁRNES, PASTILLA DE ARRANQUE, SELENOIDES DE TORRETA	1	servicio	\$	4,547.88
169	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	1,327.32
170	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DEL VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	1,653.48
171	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	1	servicio	\$	1,029.24
172	CAMBIO DE CHICOTE Y/O SENSOR DE ACELERADOR	1	servicio	\$	792.72
173	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	1	servicio	\$	2,895.48
174	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	1	servicio	\$	835.92
175	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	servicio	\$	941.76
176	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	1	servicio	\$	1,341.36
177	MONTAJE DE LLANTA	1	servicio	\$	314.28
178	REPARACIÓN DE TABLERO	1	servicio	\$	3,765.96
179	CAMBIO DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	servicio	\$	2,234.52
180	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	1	servicio	\$	2,203.20
181	CALIBRACIÓN Y CODIFICACIÓN DE SENSOR CKP	1	servicio	\$	876.96
182	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS CAPADOS	1	servicio	\$	385.56
183	CAMBIO DE REPUESTO DE TBI	1	servicio	\$	2,719.44

TOTAL	\$	804,623.76
-------	----	------------

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA
Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

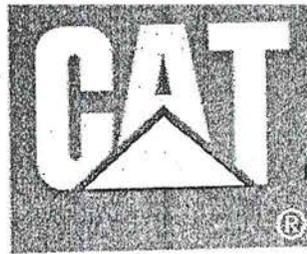
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

MOTOR DIESEL 5 CILINDROS

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (DIESEL)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
MOTOR DIESEL 5 CILINDROS				
1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 75,600.00
2	MÉDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 43,200.00
3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 30,240.00
4	REPARACIÓN DE TURBO	1	servicio	\$ 21,600.00
5	CAMBIO DE TURBO	1	servicio	\$ 37,800.00
6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 26,283.96
7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 21,600.00
8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 32,400.00
9	CAMBIO FAN CLUTCH	1	servicio	\$ 14,536.80
10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 16,499.16
11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 21,600.00
12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 5,400.00
13	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$ 11,022.48
14	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$ 6,767.28
15	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,477.16
16	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$ 41,040.00
17	SERVICIO A BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$ 27,000.00
18	SERVICIO AL TURBOCARGADOR	1	servicio	\$ 16,200.00
19	CAMBIO DE LIGAS DE INYECTORES	1	servicio	\$ 9,720.00
20	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	1	servicio	\$ 10,547.28
21	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$ 10,276.20
22	REPARACIÓN DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 19,440.00
23	SUMINISTRO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,286.00
24	SERVICIO A RADIADOR	1	servicio	\$ 9,720.00
25	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$ 1,620.00
26	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$ 19,440.00
27	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$ 12,960.00
28	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	1	servicio	\$ 2,916.00
29	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$ 6,173.28
30	REPARACIÓN DE TABLETA ELECTRÓNICA DEL CUERPO DE VÁLVULAS	1	servicio	\$ 12,071.16
31	AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$ 16,390.08
32	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$ 17,622.36
33	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	1	servicio	\$ 10,181.16
34	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN	1	servicio	\$ 6,285.60
35	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	1	servicio	\$ 5,870.88
36	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$ 4,107.24
37	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH	1	servicio	\$ 17,622.36
38	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO	1	servicio	\$ 10,201.68
39	CAMBIO BOMBA MAESTRA	1	servicio	\$ 7,040.52
40	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	1	servicio	\$ 32,400.00
41	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$ 25,913.52

NAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199



GRUPO

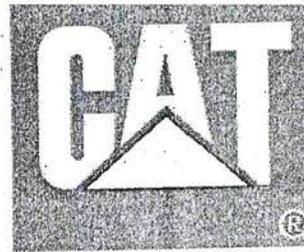
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



42	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	34,560.00
43	REPARACIÓN DE CARDÁN	1	servicio	\$	16,200.00
44	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	50,760.00
45	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	23,760.00
46	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	7,236.00
47	CAMBIO DE PUÑO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	4,869.72
48	REPUÉSTO DE DUAL	1	servicio	\$	7,283.00
49	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN	1	servicio	\$	7,020.00
50	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	12,960.00
51	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	6,480.00
52	CAMBIO DE MANGUERAS DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	11,003.04
53	CAMBIO DE 2 DISCOS DELANTEROS VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	10,136.88
54	CAMBIO DE 2 DISCOS TRASEROS VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	10,136.88
55	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	1	servicio	\$	5,582.52
56	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER	1	servicio	\$	5,030.64
57	CAMBIO DE TAMBORES DELANTEROS	1	servicio	\$	5,377.32
58	CAMBIO DE TAMBORES TRASEROS	1	servicio	\$	5,637.60
59	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	2,700.00
60	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	3,240.00
61	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	1	servicio	\$	8,007.12
62	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES	1	servicio	\$	9,520.20
63	CAMBIO DE MAZA TRASERA	1	servicio	\$	8,135.64
64	REPARACIÓN DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,711.88
65	CAMBIO DE ARILLO DE ABS DELANTERO DERECHO	1	servicio	\$	5,051.16
66	CAMBIO DE ARILLO DE ABS DELANTERO IZQUIERDO	1	servicio	\$	5,051.16
67	CAMBIO DE MÓDULO ABS	1	servicio	\$	21,600.00
68	ESCANEO DE SISTEMA ABS	1	servicio	\$	2,700.00
69	REPARACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	30,240.00
70	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	4,934.52
71	CAMBIO DE COMPRESORA	1	servicio	\$	39,975.12
72	REPARACIÓN DE COMPRESORA	1	servicio	\$	28,171.80
73	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	1	servicio	\$	15,979.68
74	CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO	1	servicio	\$	10,034.28
75	CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO	1	servicio	\$	7,892.64
76	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	4,860.00
77	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	1	servicio	\$	10,800.00
78	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	servicio	\$	11,016.00
79	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	1	servicio	\$	18,648.36
80	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBER (JGO 4)	1	servicio	\$	9,855.00
81	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	7,560.00
82	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	1	servicio	\$	5,215.32
83	SOPORTES DE ROTOCHAMBER	1	servicio	\$	7,020.00
84	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	1	servicio	\$	5,940.00
85	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	4,860.00
86	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	1	servicio	\$	4,860.00



NAV STAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

9



GRUPO

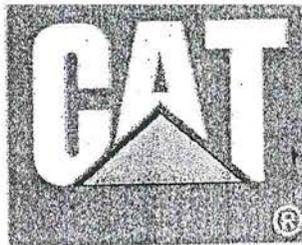
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

87	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE	1	servicio	\$	5,405.40
88	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	1	servicio	\$	2,522.88
89	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)	1	servicio	\$	8,526.60
90	CAMBIO DE GAVILÁN	1	servicio	\$	2,160.00
91	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	1	servicio	\$	16,200.00
92	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	servicio	\$	15,120.00
93	CAMBIO DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	25,920.00
94	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	servicio	\$	6,480.00
95	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	1	servicio	\$	6,981.12
96	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA	1	servicio	\$	3,336.12
97	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	1	servicio	\$	3,231.36
98	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	3,923.64
99	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	1	servicio	\$	5,954.04
100	CAMBIO DE SEPARADORES	1	servicio	\$	4,048.92
101	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	servicio	\$	1,798.20
102	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	7,263.00
103	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	4,460.40
104	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	28,758.24
105	CAMBIO DE BALANCINES	1	servicio	\$	15,979.68
106	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	1	servicio	\$	9,720.00
107	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	1	servicio	\$	25,613.28
108	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	5,954.04
109	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	1	servicio	\$	4,320.00
110	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	4,320.00
111	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	8,640.00
112	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	4,860.00
113	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	9,936.00
114	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	1	servicio	\$	5,400.00
115	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	6,284.52
116	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	8,100.00
117	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	3,223.80
118	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	servicio	\$	6,282.36
119	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	1	servicio	\$	9,560.16
120	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	8,640.00
121	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	1	servicio	\$	9,180.00
122	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	8,100.00
123	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	11,586.24
124	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	2,160.00
125	CAMBIO DE DAMPER	1	servicio	\$	8,640.00
126	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	1	servicio	\$	7,560.00
127	CAMBIO DE VOLÁNTE DE MOTOR	1	servicio	\$	11,919.96
128	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	1	servicio	\$	2,700.00
129	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	1	servicio	\$	9,738.36
130	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	1	servicio	\$	9,046.08
131	REPARACIÓN DE INYECTORES DIESEL C/U	1	servicio	\$	7,560.00
132	CAMBIO DE INYECTORES DE DIESEL NUEVOS C/U	1	servicio	\$	16,200.00

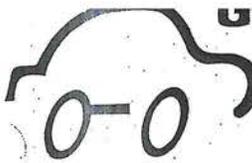


MAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

9



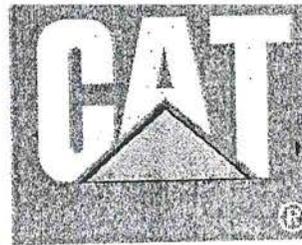
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

133	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$	34,560.00
134	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	6,480.00
135	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	servicio	\$	9,239.40
136	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$	14,387.76
137	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	servicio	\$	15,569.28
138	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	1	servicio	\$	8,007.12
139	CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTA VOZ, PANEL DE CONTROL	1	servicio	\$	27,000.00
140	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	1	servicio	\$	12,960.00



PERKINS

TOTAL	\$	1,782,183.60
--------------	-----------	---------------------

NAVISTAR

MOTOR DIESEL 6 CILINDROS

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (DIESEL)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO
	MOTOR DIESEL 6 CILINDROS			
1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 129,309.48
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 77,781.60
3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	1	servicio	\$ 36,262.08
4	REPARACIÓN DE TURBO	1	servicio	\$ 29,160.00
5	CAMBIO DE TURBO	1	servicio	\$ 37,800.00
6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 25,303.32
7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 48,172.32
8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$ 70,021.80
9	CAMBIO FAN CLUTCH	1	servicio	\$ 15,037.92
10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 16,551.00
11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 49,742.64
12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	servicio	\$ 7,560.00
13	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	servicio	\$ 11,066.76
14	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	1	servicio	\$ 6,802.92
15	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,527.92
16	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$ 37,800.00
17	SERVICIO A BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$ 24,840.00
18	SERVICIO AL TURBOCARGADOR	1	servicio	\$ 21,600.00
19	CAMBIO DE LIGAS DE INYECTORES	1	servicio	\$ 8,640.00
20	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	1	servicio	\$ 9,720.00
21	CAMBIO DE VENTILADOR	1	servicio	\$ 10,318.32
22	REPARACIÓN DE ENFRIADOR DE ACEITE	1	servicio	\$ 22,157.28
23	SUMINISTRO DE POLEA DE BOMBA DE AGUA	1	servicio	\$ 11,350.80
24	SERVICIO A RADIADOR	1	servicio	\$ 17,897.76
25	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	1	servicio	\$ 3,744.36
26	CAMBIO DE RADIADOR	1	servicio	\$ 22,675.68
27	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$ 16,098.48
28	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE	1	servicio	\$ 16,200.00

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

9



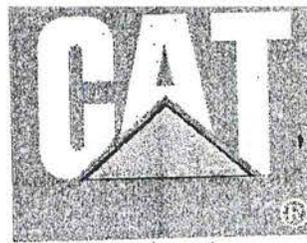
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



29	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	6,226.20
30	REPARACIÓN DE TABLETA ELECTRÓNICA DEL CUERPO DE VÁLVULAS	1	servicio	\$	12,888.72
31	AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	1	servicio	\$	16,445.16
32	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	1	servicio	\$	17,690.40
33	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	10,215.72
34	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	1	servicio	\$	5,904.36
35	RECTIFICAR VOLANTE MOTRIZ	1	servicio	\$	4,123.44
36	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH	1	servicio	\$	17,690.40
37	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO	1	servicio	\$	10,247.04
38	CAMBIO BOMBA MAESTRA	1	servicio	\$	17,051.32
39	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	1	servicio	\$	41,550.84
40	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	1	servicio	\$	25,970.76
41	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	43,397.64
42	REPARACIÓN DE CARDÁN	1	servicio	\$	32,206.68
43	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER	1	servicio	\$	74,103.12
44	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	45,231.48
45	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	10,593.72
46	CAMBIO DE PUÑO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	servicio	\$	4,884.84
47	REPUESTO DE DUAL	1	servicio	\$	7,274.88
48	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN	1	servicio	\$	8,833.32
49	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	servicio	\$	31,375.08
50	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	18,173.16
51	CAMBIO DE MANGUERAS DE CAJA DE DIRECCIÓN	1	servicio	\$	12,324.96
52	CAMBIO DE TAMBORES DELANTEROS	1	servicio	\$	5,432.40
53	CAMBIO DE TAMBORES TRASEROS	1	servicio	\$	5,662.44
54	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	1	servicio	\$	4,728.24
55	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	1	servicio	\$	4,538.16
56	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	1	servicio	\$	8,034.12
57	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES	1	servicio	\$	9,556.92
58	CAMBIO DE MAZA TRASERA	1	servicio	\$	8,279.28
59	REPARACIÓN DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	2,724.84
60	CAMBIO DE MÓDULO ABS	1	servicio	\$	32,400.00
61	ESCANEO DE SISTEMA ABS	1	servicio	\$	3,240.00
62	REPARACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	1	servicio	\$	39,790.44
63	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	1	servicio	\$	3,240.00
64	CAMBIO DE COMPRESORA	1	servicio	\$	23,760.00
65	REPARACIÓN DE COMPRESORA	1	servicio	\$	16,200.00
66	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	1	servicio	\$	5,400.00
67	CAMBIO DE ROTOCHAMBER TRASERO	1	servicio	\$	10,075.32
68	CAMBIO DE ROTOCHAMBER DELANTERO	1	servicio	\$	7,929.36
69	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	1	servicio	\$	7,375.32
70	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	1	servicio	\$	12,960.00
71	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	servicio	\$	10,800.00
72	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	1	servicio	\$	8,640.00
73	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBER (JGO 4)	1	servicio	\$	2,700.00



NAVISTAR

Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

9



GRUPO

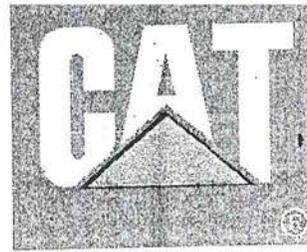
GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez

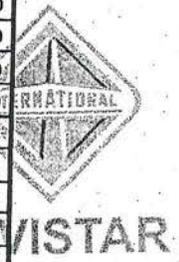
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B

e-mail: ggeminis2@hotmail.com



SERVICIO AUTORIZADO

74	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	11,288.16
75	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	1	servicio	\$	5,231.52
76	SOPORTES DE ROTOCHAMBER	1	servicio	\$	4,860.00
77	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	1	servicio	\$	7,560.00
78	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	1	servicio	\$	5,940.00
79	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	1	servicio	\$	4,860.00
80	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE	1	servicio	\$	5,424.84
81	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	1	servicio	\$	2,531.52
82	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)	1	servicio	\$	8,553.60
83	CAMBIO DE GAVILÁN	1	servicio	\$	2,916.00
84	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	1	servicio	\$	1,944.00
85	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	servicio	\$	19,465.92
86	CAMBIO DE EJE DELANTERO	1	servicio	\$	36,640.00
87	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	servicio	\$	6,480.00
88	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	1	servicio	\$	6,996.24
89	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA	1	servicio	\$	3,349.08
90	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	1	servicio	\$	3,244.32
91	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	1	servicio	\$	3,937.68
92	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	1	servicio	\$	5,527.44
93	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	12,960.00
94	BRÍO A MUELLES	1	servicio	\$	4,470.12
95	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	1	servicio	\$	28,896.48
96	CAMBIO DE BALANCINES	1	servicio	\$	16,031.52
97	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	1	servicio	\$	12,191.04
98	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	1	servicio	\$	18,360.00
99	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	1	servicio	\$	5,959.44
100	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	1	servicio	\$	3,780.00
101	REPARACIÓN DE MARCHA	1	servicio	\$	7,560.00
102	CAMBIO DE MARCHA	1	servicio	\$	12,960.00
103	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	5,940.00
104	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	14,580.00
105	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	1	servicio	\$	6,480.00
106	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	1	servicio	\$	6,305.04
107	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	11,632.68
108	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	1	servicio	\$	3,240.00
109	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	servicio	\$	6,302.88
110	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	1	servicio	\$	9,590.40
111	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1	servicio	\$	5,400.00
112	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	1	servicio	\$	7,560.00
113	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	1	servicio	\$	8,100.00
114	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	1	servicio	\$	11,632.68
115	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	1	servicio	\$	2,700.00
116	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	1	servicio	\$	9,720.00
117	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	1	servicio	\$	11,977.20
118	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	1	servicio	\$	8,034.12
119	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	1	servicio	\$	9,766.44



Reconstrucción de maquinaria y motores de combustión interna DIESEL Y GASOLINA

Calle 24 de Abril de 1860 No. 65 Col. Leyes de Reforma Iztapalapa C.P. 09310 CDMX. Tels. 5600-6835 y 5694-0199

9

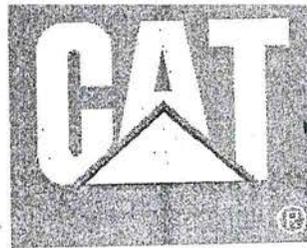


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



120	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	1	servicio	\$	9,074.16
121	REPARACIÓN DE INYECTORES DIESEL C/U	1	servicio	\$	7,560.00
122	CAMBIO DE INYECTORES DE DIESEL NUEVOS C/U	1	servicio	\$	16,200.00
123	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	servicio	\$	35,640.00
124	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE	1	servicio	\$	11,133.72
125	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	servicio	\$	9,279.36
126	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	1	servicio	\$	13,020.48

TOTAL	\$	2,002,800.60
-------	----	--------------

SUBTOTAL	\$	6,088,783.88
IVA	\$	973,885.42
TOTAL	\$	7,060,669.30



PRECIOS COTIZADOS EN MONEDA NACIONAL
 GRADO DE INTEGRACION NACIONAL CUANDO MENOS EL 50%.
 VIGENCIA DE LA COTIZACION , HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2019
 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO DE ACUERDO AL ANEXO TECNICO
 TIEMPO DE EJECUCION DE LOS SERVICIOS DE ACUERDO A LA REPARACION SOLICITADA.
 LUGAR DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS : DONDE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MEXICO LO SOLICITE.
 CONDICIONES DE PAGO: DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN CONTRATO

Atentamente

Ruben Darío Genis Gomez.
Protesto lo necesario.



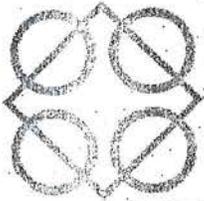
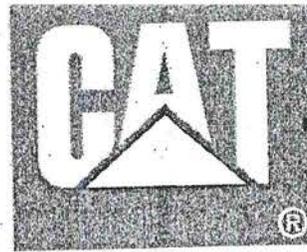


GRUPO

GEMINIS

ACTUALIDAD EN SERVICIO

Ing. Rubén Darío Genis Gómez
R.F.C. GEGR-691112-CJ9 IMSS Y683634410-B
e-mail: ggeminis2@hotmail.com



PERINATOLOGIA Y NEONATOLOGIA

SECRETARÍA DE SALUD
ALTADENA No. 23 COL. NÁPOLES, C.P. 03810

LIC. JESUS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Ciudad de México, a 22 de Diciembre de 2018



NAVISTAR

MTRA. MARÍA DEL PILAR ROMERO CHABOLLA
J.U.D. DE COMPRAS DIRECTAS

Hago referencia al contrato número (numero de contrato), relativo a la contratación del "Servicio de Operación y Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las Instalaciones y Equipos que integran las Casas de Máquinas".

Al respecto, por este medio me permito hacer de su conocimiento que esta empresa se encuentra en posibilidad de suministrar los servicios señalados, respetando los precios, calidad y demás condiciones contenidas en los instrumentos referidos, para el periodo comprendido del 1° de enero de 2019 y hasta que el nuevo número de contrato lo indique.

ATENTAMENTE

RUBEN DARIO GENIS GOMEZ
DIRECTOR GENERAL

