



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

CONTRATO ABIERTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE SU ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO EN TLALPAN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA DELEGACIÓN", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA C. MARÍA DE JESÚS HERROS VÁZQUEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN TLALPAN, CON LA ASISTENCIA DE C. CELSO SÁNCHEZ FUENTEVILLA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES Y DEL C. EDUARDO E. CASTILLO ARROYO EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL DENOMINADA CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V., A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL, EL C. HÉCTOR EDUARDO RODRÍGUEZ LEÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", Y A QUIENES CONJUNTAMENTE, SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES" DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:-----

#### DECLARACIONES

- I.- **DECLARA "LA DELEGACIÓN" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE:**-----
- I.1.- QUE ES UN ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, CON AUTONOMÍA FUNCIONAL EN ACCIONES DE GOBIERNO CONFORME A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 122 APARTADO C, BASE TERCERA FRACCIÓN II DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1, 2, 12 FRACCIÓN III, 87 PÁRRAFOS PRIMERO Y TERCERO, 104, 105, 116 Y 117 DEL ESTATUTO DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL; ARTÍCULOS 1, 3 FRACCIÓN III, 10 FRACCIÓN XIV, 36, 37, 38, 39 FRACCIONES XLV Y L DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 1, 2, 3 FRACCIÓN III, 8, 120, 121, 122 FRACCIÓN II, Y 122 BIS FRACCIÓN XIV DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL.-----
- I.2.- QUE SU TITULAR LA DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO, FUE ELECTA EN FORMA UNIVERSAL, LIBRE, SECRETA Y DIRECTA COMO JEFA DELEGACIONAL EN TLALPAN, EN EL PROCESO ELECTORAL CELEBRADO EL DÍA SIETE DE JUNIO DE DOS MIL QUINCE COMO SE DESPRENDE DE LA CONSTANCIA DE MAYORÍA, EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL CONSEJO DISTRITAL XL, CABECERA DE LA DELEGACIÓN EN TLALPAN, EN LOS TÉRMINOS PREVISTOS POR EL ARTÍCULO 105 DEL ESTATUTO DE GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL Y EL CÓDIGO ELECTORAL DEL DISTRITO FEDERAL Y 38 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, QUIEN PROTESTO EL CARGO EL 1 DE OCTUBRE DE 2015, ANTE LA VII LEGISLATURA DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL DISTRITO FEDERAL, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 106 DEL ESTATUTO DE GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL -
- I.3.- QUE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN XLV DEL ARTÍCULO 39 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, SU TITULAR TIENE ENTRE OTRAS ATRIBUCIONES, LA DE CELEBRAR, OTORGAR Y SUSCRIBIR CONTRATOS, CONVENIOS Y DEMÁS ACTOS JURÍDICOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO O DE CUALQUIER ÍNDOLE DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA NECESARIA PARA EL EJERCICIO DE SUS



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

FUNCIONES Y EN SU CASO, DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS QUE LE ESTÁN ADSCRITAS.--

- I.4.- QUE CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, LOS TITULARES DE LOS ÓRGANOS POLÍTICO-ADMINISTRATIVOS DE CADA DEMARCACIÓN TERRITORIAL SE AUXILIARÁN PARA EL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE SU COMPETENCIA DE LOS DIRECTORES GENERALES, DIRECTORES DE ÁREA, SUBDIRECTORES Y JEFES DE UNIDAD DEPARTAMENTAL, QUE ESTABLEZCA EL REGLAMENTO INTERIOR DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL.-----
- I.5.- CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 38 Y 39, FRACCIÓN LXXVIII DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, LA C. MARÍA DE JESÚS HERROS VÁZQUEZ, CON FECHA DIECISÉIS DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS, FUE DESIGNADO POR LA DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO, JEFA DELEGACIONAL EN TLALPAN COMO DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN TLALPAN Y QUE CUENTA CON LAS FACULTADES Y ATRIBUCIONES SUFICIENTES PARA INTERVENIR AUTORIZANDO EL PRESUPUESTO, ASÍ COMO EN REALIZAR EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 117 PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DEL ESTATUTO DE GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, 122 FRACCIÓN II, 122 BIS FRACCIÓN XIV INCISO B) Y 125 FRACCIONES IX Y X DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL. -----
- I.6.- QUE LA C. MARÍA DE JESÚS HERROS VÁZQUEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, CUENTA CON FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES EMITIDO POR LA DOCTORA CLAUDIA SHEINBAUM PARDO, JEFA DELEGACIONAL EN TLALPAN, Y PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL DÍA 20 DE NOVIEMBRE DE 2015, "ACUERDO POR EL CUAL SE DELEGA EN LOS TITULARES DE LA DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA Y DE GOBIERNO, DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN: "...SEGUNDO.- SE DELEGA EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN SUSCRIBIR LAS CONVOCATORIAS Y DEMÁS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE OBRA, ASÍ COMO CELEBRAR CONVENIOS Y CONTRATOS, INCLUYENDO LA RESCISIÓN Y TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTOS ÚLTIMOS Y DEMÁS ACTOS JURÍDICOS Y DOCUMENTOS RELACIONADOS, DENTRO DEL ÁMBITO DE COMPETENCIA DEL ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO EN TLALPAN.-----
- I.7.- QUE CONFORME AL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE DERIVAN DEL PRESENTE CONTRATO, MISMO QUE AFECTA LAS PARTIDAS PRESUPUESTALES 3552 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS" Y 3553 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y EN CONSECUENCIA LAS ORDENES DE SERVICIO NÚMERO 0002 Y 0003 DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE.-----



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO

PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

- I.8.- QUE PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES RELACIONADOS CON EL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO DE SU PARTE PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, EL UBICADO EN PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN NÚMERO 1, COLONIA TLALPAN CENTRO, CÓDIGO POSTAL 14000, DELEGACIÓN TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.-----
- I.9.- QUE PARA TODOS LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO SEÑALA COMO DOMICILIO DE SU PARTE EL UBICADO EN CALLE CALVARIO NÚMERO 61 COLONIA TLALPAN CENTRO, CÓDIGO POSTAL 14000, DELEGACIÓN TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.-----
- II.- **DECLARA "EL PRESTADOR DEL SERVICIO", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL: -----**
- II.1.- QUE ES UNA EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA MEDIANTE LA PÓLIZA NÚMERO **14,682** DE FECHA **30 DE ENERO DE 2007**, OTORGADA ANTE LA FE DEL **LICENCIADO JUAN MARTÍN ÁLVAREZ MORENO**, TITULAR DE LA CORREDURÍA PÚBLICA NÚMERO **46** DEL DISTRITO FEDERAL, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DEL DISTRITO FEDERAL EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO **375593** DE FECHA **17 DE DICIEMBRE DE 2007**.-----
- II.2.- QUE SU REPRESENTANTE, EL C. **HÉCTOR EDUARDO RODRÍGUEZ LEÓN** SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR CON FOTOGRAFÍA, CON NÚMERO DE FOLIO [REDACTED] EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL Y CUENTA CON FACULTAD PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO MEDIANTE ESCRITURA NÚMERO **14,682** DE FECHA **30 DE ENERO DE 2007**, OTORGADA ANTE LA FE DEL **LICENCIADO JUAN MARTÍN ÁLVAREZ MORENO**, TITULAR DE LA CORREDURÍA PÚBLICA NÚMERO **46** DEL DISTRITO FEDERAL; QUIEN MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE DICHO PODER NO LE HA SIDO MODIFICADO O REVOCADO EN FORMA ALGUNA POR SU REPRESENTADA.-----
- II.3.- QUE SU REPRESENTADA, CONFORME A LOS ESTATUTOS QUE RIGEN SU ACTUACIÓN, TIENE POR OBJETO ENTRE OTROS: **LA FABRICACIÓN, PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, COMPRA, VENTA Y RENTA DE TODO TIPO DE VEHÍCULOS, SEAN ESTOS AUTOMÓVILES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, MOTOCARROS, MOTONETAS; INSTALACIÓN DE UNO O MÁS TALLERES DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUALQUIER TIPO DE MAQUINAS ELÉCTRICAS.**-----
- II.4.- QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO ES **CMU070130RW4**.-----
- II.5.- QUE SEÑALA COMO DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES EL UBICADO EN **CALZADA DE LA VIGA NÚMERO 450, COLONIA SANTA ANITA, CÓDIGO POSTAL 08300, DELEGACIÓN IZTACALCO, MÉXICO DISTRITO FEDERAL, TELÉFONO 5696 3401 / 3095 5311, CORREO ELECTRÓNICO: cahomultiservicios@prodygy.net.mx**-----
- II.6.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO OCUPA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, NI SE ENCUENTRA INHABILITADO PARA ENAJENAR



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

BIENES DE CUALQUIER NATURALEZA, POR LO QUE NO LE ES APLICABLE EL **ARTÍCULO 47 DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS**, ASIMISMO, MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**.

II.7.- QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO POR EL **ARTÍCULO 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**, MANIFIESTA TAMBIÉN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA SANCIONADO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA O EN INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL.

II.8.- QUE CUENTA CON LA **CAPACIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTAS, INSTALACIONES, RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS Y MATERIALES**, ASÍ COMO CON LA ORGANIZACIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.

II.9.- QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO EN EL **ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y GASTO EFICIENTE DEL DISTRITO FEDERAL**, MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN FORMA DEBIDA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO.

III.- **DECLARAN "LAS PARTES":**

III.1.- QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO DERIVA DEL **PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA**, DE CONFORMIDAD CON EL DICTAMEN DE PROCEDENCIA AL CASO **NÚMERO 002/16 Y 003/16**, EMITIDO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, EN SU **1ª. SESIÓN ORDINARIA** DE FECHA **08 DE ENERO DE 2016**, CON FUNDAMENTO EN LOS **ARTÍCULOS 28, 52, 54 FRACCIÓN X, PENÚLTIMO Y ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63, FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 56 DE SU REGLAMENTO**.

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

III.3 QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.

III.4. QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN ESTE CONTRATO NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

EXPRESADO LO ANTERIOR, **"LAS PARTES"** SE OBLIGAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS SIGUIENTES:

**CLÁUSULAS**



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

PRIMERA.- OBJETO. -----

"LA DELEGACIÓN" ENCOMIENDA A "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZAR PARA AQUÉLLA, POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO, LA PRESTACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO. -

EL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS, CANTIDADES Y PRECISIONES CONSIGNADAS EN EL ANEXO ÚNICO DE ESTE INSTRUMENTO. -----

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO. -----

"LA DELEGACIÓN" PAGARÁ A "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A VEHÍCULOS OPERATIVOS UN MONTO MÍNIMO DE \$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE HASTA \$156,452.50 (CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS UN MONTO MÍNIMO DE \$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$143,547.50 (CIENTO CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO; DANDO UN GRAN TOTAL MÍNIMO DE \$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y GRAN TOTAL MÁXIMO DE \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO.-----

LOS PRECIOS OFERTADOS POR "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE "LA DELEGACIÓN". -----

TERCERA.- INCREMENTO EN EL SERVICIO.-----

EN CASO DE QUE LO SOLICITE "LA DELEGACIÓN", "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SE OBLIGA A OTORGAR INCREMENTO EN LA CANTIDAD DEL SERVICIO A PRESTAR, MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASAN EN SU CONJUNTO EL VEINTICINCO POR CIENTO (25%) DEL TOTAL DEL VALOR DEL CONTRATO, SE ENCUENTREN EN EL MISMO EJERCICIO PRESUPUESTAL Y QUE EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE EL SERVICIO, SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, DEBIÉNDOSE AJUSTAR EN SU CASO LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL -----

LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN PARA EL PRESENTE CONTRATO SE FORMALIZARÁN DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 65, 67 Y 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.-----

CUARTA.- CONDICIONES DE PAGO.-----



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**

CONTRATO No. DT-2016-117

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**

PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.

ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE EL IMPORTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ LIQUIDADO A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**; UNA VEZ QUE EL ÁREA SOLICITANTE DEL MISMO, BAJO SU RESPONSABILIDAD, HAYA VERIFICADO FEHACIENTEMENTE SU CUMPLIMIENTO EN LOS TÉRMINOS DE ESTE INSTRUMENTO, COMPROBADO LO ANTERIOR EL PLAZO PARA EFECTUAR DICHO PAGO SERÁ DENTRO DE LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LAS FACTURAS DEBIDAMENTE REQUISITADAS, ACEPTADAS LAS FACTURAS SE EXPEDIRÁ EL CONTRARECIBO CORRESPONDIENTE EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES EN LA DELEGACIÓN TLALPAN.-----

**"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** DEBERÁ FACTURAR A NOMBRE DEL **GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, R.F.C. GDF9712054NA**, PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N, CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ÁREA 1, DISTRITO FEDERAL C.P. 06000. DEBIENDO PRESENTAR SU FACTURA DENTRO DE LOS PRIMEROS CINCO DÍAS HÁBILES DE CADA MES VENCIDO EN QUE SE PRESTE EL SERVICIO CONTRATADO, EN CASO CONTRARIO **"LA DELEGACIÓN"** NO ESTARÁ OBLIGADA A CUMPLIR CON EL TERMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO PRIMERO DE ESTA CLÁUSULA. -----

LOS IMPUESTOS Y DERECHOS QUE PROCEDAN CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MATERIA DEL PRESENTE, SERÁN POR CUENTA, CARGO Y RIESGO DE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**; **"LA DELEGACIÓN"** SOLO CUBRIRÁ EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CUANDO ASÍ PROCEDA. -----

LAS PARTES CONVIENEN QUE PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN PAGOS EN EXCESO A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA **LEY DE INGRESOS DEL DISTRITO FEDERAL**, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, DICHS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO, HASTA LA FECHA EN QUE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DELEGACIÓN"**. -----

**QUINTA.- LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO. -----**

**"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SE OBLIGA A PROPORCIONAR EL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO EN SUS INSTALACIONES UBICADAS EN EL DOMICILIO PRECISADO EN EL ANEXO ÚNICO Y CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES, CANTIDADES Y EN LOS TÉRMINOS QUE DE IGUAL MANERA SE ESTABLECEN EN EL ANEXO ÚNICO DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL. -----

**SEXTA.- CALIDAD DEL SERVICIO. -----**

LOS MATERIALES E INSUMOS QUE UTILICE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**, PARA CUMPLIR CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DEBERÁN SER NUEVOS, DE PRIMERA CALIDAD Y DE MARCA ORIGINAL, CONFORME A LAS



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**

PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.

ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL **ANEXO ÚNICO** DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA FACULTE A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** PARA RECLAMAR UN PAGO ADICIONAL POR ESE CONCEPTO, ASÍ COMO TAMPOCO POR EL USO DE LOS MATERIALES O POR LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, EN RAZÓN DE QUE SU PRECIO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA CANTIDAD QUE **"LA DELEGACIÓN"** SE OBLIGA A PAGAR COMO CONTRAPRESTACIÓN POR EL SERVICIO OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO. -----

**SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL.** -----

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**, 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 BIENES UTILIZADOS EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A **"LA DELEGACIÓN"**. -----

**OCTAVA.- SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO.** -----

EL SERVICIO QUE PROPORCIONE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SERA SUPERVISADO POR **"LA DELEGACIÓN"**, A TRAVÉS DEL PERSONAL QUE DESIGNE PARA TAL EFECTO LA **SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES A TRAVÉS DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE**, CON LA FINALIDAD DE VERIFICAR EL CONTROL, CALIDAD, CUMPLIMIENTO Y CONCLUSIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO. -----

SI **"LA DELEGACIÓN"** LLEGARE A ADVERTIR ALGUNA IRREGULARIDAD POR PARTE DE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** EN CUANTO A LA CALIDAD, AVANCE DEL SERVICIO Y/O INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, DICHA IRREGULARIDAD SE LE NOTIFICARÁ POR ESCRITO O VERBALMENTE DE MANERA INMEDIATA, A FIN DE QUE PROCEDA A SUBSANARLA, IGUALMENTE DE MANERA INMEDIATA Y CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO. -----

LO ANTERIOR, NO LIBERA A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** DE LA RESPONSABILIDAD SOBRE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, EN CONSECUENCIA, ESTE QUEDA OBLIGADO A RESPONDER POR EL SERVICIO MAL EJECUTADO O DEL EMPLEO DE REFACCIONES DE MALA CALIDAD O INADECUADOS, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN CIVIL. POR LO TANTO, **"LA DELEGACIÓN"**, EN LOS MISMOS TÉRMINOS, PODRÁ EJERCITAR LAS ACCIONES PERTINENTES PARA RECLAMAR Y OBTENER LA REPARACIÓN, EL PAGO DE LOS DAÑOS Y LOS PERJUICIOS QUE SUFRIÓ; ASÍ COMO EN SU CASO, PROMOVER Y DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA PROMOCIÓN DE LAS ACCIONES LEGALES A QUE HAYA LUGAR. -----

**NOVENA.- RELACIONES LABORALES.** -----



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO

PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.

ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

**EL PRESTADOR DE SERVICIOS** SE CONSTITUYE COMO PATRÓN ÚNICO DEL PERSONAL CUYOS SERVICIOS LLEGARE A OCUPAR PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PRESENTE CONTRATO Y SERÁ RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL DE SUS TRABAJADORES, POR LO TANTO, EXIME A **"LA DELEGACIÓN"** DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD, Y SE OBLIGA A RESPONDER DE TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA DELEGACIÓN"** EN RELACIÓN CON LA PRESTACIÓN DE SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA DELEGACIÓN"** SE VEA OBLIGADA A CUBRIR ALGUNA CANTIDAD CON MOTIVO DE CUALQUIER RECLAMACIÓN QUE PUDIERA TENER EN SU CONTRA A CAUSA DE ALGUNA DECISIÓN DE AUTORIDAD COMPETENTE, **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A **"LA DELEGACIÓN"** 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 CONTRAPRESTACIÓN POR EL SERVICIO PRESTADO SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO.

**DÉCIMA.- VIGENCIA.**

LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DE 15 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016.

**DÉCIMA**

**PRIMERA.- PRESTADOR DE SERVICIOS SALARIALMENTE RESPONSABLE.**

EN EL PRESENTE CONTRATO **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SE OBLIGA A MANTENERSE COMO PRESTADOR DE SERVICIOS SALARIALMENTE RESPONSABLE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO HASTA LA TERMINACIÓN EN TANTO DURE EL CONTRATO.

**DÉCIMA**

**SEGUNDA.- VICIOS OCULTOS.**

**"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SE OBLIGA A RESPONDER POR LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES, ARTÍCULOS E INSUMOS QUE UTILICE Y PROVEE, CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 1795 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL.**

**DÉCIMA**

**TERCERA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.**

**"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** CONSTITUYE EN ESTE ACTO, POLIZA DE FIANZA EN





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
PRESTADOR DE SERVICIOS: **CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

MONEDA NACIONAL, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN MEXICANA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL DISTRITO FEDERAL, CON UNA VIGENCIA DESDE SU EXPEDICIÓN Y HASTA UN AÑO DESPUÉS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y COMO GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL MISMO, EQUIVALENTE **QUINCE POR CIENTO (15%)** DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (**SIN INCLUIR EL I.V.A.**), A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN III, 75 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

DICHA PÓLIZA DE FIANZA, CONTIENE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS:-----

A) LA FIANZA SE OTORGA EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.-----

B) QUE EN CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTIPULADO PARA LA TERMINACIÓN DEL OBJETO A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA.-----

C) QUE LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.-----

D) QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE, LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE "LA DELEGACIÓN".-----

E) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA SOMETERSE EXPRESAMENTE A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 282, 283, 178, 179 Y 293 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.-----

DÉCIMA  
CUARTA.- A TÍTULO PERSONAL.-----

EN VIRTUD DE SER EL PRESENTE UN CONTRATO A TÍTULO PERSONAL "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SE OBLIGA A NO CEDER, TRASPASAR O SUBCONTRATAR LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.-----

DÉCIMA  
QUINTA.- PENAS CONVENCIONALES.-----

LAS PARTES ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL A CARGO DE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DEFICIENCIA O MALA CALIDAD, O POR EL ATRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, EL IMPORTE EQUIVALENTE AL **UNO POR CIENTO (1%)** POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO. LO ANTERIOR, CONFORME AL ANEXO ÚNICO Y EN RELACIÓN A LO SEÑALADO EN



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**

CONTRATO No. DT-2016-117

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**

PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.

ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

LA CLAUSULA OCTAVA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, DE TAL MANERA QUE EL MONTO MÁXIMO DE LA PENA SERÁ HASTA POR EL **QUINCE POR CIENTO (15%)** DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO (SIN INCLUIR I.V.A.) O EL IMPORTE DE LA GARANTÍA PACTADA.-----

EL CÁLCULO SE DETERMINARÁ SOBRE EL IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO NO PRESTADO Ó EN LOS SUPUESTOS QUE SE ESTABLECEN EN EL PÁRRAFO ANTERIOR Y SE COMPUTARÁ A PARTIR DEL SIGUIENTE DÍA EN QUE FENECIÓ EL PLAZO; QUEDANDO FACULTADA **"LA DELEGACIÓN"** A DESCONTAR EL IMPORTE QUE RESULTE DEL CÁLCULO EN LOS PAGOS PENDIENTES POR EFECTUAR, DICHO PROCEDIMIENTO SE LLEVARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA **CIRCULAR UNO BIS 2015**.-----

UNA VEZ FINALIZADO EL PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES Y DE CONSIDERARSE NECESARIO, COMENZARÁ EL CÓMPUTO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN ARTÍCULO 63 PÁRRAFO TERCERO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL PARA EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.-----

**"LA DELEGACIÓN"** PODRÁ SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD DE SU PARTE RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO, PREVIA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES, ASIMISMO, LA FALTA DE OBSERVANCIA Y CUMPLIMIENTO DE SU CONTENIDO POR PARTE DEL **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** FACULTA EXPRESAMENTE A LA DELEGACIÓN PARA DARLO POR RESCINDIDO.-----

DÉCIMA  
SEXTA.-

**RESCISIÓN.**-----

LAS PARTES ACEPTAN QUE SI **"LA DELEGACIÓN"** CONSIDERA QUE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN ESTE DOCUMENTO, PODRÁ DECRETAR LA RESCISIÓN DEL MISMO DENTRO DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, QUE SE INICIE, QUE OPERARÁ DE PLENO DERECHO Y SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA DELEGACIÓN"**.-----

**"LA DELEGACIÓN"** RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:-----

1.- SI **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** NO CUMPLE CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN EL **ANEXO ÚNICO**.-----

2.- SI **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** NO REALIZA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO CON LA CALIDAD, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNADAS EN EL **ANEXO ÚNICO**.-----

3.- SI **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.-----



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

4.- SI **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SUBCONTRATA, CEDE O TRASPASA EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, SIEMPRE Y CUANDO SE ENCUENTRE EN EL SUPUESTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL. -----

5.- EL QUE SE DESCUBRA Y ACREDITE QUE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** NO CUMPLA EL REQUISITO DE ESTAR AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTAS POR EL ARTÍCULO 51 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y GASTO EFICIENTE DEL DISTRITO FEDERAL, ESTO INDEPENDIENTE DEL EJERCICIO DE LAS FACULTADES DE LAS AUTORIDADES FISCALES DEL DISTRITO FEDERAL PREVISTAS EN DICHO ORDENAMIENTO.-----

6.-SI EXISTEN DERECHOS Y OBLIGACIONES PENDIENTES DE CUMPLIR POR LAS PARTES **"LA DELEGACIÓN"** PODRÁ RESCINDIR EN CUALQUIER MOMENTO EL CONTRATO AÚN CUANDO HAYA TERMINADO SU VIGENCIA, LO ANTERIOR CONFORME AL ARTÍCULO 42 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.-----

7.- EN GENERAL POR CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** QUE LESIONE LOS INTERESES DE **"LA DELEGACIÓN"**.-----

DÉCIMA

SÉPTIMA.- INFORMACIÓN.-----

**"LA DELEGACIÓN"** TENDRÁ EN TODO MOMENTO Y DENTRO DE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, LA FACULTAD DE CORROBORAR LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD DE TODA LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**.-----

EN EL CASO DE QUE SE ADVIERTA QUE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**, HAYA FALSEADO LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA DENTRO DE TODO EL PROCEDIMIENTO QUE GENERÓ EL PRESENTE INSTRUMENTO, SE PROCEDERÁ DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE LA LEY, PARA EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO.-----

DÉCIMA

OCTAVA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.-----

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE SI SE PROCEDE A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL MISMO, YA SEA DE COMÚN ACUERDO, POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR, INTERÉS SOCIAL O AFECTACIÓN A LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO PÚBLICO, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"LA DELEGACIÓN"**.-----

PARA LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA O SUSPENSIÓN DEFINITIVA DE ESTE CONTRATO INDICADOS EN EL PÁRRAFO PRECEDENTE, SE DETERMINARÁ LA CANTIDAD DE DÍAS, HORAS Y EN GENERAL DEL TIEMPO TRANSCURRIDO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO DE LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PARA PROCEDER AL PAGO DE SU CONTRAPRESTACIÓN. POR CUANTO A LO



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

QUE HAYA QUEDADO PENDIENTE, SIN REALIZAR O CUMPLIR, PARA QUE SE PROCEDA CON ELLO SE ATENDERÁ LO DISPUESTO EN LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD APLICABLE EN MATERIA DE ADQUISICIONES, A LA NECESIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y A LO ESTABLECIDO EN LA SOLICITUD DE SERVICIO QUE LE DIO ORIGEN. -----

PARA EL CASO DE QUE SE HAYA DETERMINADO POR RESOLUCIÓN DE LA AUTORIDAD COMPETENTE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA O LA SUSPENSIÓN DEFINITIVA DE QUE SE TRATE, SE ESTARÁ A LO PREVISTO EN EL MANDAMIENTO DE LA RESPECTIVA AUTORIDAD.-----

**VIGÉSIMA.- JURISDICCIÓN.**-----

PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, AMBAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LO TANTO **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.-----

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD AL CALCE Y RUBRICAN AL MARGEN EN TODAS Y CADA UNA DE LAS FOJAS QUE INTEGRAN ESTE INSTRUMENTO, TOMANDO ASÍ EL CARÁCTER DE DOCUMENTO LEGAL Y OFICIAL.-----

SIN NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE FORMALIZA EL PRESENTE CONTRATO EL DÍA 15 DE **NOVIEMBRE DEL 2016**, FIRMÁNDOLO EN CINCO TANTOS QUIENES EN ÉL INTERVINIERON, EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA DELEGACIÓN TLALPAN, UBICADA EN CALLE CALVARIO NÚMERO 61, COLONIA TLALPAN CENTRO, DELEGACIÓN TLALPAN, CÓDIGO POSTAL 14000, CIUDAD DE MÉXICO. -----

POR "LA DELEGACIÓN"

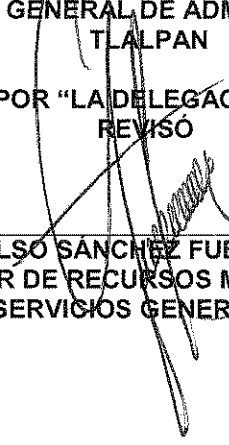
POR "EL PRESTADOR DE SERVICIOS"

  
C. MARIA DE JESUS HERROS VAZQUEZ  
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN  
TLALPAN

  
C. HÉCTOR EDUARDO RODRIGUEZ LEÓN  
REPRESENTANTE LEGAL

POR "LA DELEGACIÓN"  
REVISÓ

POR "LA DELEGACIÓN"

  
C. CELSO SANCHEZ FUENTEVILLA  
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y  
SERVICIOS GENERALES

C. EDUARDO E. CASTILLO ARROYO  
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

## ANEXO ÚNICO

### I.- MONTOS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

IMPORTE TOTAL A EJERCER POR PARTIDA			
3553		3552	
MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO
\$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO	\$156,462.50 (CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO	\$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO	\$143,547.50 (CIENTO CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO

TODOS LOS SERVICIOS SERÁN SOLICITADOS A TRAVÉS DE UNA ORDEN DE SERVICIO, LA CUAL SERÁ AUTORIZADA POR LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE, LA CUAL CONTIENE LA DESCRIPCIÓN DEL VEHICULO, ASÍ COMO EL PERÍODO DE TIEMPO DEL PROCESO DE REPARACIÓN.

SOLO POR RAZONES JUSTIFICADAS, DEBIDAMENTE DOCUMENTADAS Y A SOLICITUD FORMAL DE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE, PODRÁ OTORGAR PRÓRROGA PARA LA ENTREGA DEFINITIVA DE LOS VEHÍCULOS REPARADOS.

LAS COTIZACIONES DE LAS REPARACIONES QUE NO SE ENCUENTREN EN EL CATÁLOGO DE PRECIOS, DEBERÁN CONTENER EL TIEMPO DE ENTREGA POR LOS SERVICIOS A EFECTUAR.

### III.- CONDICIONES DE ENTREGA / RECEPCIÓN:

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" AL RECIBIR CADA UNIDAD, LEVANTARÁ UN INVENTARIO DEL VEHÍCULO, EN EL QUE RECABARÁ NOMBRE Y FIRMA DEL OPERADOR DE LA UNIDAD, Y AL DEVOLVERLO SOLICITARÁ LA FIRMA DE CONFORMIDAD DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLES.

EN LA ENTREGA DEFINITIVA DEL VEHÍCULO, DEBERÁ PROPORCIONAR A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLES, LAS REFACCIONES SUSTITUIDAS, EMPACADAS EN BOLSAS DE POLIETILENO CON ETIQUETA QUE CUENTE CON EL NÚMERO DE PLACAS DEL VEHÍCULO AL QUE PERTENECEÁN, NÚMERO ECONÓMICO Y FOLIO DE LA ORDEN DE REPARACIÓN, EN CASO OMISO NO SE TRAMITARA EL PAGO DE LA REPARACIÓN EFECTUADA.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" DEBERA ENTREGAR SEMANALMENTE POR MEDIO MAGNETICO, EN UNA BASE DE EXCEL EL DETALLE DE CADA FACTURA, DICHA BASE DE DATOS SERA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

PROPORCIONADA POR LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE.

**IV.- LUGAR DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:**

LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER MECÁNICO DE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", UBICADO EN: CALZADA DE LA VIGA NÚMERO 450, COLONIA SANTA ANITA, CÓDIGO POSTAL 08300, DELEGACIÓN IZTACALCO, MÉXICO DISTRITO FEDERAL, TELÉFONO 5696 3401 / 3095 5311.

**VI.- VIGENCIA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:**

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE REALIZARÁ DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.

**V.- VIGENCIA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:**

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE REALIZARÁ DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.

**VI. GARANTÍA:**

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" OTORGARÁ UNA GARANTÍA DE 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DEL VEHÍCULO A ENTERA SATISFACCIÓN DE "LA DELEGACIÓN" COMPROMETIÉNDOSE A CAMBIAR LAS REFACCIONES O A REPONER LOS TRABAJOS QUE POR MOTIVOS DE DEFECTOS EN LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y/O VICIOS OCULTOS, RESULTEN RECHAZADOS POR EL ÁREA SOLICITANTE, O QUE DENTRO DEL LAPSO DE GARANTÍA RESULTAREN INSERVIBLES, QUEDAN INCLUIDOS LOS CASOS EN QUE LOS FABRICANTES NO OTORGUEN GARANTÍA.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SERÁ EL RESPONSABLE DE LA GARANTÍA PREVISTA, INDEPENDIENTEMENTE DE LA QUE OTORGUE EL FABRICANTE, IMPORTADOR O MAYORISTA QUE SUMINISTRE LAS REFACCIONES.

**VII. INFORMACIÓN Y REQUERIMIENTOS ADICIONALES:**

CABE MENCIONAR QUE SE EMPEZARÁ A CONTABILIZAR LA REALIZACIÓN DE LOS DIVERSOS SERVICIOS ESTIPULADOS EN EL PRESENTE CONTRATO, A PARTIR DEL DÍA SEÑALADO EN EL SELLO CON LA LEYENDA "FECHA DE AUTORIZACIÓN", LO CUAL SE TOMARÁ EN CUENTA PARA LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES EN SU CASO.

**VIII. TRANSPORTE:**

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SERÁ EL RESPONSABLE DE LA TRANSPORTACIÓN, TRASLADO Y SEGURIDAD DEL VEHÍCULO, DESDE SUS INSTALACIONES HASTA EL LUGAR DE DESTINO, CUANDO SEA NECESARIO TRASLADARLOS PARA SU REPARACIÓN Y SU POSTERIOR ENTREGA A "LA DELEGACIÓN"



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

#### IX. SEGUROS:

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SERÁ EL RESPONSABLE DE CUBRIR LOS GASTOS DE SU SEGURO, POR RIESGOS Y/O SINIESTROS EN LOS VEHÍCULOS DE "LA DELEGACIÓN" O LOS QUE ESTOS PUDIERAN PROVOCAR ESTANDO EN SU PODER, INCLUYENDO SU TRASLADO, SERVICIO, PRUEBA Y ENTREGA HASTA EL PUNTO ACORDADO PARA SU ENTREGA/RECEPCIÓN.

#### X. CATÁLOGO DE PRECIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

CATALOGO DE PRECIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO GASOLINA 2016									
PROG	PART	TRABAJO SOLICITADO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	CANT.	U.M.	GARANTIA EN DÍAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	IMPORTE
	1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUE- NAL 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, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN, CADENA O BANDA DE DISTRIBUCION, POLEA LOCA Y FIJA, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO A MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJIAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y CHECAR SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION CON LIQUIDO A PRESION REVISION DE RELAYS Y SENSORES.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	10	\$16,908.34



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO

PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.

ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

2	1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUE-ÑAL 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, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN, CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN, POLEA LOCA Y FIJA, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO A MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJIAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y CHECAR SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION CON LIQUIDO A PRESION REVISION DE RELAYS Y SENSORES.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	10	\$18,651.14
---	---	---	---	-----------------------	---	-----------	-----	----	-------------





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

3	1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUE-ÑAL 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, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN, CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN, POLEA LOCA Y FIJA, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO A MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJIAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y CHECAR SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION CON LIQUIDO A PRESION REVISION DE RELAYS Y SENSORES.	8 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	10	\$21,930.90
---	---	---	---	-----------------------------	---	-----------	-----	----	-------------



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO

PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.

ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

4	1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUE- NAL 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, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN, CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN, POLEA LOCA Y FIJA, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO A MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJIAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y CHECAR SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION CON LIQUIDO A PRESION REVISION DE RELAYS Y SENSORES.	VORTEC	1	SERVICIOS	365	10	\$33,091.62
---	---	---	--	--------	---	-----------	-----	----	-------------



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO

PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.

ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

5	1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUE-ÑAL 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, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN, CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN, POLEA LOCA Y FIJA, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO A MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJIAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y CHECAR SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION CON LIQUIDO A PRESION REVISION DE RELAYS Y SENSORES.	TRITON	1	SERVICIOS	365	10	\$33,091.62
---	---	---	---	--------	---	-----------	-----	----	-------------



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

6	1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUE- NAL 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, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE. REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN, CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN, POLEA LOCA Y FIJA, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO A MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJIAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y CHECAR SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION CON LIQUIDO A PRESION REVISION DE RELAYS Y SENSORES.	HEAVY DUTY	1	SERVICIOS	365	10	\$39,840.26
	2	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	8	\$1,768.27
8	2	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	8	\$2,580.71
9	2	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	8	\$3,212.05
10	3	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION	CARTER Y JUNTA DE CARTER	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$3,043.91
11	3	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION	CARTER Y JUNTA DE CARTER	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$3,144.50
12	3	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION	CARTER Y JUNTA DE CARTER	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$3,306.36



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

13	4	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	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.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	5	\$3,234.70
	4	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	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.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	5	\$5,101.07
15	4	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	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.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	5	\$6,004.07
16	5	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA FUEL INJECTION	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.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	5	\$7,153.58
17	5	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA FUEL INJECTION	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.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	5	\$10,534.42
18	5	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA FUEL INJECTION	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.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	5	\$10,171.97
19	6	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, FILTRO DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$4,356.54
20	6	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, FILTRO DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$6,705.85
21	6	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, FILTRO DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$7,201.38
22	7	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	30	2	\$1,031.40



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

23	7	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	30	2	\$1,170.50
24	7	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	30	2	\$1,097.16
25	8	ESCANEO DE COMPUTADORA Y BORRAR CODIGOS DE FALLA.	VEHICULO A GASOLINA FUEL INJECTION ESCANEO DE COMPUTADORA.	ESCANEO	1	SERVICIOS	N/A	1	\$320.27
26	9	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO.VEH ICULO FUEL INJECTION.	BOBINA DE ENCENDIDO CADA UNA	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	45	1	\$1,786.35
27	9	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO.VEH ICULO FUEL INJECTION.	BOBINA DE ENCENDIDO CADA UNA	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	45	1	\$1,863.85
28	9	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO.VEH ICULO FUEL INJECTION.	BOBINA DE ENCENDIDO CADA UNA	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	45	1	\$2,394.90
29	10	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCION. GASOLINA FUEL INJECTION	JUEGO DE DISTRIBUCION (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES, RETEN Y JUNTAS).	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	4	\$3,534.03
30	10	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCION. GASOLINA FUEL INJECTION	JUEGO DE DISTRIBUCION (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES, RETEN Y JUNTAS).	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	4	\$3,868.57
31	10	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCION. GASOLINA FUEL INJECTION	JUEGO DE DISTRIBUCION (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES, RETEN Y JUNTAS).	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	4	\$4,444.56
32	11	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCION. VORTEC, TRITON Y HEAVY DUTY	JUEGO DE DISTRIBUCION (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES, RETEN Y JUNTAS).	VORTEC	1	SERVICIOS	180	4	\$5,020.21
33	11	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCION. VORTEC, TRITON Y HEAVY DUTY	JUEGO DE DISTRIBUCION (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES, RETEN Y JUNTAS).	TRITON	1	SERVICIOS	180	4	\$5,020.21
34	11	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCION. VORTEC, TRITON Y HEAVY DUTY	JUEGO DE DISTRIBUCION (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES, RETEN Y JUNTAS).	HEAVY DUTY	1	SERVICIOS	180	4	\$5,835.75



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

35	12	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE. GASOLINA FUEL C/U	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE C/U	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$2,765.19
36	12	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE. GASOLINA FUEL C/U	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE C/U	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$3,118.68
37	12	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE. GASOLINA FUEL C/U	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE C/U	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$3,118.68
38	13	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA ) GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA)	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$9,894.08
39	13	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA ) GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA)	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$12,336.64
40	13	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA ) GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA)	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$13,455.13
41	14	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO FUEL INJECTION	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$2,641.83
	14	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO FUEL INJECTION	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$3,078.08
43	14	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO FUEL INJECTION	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$3,410.67
44	15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL.MOTOR FUEL INJECTION	SENSOR DE CIGÜEÑAL.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$1,847.44
45	15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL.MOTOR FUEL INJECTION	SENSOR DE CIGÜEÑAL.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$2,144.89
46	15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL.MOTOR FUEL INJECTION	SENSOR DE CIGÜEÑAL.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$2,180.22



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

47	16	CAMBIO DE VALVULA DE CONTROL DE AIRE, MOTOR FUEL INJECTION.	CAMBIO DE VALVULA DE CONTROL DE AIRE	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$1,904.65
48	16	CAMBIO DE VALVULA DE CONTROL DE AIRE, MOTOR FUEL INJECTION.	CAMBIO DE VALVULA DE CONTROL DE AIRE	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$1,984.33
49	16	CAMBIO DE VALVULA DE CONTROL DE AIRE, MOTOR FUEL INJECTION.	CAMBIO DE VALVULA DE CONTROL DE AIRE	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	2	\$1,984.33
50	17	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MULTIPLE (MAP), MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MULTIPLE (MAP)	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,804.27
51	17	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MULTIPLE (MAP), MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MULTIPLE (MAP)	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,967.92
52	17	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MULTIPLE (MAP), MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MULTIPLE (MAP)	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,144.89
53	18	CAMBIO DE SENSOR (MAF), MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR (MAF)	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,935.69
54	18	CAMBIO DE SENSOR (MAF), MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR (MAF)	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,107.19
55	18	CAMBIO DE SENSOR (MAF), MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR (MAF)	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,144.89
56	19	CAMBIO DE SENSOR TPS, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR TPS	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,980.61
57	19	CAMBIO DE SENSOR TPS, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR TPS	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,256.36
58	19	CAMBIO DE SENSOR TPS, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR TPS	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,367.16





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

59	20	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,724.58
60	20	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,896.08
61	20	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,896.08
62	21	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERANTE, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,019.54
63	21	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERANTE, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,019.54
64	21	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERANTE, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,019.54
	22	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACION, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACION.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,632.77
66	22	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACION, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACION.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,632.77
67	22	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACION, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACION.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,632.77
68	23	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,404.05
69	23	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,404.05
70	23	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,404.05



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

		INJECTION							
71	24	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACION DE GASES, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACION DE GASES.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,762.87
72	24	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACION DE GASES, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACION DE GASES.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,762.87
73	24	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACION DE GASES, MOTOR FUEL INJECTION	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACION DE GASES.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,762.87
74	25	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, FUEL INJECTION	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO.C/U	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$5,223.47
75	25	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, FUEL INJECTION	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO.C/U	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$7,726.81
76	25	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, FUEL INJECTION	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO.C/U	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$8,075.75
77	26	CAMBIO DE CANISTER.	CAMBIO DE CANISTER	GASOLINA TODOS	1	SERVICIOS	180	3	\$2,455.86
78	27	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	4 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	2	\$325.65
79	27	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	6 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	2	\$411.43
80	27	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	8 Y 10 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	2	\$486.83
81	28	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$382.15
82	28	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$486.23
83	28	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$577.46
84	29	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR CARBURADO	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	4 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	3	\$938.20



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

85	29	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR CARBURADO	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	6 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	3	\$938.20
86	29	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR CARBURADO	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	8 Y 10 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	3	\$938.20
	30	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR FULL INJECTION	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,881.08
88	30	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR FULL INJECTION	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,881.08
89	30	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR FULL INJECTION	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,881.08
90	31	CAMBIO DE CREMALLERA.	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	4	\$2,198.39
91	31	CAMBIO DE CREMALLERA.	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	4	\$2,198.39
92	31	CAMBIO DE CREMALLERA.	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	4	\$2,198.39
93	32	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,238.68
94	32	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,405.60
95	32	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,542.17
96	33	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$898.23
97	33	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,132.28
98	33	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,257.86



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

99	34	CAMBIO DE RADIADOR PARA MOTOR CARBURADO	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$3,630.37
100	34	CAMBIO DE RADIADOR PARA MOTOR CARBURADO	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$3,932.52
	34	CAMBIO DE RADIADOR PARA MOTOR CARBURADO	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$4,391.22
102	35	CAMBIO DE RADIADOR PARA MOTOR FULL INJECTION	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$4,505.03
103	35	CAMBIO DE RADIADOR PARA MOTOR FULL INJECTION	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$4,983.73
104	35	CAMBIO DE RADIADOR PARA MOTOR FULL INJECTION	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$6,002.01
105	36	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER.	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$5,306.46
106	36	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER.	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$2,879.37
107	36	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER.	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$6,772.43
	37	CAMBIO DE POLEA TERMICA DE VENTILADOR	CAMBIO DE POLEA TERMICA DE VENTILADOR	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$3,727.70
109	37	CAMBIO DE POLEA TERMICA DE VENTILADOR	CAMBIO DE POLEA TERMICA DE VENTILADOR	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$4,582.97
110	38	CAMBIO DE TERMOSTATO.	CAMBIO DE TERMOSTATO Y SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$683.92
111	38	CAMBIO DE TERMOSTATO.	CAMBIO DE TERMOSTATO Y SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$987.33
112	38	CAMBIO DE TERMOSTATO.	CAMBIO DE TERMOSTATO Y SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	365	2	\$1,139.00
113	39	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$1,808.50
114	39	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,409.67



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

		ESCAPE							
115	39	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	2	\$2,719.06
116	40	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR PARA MOTOR CARBURADO	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	4 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	5	\$8,368.47
117	40	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR PARA MOTOR CARBURADO	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	6 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	5	\$11,148.46
118	40	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR PARA MOTOR CARBURADO	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	8 Y 10 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	5	\$11,476.55
	41	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR PARA MOTOR FULL INJECTION	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	5	\$12,054.60
120	41	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR PARA MOTOR FULL INJECTION	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	5	\$13,992.75
121	41	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR PARA MOTOR FULL INJECTION	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	5	\$15,205.14



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

122	42	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISION	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISION, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISION.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	3	\$1,579.66
123	42	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISION	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISION, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISION.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	3	\$1,694.76
124	42	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISION	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISION, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISION.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	90	3	\$1,811.03
125	43	REPARACION DE DIFERENCIAL	INCLUYE: CAMBIO DE PIÑON, CORONA, LAINAS, TUERCAS DE PIÑON BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$14,440.48
126	43	REPARACION DE DIFERENCIAL	INCLUYE: CAMBIO DE PIÑON, CORONA, LAINAS, TUERCAS DE PIÑON BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$15,605.08
127	44	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, RECTIFICADO DE VOLANTE	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$5,196.66
128	44	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, RECTIFICADO DE VOLANTE	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$6,351.20
129	44	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, RECTIFICADO DE VOLANTE	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$7,402.60
130	45	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA DE EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA DE EMBRAGUE.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,298.69
131	45	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA DE EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA DE EMBRAGUE.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$5,131.25
132	45	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA DE EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA DE EMBRAGUE.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$6,200.27
133	46	CAMBIO DE COLLARIN HIDRAULICO	CAMBIO DE COLLARIN HIDRAULICO	FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,885.08
134	47	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	VEHICULO LIGERO.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,847.34
135	48	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	4 CIL. CARB Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$3,345.37
136	48	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$3,617.03
137	48	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$4,220.72



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

138	49	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA.	CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA..	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$6,385.15
139	49	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA.	CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA..	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,739.26
	49	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA.	CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA..	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$9,251.27
141	50	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCION	MANGUERA DE DIRECCION.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,158.13
142	50	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCION	MANGUERA DE DIRECCION.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,786.35
143	50	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCION	MANGUERA DE DIRECCION.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,786.35
144	51	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION C/U	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$731.70
145	51	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION C/U	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$845.95
146	51	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION C/U	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,003.87
147	52	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACION	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,544.72
148	52	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACION	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,585.19
149	53	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	BIELETA DE DIRECCION.	4 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$748.27
150	53	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	BIELETA DE DIRECCION.	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$748.27
151	53	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	BIELETA DE DIRECCION.	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$748.27
152	54	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISION	4 CIL. CARB Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$4,298.69
153	54	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISION	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$7,020.64



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

154	54	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISION	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$7,710.51
155	55	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA Y ACEITE DE TRANSMISION	4 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$5,626.77
	55	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA Y ACEITE DE TRANSMISION	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$8,257.81
157	55	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA Y ACEITE DE TRANSMISION	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$9,010.99
158	56	REPARACION DE FRENOS HIDRAULICOS EN GENERAL	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL , GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA	4 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$4,032.06
159	56	REPARACION DE FRENOS HIDRAULICOS EN GENERAL	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL , GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$4,489.85
160	56	REPARACION DE FRENOS HIDRAULICOS EN GENERAL	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL , GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$4,728.81
161	57	REPARACION DE FRENOS HIDRAULICOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS , GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTO DE CALIPER	4 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,389.55
162	57	REPARACION DE FRENOS HIDRAULICOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS , GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTO DE CALIPER	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,628.50
163	57	REPARACION DE FRENOS HIDRAULICOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS , GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTO DE CALIPER	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,963.04
164	58	REPARACION DE FRENOS HIDRAULICOS TRASEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS , GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA	4 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,379.49
165	58	REPARACION DE FRENOS HIDRAULICOS TRASEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS , GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,761.82
166	58	REPARACION DE FRENOS HIDRAULICOS TRASEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS , GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$3,058.62





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

167	59	CAMBIO DE DISCO DE FRENOS	CAMBIO DE DISCO DELANTERO	4 CIL. CARB Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,058.33
168	59	CAMBIO DE DISCO DE FRENOS	CAMBIO DE DISCO DELANTERO	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,188.68
169	59	CAMBIO DE DISCO DE FRENOS	CAMBIO DE DISCO DELANTERO	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,359.49
170	60	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS	4 CIL. CARB Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,946.06
171	60	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,193.73
172	60	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$2,511.24
173	61	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO.	4 CIL. CARB Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$3,392.40
174	61	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO.	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$3,952.06
175	61	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO.	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$4,755.55
	62	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)	CAMBIO DE BOOSTER HIDROVAC	LIGERO AUTOMOV IL	1	SERVICIOS	180	3	\$3,327.35
177	63	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)	CAMBIO DE BOOSTER HIDROVAC	PICK UP HASTA 3 ½ TONS	1	SERVICIOS	180	3	\$4,111.37
178	64	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,369.43
179	64	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,885.08
180	64	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,754.79
181	65	CAMBIO DE CALIPERS (UNO)	CAMBIO DE CALIPERS.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,724.09
182	65	CAMBIO DE CALIPERS (UNO)	CAMBIO DE CALIPERS.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,043.91



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

183	65	CAMBIO DE CALIPERS (UNO)	CAMBIO DE CALIPERS.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,250.72
184	66	SUSPENSION DELANTERA VEHICULOS LIGEROS Y SEMILIGEROS	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCENTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, ALINEACION	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$6,429.16
185	66	SUSPENSION DELANTERA VEHICULOS LIGEROS Y SEMILIGEROS	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCENTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, ALINEACION	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$7,221.49
186	66	SUSPENSION DELANTERA VEHICULOS LIGEROS Y SEMILIGEROS	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCENTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, ALINEACION	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$8,013.82
187	67	SUSPENSION DELANTERA 3.5 TONELADAS	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION, AMORTIGUADORES, ROTULAS, HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCENTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACON DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, ALINEACION	FUEL INJECTION 3.5. TONS.	1	SERVICIOS	180	3	\$13,512.34
188	68	CAMBIO DE AMORTIGUADOR ES	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERIA	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,246.18
189	68	CAMBIO DE AMORTIGUADOR ES	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERIA	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,297.58
190	68	CAMBIO DE AMORTIGUADOR ES	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERIA	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,594.38
191	69	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSION	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSION	LIGERO Y SEMILIGERO	1	SERVICIOS	180	3	\$724.47
192	70	CAMBIO DE BARRA DE TORSION DE VW	CAMBIO COMPLETO DE BARRA DE TORSION DE VW.	4. CIL. VOLKSWAGEN	1	SERVICIOS	180	3	\$1,077.92
193	71	CAMBIO DE ROTULA	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,222.74
194	71	CAMBIO DE ROTULA	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,404.84
195	71	CAMBIO DE ROTULA	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACION.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,503.47



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

196	72	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA.	6 CIL. FUEL INJECTION			180	3	\$925.69
197	72	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,168.14
198	73	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,652.95
199	73	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,141.06
200	74	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR NISSAN	4 CIL F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,225.80
201	74	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR NISSAN	6 CIL F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,768.85
202	74	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR NISSAN	8 CIL F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,723.78
203	75	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO INCLUYE ROTACION DE RUEDAS	4 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$636.87
204	75	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO INCLUYE ROTACION DE RUEDAS	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$755.14
	75	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO INCLUYE ROTACION DE RUEDAS	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$755.14
206	76	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$6,449.28
207	76	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$8,919.52
208	77	CAMBIO DE CRUCETA	CAMBIO DE CRUCETA	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,248.30
209	77	CAMBIO DE CRUCETA	CAMBIO DE CRUCETA	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,434.60
210	78	SISTEMA ELÉCTRICO.	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, PLAFONES, FOCOS, CABLE, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,297.58



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

211	78	SISTEMA ELÉCTRICO.	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, PLAFONES, FOCOS, CABLE, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$5,636.83
212	78	SISTEMA ELÉCTRICO.	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, PLAFONES, FOCOS, CABLE, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$6,148.34
213	79	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,132.25
214	79	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,632.11
215	79	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,813.22
216	80	CAMBIO DE MARCHA.	CAMBIO DE MARCHA.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,679.90
217	80	CAMBIO DE MARCHA.	CAMBIO DE MARCHA.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,110.02
218	80	CAMBIO DE MARCHA.	CAMBIO DE MARCHA.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,645.81
219	81	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTACARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTADIODOS.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,862.06
220	81	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTACARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTADIODOS.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,057.51
221	81	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTACARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTADIODOS.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,341.76
222	82	CAMBIO DE ALTERNADOR.	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,916.36
223	82	CAMBIO DE ALTERNADOR.	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,462.18
224	82	CAMBIO DE ALTERNADOR.	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,967.76
225	83	CAMBIO DE BANDA ÚNICA	CAMBIO DE BANDA DE UNICA	VEHICULO S LIGEROS.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,371.71



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

226	84	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR.	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS.	VEHICULOS LIGEROS.	1	SERVICIOS	180	3	\$856.64
227	85	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$6,949.52
228	85	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$7,852.78
229	85	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$8,245.81
230	86	CAMBIO DE ACUMULADOR.	CAMBIO DE ACUMULADOR SEGÚN ESPECIFICACIONES CON SUSTITUCION DE TERMINIALES	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,636.06
231	86	CAMBIO DE ACUMULADOR.	CAMBIO DE ACUMULADOR SEGÚN ESPECIFICACIONES CON SUSTITUCION DE TERMINIALES	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,761.82
232	86	CAMBIO DE ACUMULADOR.	CAMBIO DE ACUMULADOR SEGÚN ESPECIFICACIONES CON SUSTITUCION DE TERMINIALES	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,106.41
233	87	CAMBIO DE REELEVADOR C/U	CAMBIO DE REELEVADOR	4 CIL. FUEL INJECTION Y CARB	1	SERVICIOS	180	3	\$364.71
234	87	CAMBIO DE REELEVADOR C/U	CAMBIO DE REELEVADOR	6 CIL. FUEL INJECTION Y CARB	1	SERVICIOS	180	3	\$404.98
235	87	CAMBIO DE REELEVADOR C/U	CAMBIO DE REELEVADOR	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION Y CARB.	1	SERVICIOS	180	3	\$450.30
236	88	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR	SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,460.42
237	88	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR	SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,837.51
238	88	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR	SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,337.51
239	89	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	4 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	3	\$4,936.66
240	89	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	6 CIL. CARBURADO	1	SERVICIOS	180	3	\$4,936.66



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

241	89	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO Y/O HUBODOMETRO	SUMINISTRO DE	8 Y 10 CIL. CARBURADOR	1	SERVICIOS	180	3	\$4,936.66
242	89	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO Y/O HUBODOMETRO	SUMINISTRO DE	4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,936.66
243	89	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO Y/O HUBODOMETRO	SUMINISTRO DE	6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,936.66
244	89	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO Y/O HUBODOMETRO	SUMINISTRO DE	8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,936.66
245	90	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA		4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,782.17
246	90	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA		6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$3,891.44
247	90	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA		8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$4,319.56
248	91	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE		4 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$1,863.85
249	91	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE		6 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,301.53
250	91	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE		8 Y 10 CIL. FUEL INJECTION	1	SERVICIOS	180	3	\$2,485.13
	92	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO		VEHICULOS LIGEROS.	1	SERVICIOS	180	3	\$527.24
252	93	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESION, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNION A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPON DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.		4 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,339.08
253	93	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESION, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNION A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPON DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.		6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,339.08
254	93	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESION, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNION A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPON DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.		8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	180	3	\$1,339.08
255	94	AFINACION DE GENERAL MOTOCICLETA SUSUKI	INCLUYE: CAMBIO DE BUJIAS, FILTRO DE ACEITE FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACION DE CARBURADOR		MOTOR DE DOS TIEMPOS	1	SERVICIOS	180	3	\$1,687.33



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

256	95	REPARACION DE FRENOS EN GENERAL MOTOCICLETA	INCLUYE: RECTIFICACIÓN DE DISCO DELANTERO, CAMBIO DE BALATA DELANTERA, RECTIFICACIÓN DE DISCO TRASERO, CAMBIO DE BALATA TRASERA	MOTOR DE DOS TIEMPOS	1	SERVICIOS	180	3	\$2,138.68
257	96	CAMBIAR LLANTA TRASERA MOTOCICLETA	LLANTA TRASERA	MOTOR DE DOS TIEMPOS	1	SERVICIOS	180	3	\$2,113.97
258	97	EMPACAR MOTOR MOTOCICLETA	JUEGO DE JUNTA Y ACEITE DE MOTOR	MOTOR DE DOS TIEMPOS	1	SERVICIOS	180	3	\$2,616.64
259	98	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL MOTOCICLETA	INCLUYE: REPARACION DE CENTRO DE CARGA, LINEAS DIRECCIONALES, LUZ LARGA Y CORTA CON FOCOS, LINEA CARABELA, STOP Y CAMBIO DE CUARTO	MOTOR DE DOS TIEMPOS	1	SERVICIOS	180	3	\$3,277.86
260	99	CAMBIO DE EMBRAGUE, PASTA Y CHICOTE MOTOCICLETA SUSUKI	CAMBIO DE EMBRAGUE , PASTA Y CHICOTE (MOTOCICLETA)	MOTOR DE DOS TIEMPOS	1	SERVICIOS	180	3	\$4,382.01
261	100	COLOCACIÓN DE BATERIA MOTOCICLETA SUSUKI	CAMBIO O SUMINISTRO DE ACUMULADOR PARA MOTO (7500 AMPERES)	MOTOR DE DOS TIEMPOS	1	SERVICIOS	180	3	\$1,207.57
262	101	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	4 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	N/A	1	\$649.60
263	101	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	6 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	N/A	1	\$732.48
264	101	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	8 Y 10 CIL. CARB. Y F. INY.	1	SERVICIOS	N/A	1	\$838.12



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

CATALOGO DE PRECIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DIESEL 2016								
PART	TRABAJO SOLICITADO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR.	CANT.	U.M.	GARANTÍA EN DÍAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	PRECIO CATALOGO 2016
1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	365	10	\$61,533.00
1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	365	10	\$61,533.00





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADENA DE DISTRIBUCION, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	365	10	\$42,468.00
1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADENA DE DISTRIBUCION, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	365	10	\$33,494.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADENA DE DISTRIBUCION, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	365	10	\$35,713.00
1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADENA DE DISTRIBUCION, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	365	10	\$45,837.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	365	10	\$46,906.00
1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	365	10	\$82,200.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	365	10	\$77,900.00
1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	365	10	\$76,400.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUENAL 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, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	365	10	\$70,904.00
1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUENAL 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, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	365	10	\$63,405.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADENA DE DISTRIBUCION, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	365	10	\$88,800.00
1	AJUSTE DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADENA DE DISTRIBUCION, JUEGO DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	365	10	\$84,400.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	365	5	\$34,209.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	365	5	\$34,209.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	365	5	\$23,527.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	365	5	\$19,132.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR: CUMMINS 155	1	SERVICIO	365	5	\$21,618.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	365	5	\$25,499.00





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	365	5	\$26,444.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	365	5	\$52,575.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	365	5	\$49,025.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	365	5	\$33,499.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	365	5	\$28,503.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	365	5	\$21,650.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	365	5	\$40,381.00
2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR	RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	365	5	\$37,994.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	365	8	\$19,150.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	365	8	\$29,650.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	365	8	\$18,603.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	365	8	\$18,603.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	365	8	\$15,022.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	365	8	\$15,913.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	365	8	\$46,966.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	365	8	\$55,850.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	365	8	\$53,850.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	365	8	\$53,250.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	365	8	\$51,575.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	365	8	\$53,684.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	365	8	\$59,600.00
3	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	365	8	\$60,270.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	365	8	\$21,261.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	365	8	\$21,261.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	365	8	\$16,206.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	365	8	\$15,253.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	365	8	\$15,775.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	365	8	\$16,155.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	365	8	\$18,242.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	365	8	\$30,343.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	365	8	\$29,167.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	365	8	\$29,167.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	365	8	\$28,636.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	365	8	\$21,856.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	365	8	\$36,900.00
4	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR..	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	365	8	\$37,548.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA 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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	365	5	\$9,880.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	365	5	\$9,920.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	365	5	\$6,120.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	365	5	\$6,081.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	365	5	\$6,081.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	365	5	\$9,064.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	365	5	\$10,420.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	365	5	\$33,637.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	365	5	\$31,980.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	365	5	\$31,980.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	365	5	\$32,145.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	365	5	\$23,324.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	365	5	\$39,900.00
5	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA,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 FILTROS DE MOTOR.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	365	5	\$41,250.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	365	5	\$32,030.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	365	5	\$32,750.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	365	5	\$20,960.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	365	5	\$26,051.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	365	5	\$25,749.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	365	5	\$27,821.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	365	5	\$33,234.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	365	5	\$48,107.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	365	5	\$46,849.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	365	5	\$44,000.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	365	5	\$44,827.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	365	5	\$35,256.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	365	5	\$53,350.00
6	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	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.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	365	5	\$58,200.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	3	\$2,359.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$2,359.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	3	\$2,230.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	3	\$2,359.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	180	3	\$2,359.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	3	\$2,359.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$2,359.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	3	\$4,983.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$4,983.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	3	\$4,983.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	3	\$4,983.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	3	\$4,965.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	3	\$4,933.00
7	REPARACION DE INYECTORES DE DIESEL C/U	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	3	\$4,933.00
8	CAMBIO DE INYECTOR C/U	CAMBIO DE INYECTOR.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$3,153.00
8	CAMBIO DE INYECTOR C/U	CAMBIO DE INYECTOR.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	3	\$9,300.00
9	CAMBIO DE SENSOR DE RIEL DE INYECTORES	CAMBIO DE SENSOR DE RIEL DE INYECTORES	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	180	3	\$4,911.00
10	CAMBIO DE VALVULA IPR (SELENOIDE)	CAMBIO DE VALVULA IPR (SELENOIDE)	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	180	3	\$7,151.00
11	CAMBIO DE SENSORES GEMELOS	CAMBIO DE SENSORES GEMELOS	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	180	3	\$4,829.00
12	CAMBIO DE DISTRIBUCION COMPLETA	CAMBIO DE FLECHA IMPULSORA, ENGRANE DE BRONCE, CUBREPOLVOS, GASKET PARA INYECTOR, PISTA DE ENGRANE DE BRONCE, CONJUNTO DE JUNTAS PARA TAPA DE DISTRIBUCION Y JUNTA DE BOMBA DE INYECCION.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$6,689.00





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

12	CAMBIO DE DISTRIBUCION COMPLETA	CAMBIO DE FLECHA IMPULSORA, ENGRANE DE BRONCE, CUBREPOLVOS, GASKET PARA INYECTOR, PISTA DE ENGRANE DE BRONCE, CONJUNTO DE JUNTAS PARA TAPA DE DISTRIBUCION Y JUNTA DE BOMBA DE INYECCION.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	3	\$7,964.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	2	\$5,416.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$5,416.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	2	\$4,789.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	2	\$4,263.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	180	2	\$3,622.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	2	\$4,491.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	2	\$5,230.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	2	\$7,758.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$6,895.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	2	\$6,895.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	2	\$6,470.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	2	\$1,627.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	2	\$5,546.00
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	2	\$7,678.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

14	REPARACIÓN MAYOR DE BOMBA DE INYECCION.	JUNTAS, ASPAS DE CARBON, EXENCTRICO, VALVULA DOSIFICADORA, ARBOL DE LEVAS, RODILLOS Y ZAPATAS, PERILLA DE AVANCE, FLECHA PRINCIPAL, FLECHA DE ACELERADOR, TORNILLO DE VALVULA DE RETORNO, Y CALIBRACION EN LABORATORIO.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$9,402.00
15	REPARACIÓN MAYOR DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESION)	KIT DE REPUESTO Y CLAIBRACIÓN EN LABORATORIO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$16,952.00
16	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESION)	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESION)	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$33,396.00
17	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$2,405.00
17	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$3,145.00
18	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$17,068.00
19	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	DIESEL ELCETRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$3,966.00
20	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.	DIESEL ELCETRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$6,438.00
21	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$1,627.00
22	CAMBIO DE MECANISMO DE ACELERADOR.	CAMBIO DE MECANISMO DE ACELERADOR	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$4,829.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	3	\$6,320.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$6,320.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	3	\$3,514.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	3	\$2,782.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR: CUMMINS 155	1	SERVICIO	180	3	\$2,782.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	3	\$5,177.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$5,514.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	3	\$18,150.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$12,893.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	3	\$16,300.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	3	\$16,984.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	3	\$13,726.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	3	\$20,830.00
23	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	3	\$19,822.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	3	\$3,844.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$3,844.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	3	\$3,638.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	3	\$3,638.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR: CUMMINS 155	1	SERVICIO	180	3	\$3,238.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	3	\$3,465.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$3,893.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	3	\$6,600.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$6,320.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	3	\$6,249.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	3	\$5,660.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	3	\$5,156.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	3	\$6,061.00
24	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	3	\$5,801.00
25	CAMBIO DE FAN CLUTCH	CAMBIO DE FAN CLUTCH.	ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$11,588.00
26	CAMBIO DE VENTILADOR	CAMBIO DE VENTILADOR, CAMBIO DE BANDAS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$3,178.00
26	CAMBIO DE VENTILADOR	CAMBIO DE VENTILADOR, CAMBIO DE BANDAS.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	180	2	\$5,250.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	2	\$2,241.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$2,389.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	2	\$1,980.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	2	\$1,993.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	180	2	\$1,993.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	2	\$2,012.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	2	\$2,315.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	2	\$3,350.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$3,350.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	2	\$3,350.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	2	\$1,207.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	2	\$1,207.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	2	\$3,581.00
27	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	2	\$3,452.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	2	\$7,841.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$7,841.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	2	\$7,663.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO

PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	2	\$7,663.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	180	2	\$6,904.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	2	\$6,904.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	2	\$7,823.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	2	\$15,550.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$15,550.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	2	\$16,100.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	2	\$14,074.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	2	\$13,708.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	2	\$14,900.00
28	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	2	\$15,900.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	3	\$4,254.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$4,254.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	3	\$2,816.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	3	\$2,314.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR: CUMMIN 155	1	SERVICIO	180	3	\$2,268.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	3	\$3,549.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR INTERNATIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$3,942.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	3	\$9,628.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$8,456.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	3	\$7,930.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	3	\$8,696.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	3	\$5,797.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	3	\$11,168.00
29	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	3	\$1,444.00
30	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.	TIPO CV 34, CV35, CV 37, CM 50	1	SERVICIO	365	8	\$15,350.00
31	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.	TIPO 5252, 5050, CV 32	1	SERVICIO	365	8	\$16,870.00
31	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	365	8	\$42,900.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

31	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	365	8	\$46,454.00
31	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	365	8	\$46,454.00
31	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	365	8	\$38,358.00
31	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	365	8	\$34,906.00
31	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	365	8	\$51,250.00
31	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISION ESTANDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISION.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	365	8	\$49,415.00
32	EMPAQUE DE TRANSMISION	EMPAQUE TRANSMISION CON JUEGO DE JUNTAS, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	5	\$4,214.00
32	EMPAQUE DE TRANSMISION	EMPAQUE TRANSMISION CON JUEGO DE JUNTAS, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION.	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	5	\$4,789.00
33	CAMBIO DE TAPA DE LA TRANSMISION ESTANDAR	CAMBIO DE LA TAPA DE TRANSMISION ESTANDAR, CAMBIAR ACEITE DE TRANSMISION.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$4,460.00
33	CAMBIO DE TAPA DE LA TRANSMISION ESTANDAR	CAMBIO DE LA TAPA DE TRANSMISION ESTANDAR, CAMBIAR ACEITE DE TRANSMISION.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	3	\$10,291.00
34	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$20,084.00





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

34	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	3	\$24,963.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	3	\$7,512.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$9,140.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	3	\$5,786.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	3	\$4,958.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	180	3	\$4,958.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	3	\$9,542.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$8,974.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	3	\$14,019.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$13,255.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	3	\$13,255.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	3	\$12,670.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	3	\$12,527.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	3	\$16,250.00
35	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	3	\$15,401.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	3	\$4,436.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$4,436.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	3	\$3,762.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	3	\$3,348.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR: CUMMINS 155	1	SERVICIO	180	3	\$2,908.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	3	\$3,572.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$3,885.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	3	\$8,750.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$8,703.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	3	\$8,750.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	3	\$7,298.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	3	\$7,216.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	3	\$10,350.00
36	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	3	\$9,832.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

37	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$1,872.00
38	CAMBIO DE COLLARIN HIDRAULICO	CAMBIO DE COLLARIN HIDRAULICO	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$4,789.00
39	CAMBIO DE HORQUILLA	CAMBIO DE HORQUILLA	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$795.00
39	CAMBIO DE HORQUILLA	CAMBIO DE HORQUILLA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$795.00
40	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$804.00
40	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$3,000.00
41	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO PARA EMBRAGUE	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$825.00
42	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$5,646.00
42	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	3	\$7,090.00
42	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$6,950.00
42	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	3	\$6,237.00
42	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	3	\$7,255.00
42	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	3	\$5,930.00
42	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	3	\$7,950.00
42	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR SUZUKI	1	SERVICIO	180	3	\$5,684.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

43	REPARACION DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PINON, CAMBIO GENERAL DE LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PINON, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	TIPO 18,500 LBS, UNO Y DOS PASOS	1	SERVICIO	180	5	\$19,401.00
43	REPARACION DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PINON, CAMBIO GENERAL DE LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PINON, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	TIPO 22,000 LBS DOS PASOS	1	SERVICIO	180	5	\$35,113.00
43	REPARACION DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PINON, CAMBIO GENERAL DE LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PINON, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	TIPO 33,000 LBS	1	SERVICIO	180	5	\$44,153.00
44	REPARACION DE INTERDIFERENCIAL.	REPARACIÓN GENERAL DE INTERDIFERENCIAL INCLUYENDO EL CAMBIO DE BALEROS, TAZAS, JUEGO DE REMACHES, BOCAFLECHAS CON LAINA, PLANETARIO PINON, FLECHA DE RELACION ENTRE EJES, CAJAS DE PLANETARIOS, ENGRANES DE RELACION, COLLAR DE EMBARQUE, FLECHA DE TRANSFERENCIA, JUEGO DE LAINAS, RETENES, YUGOS, REPUESTO DEL SISTEMA NEUMATICO, JUEGO GENERAL DE JUNTAS, ACEITE DE TRANSMISION ESTANDAR.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	5	\$30,224.00
45	CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL COMPLETA	FUNDA, FLECHA, BIRLOS CON MAZA, BALEROS, ARAÑAS, BALATAS PORTABALATAS CON CRUCETA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	5	\$38,164.00
45	CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL COMPLETA	FUNDA, FLECHA, BIRLOS CON MAZA, BALEROS, ARAÑAS, BALATAS PORTABALATAS CON CRUCETA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	5	\$44,400.00
46	REPARACION DE CARDAN	KIT DE REPUESTO, ESPIGA Y CRUCETA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	5	\$5,498.00
47	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$4,272.00
48	REPARACION DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA.	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$12,121.00
48	REPARACION DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA.	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$15,198.00
49	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION CADA UNA	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION, ALINEACION.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$1,428.00
49	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION CADA UNA	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION, ALINEACION.	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$2,386.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

50	CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCION CON CRUCETAS	COLUMNA DE DIRECCION, CRUCETAS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$8,700.00
51	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACION.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$3,278.00
51	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACION.	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	2	\$8,105.00
52	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISION.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$9,750.00
52	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISION.	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	2	\$10,864.00
53	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCION	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCION, AGREGAR ACEITE DE DIRECCION HIDRAULICA	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$1,758.00
54	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE DIRECCION HIDRAULICA	CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERIA, AGREGAR ACEITE DE DIRECCION HIDRAULICA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$2,755.00
54	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE DIRECCION HIDRAULICA	CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERIA, AGREGAR ACEITE DE DIRECCION HIDRAULICA.	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$4,617.00
55	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR DE DIRECCION PARA TRACTOCAMION	CAMBIO DE BRAZO DE DIRECCION, REVISION DE ROTULAS Y TERMINALES.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	180	3	\$4,254.00
56	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS DE AIRE	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCHAMBERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VALVULA DE APLICACION, REPARTO, DISPARO RAPIDO, RETENCION, REPARAR LINEAS DE AIRE, TUBOS, MANGUERAS, MATRACAS, GRASA, SEGUROS, RETENES, BUJES DE GAVILAN, PERNOS Y CARRETILLA DE ZAPATA, RESORTES, BALEROS, TAZAS, JUNTAS DE FLECHA Y CAMBIO DE BIRLOS DANADOS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$7,778.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

56	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS DE AIRE	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCHAMBERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VALVULA DE APLICACION, REPARTO, DISPARO RAPIDO, RETENCION, REPARAR LINEAS DE AIRE, TUBOS, MANGUERAS, MATRACAS, GRASA, SEGUROS, RETENES, BUJES DE GAVILAN, PERNOS Y CARRETILLA DE ZAPATA, RESORTES, BALEROS, TAZAS, JUNTAS DE FLECHA Y CAMBIO DE BIRLOS DAÑADOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$10,561.00
57	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACION DE TAMBORES	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$3,388.00
57	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACION DE TAMBORES	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$5,250.00
58	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACION DE TAMBORES	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	180	2	\$6,798.00
59	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO CADA UNO	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$4,142.00
59	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO CADA UNO	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO.	DIESEL ELCTRÓNICO	1	SERVICIO	180	2	\$5,731.00
60	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO CADA UNO	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$4,142.00
60	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO CADA UNO	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO.	DIESEL ELCTRÓNICO	1	SERVICIO	180	2	\$5,622.00
61	CAMBIO DE COMPRESORA	CAMBIO DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$7,534.00
61	CAMBIO DE COMPRESORA	CAMBIO DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$16,108.00
62	REPARACION DE COMPRESORA	REPARACION DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	180	3	\$10,084.00
62	REPARACION DE COMPRESORA	REPARACION DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$5,090.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

62	REPARACION DE COMPRESORA	REPARACION DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	3	\$10,163.00
63	CAMBIO DE COPLE DE COMPRESOR	CAMBIO DE COPLE DE COMPRESOR.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$767.00
64	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION Y GRIFOS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$891.00
64	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION Y GRIFOS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	3	\$1,524.00
65	CAMBIO DE VALVULA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE VALVULA DE ESTACIONAMIENTO	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$1,140.00
65	CAMBIO DE VALVULA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE VALVULA DE ESTACIONAMIENTO	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$4,795.00
66	REPARACIÓN DE VALVULA DE APLICACION	REPARACION DE VALVULA DE APLICACION	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$873.00
66	REPARACIÓN DE VALVULA DE APLICACION	REPARACION DE VALVULA DE APLICACION	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$2,711.00
67	CAMBIO DE VALVULA DE ALVIO	CAMBIO DE VALVULA DE ALVIO	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$1,455.00
67	CAMBIO DE VALVULA DE ALVIO	CAMBIO DE VALVULA DE ALVIO	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$3,795.00
68	CAMBIO DE VALVULA REPARTIDORA	CAMBIO DE VALVULA REPARTIDORA	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$3,145.00
69	REPARACION DE VALVULA REPARTIDORA	REPUESTO DE VALVULA REPARTIDORA	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$2,148.00
69	REPARACION DE VALVULA REPARTIDORA	REPUESTO DE VALVULA REPARTIDORA	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$4,272.00
70	CAMBIO DE VALVULA DE EMERGENCIA DE TRACTOCAMION	CAMBIO DE VALVULA DE EMERGENCIA	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$2,739.00
70	CAMBIO DE VALVULA DE EMERGENCIA DE TRACTOCAMION	CAMBIO DE VALVULA DE EMERGENCIA	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$4,098.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

71	CAMBIO JGO. DE MANGUERAS DEL SELECTOR	CAMBIO JUEGO DE MANGUERAS DEL SELECTOR	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	180	2	\$2,179.00
72	CAMBIO DE MANGUERA DE ROTOCHAMBERS CADA UNA	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBERS	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$824.00
72	CAMBIO DE MANGUERA DE ROTOCHAMBERS CADA UNA	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBERS	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$1,164.00
73	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$832.00
73	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$1,175.00
74	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VALVULA DE RETENCION.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$3,014.00
74	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VALVULA DE RETENCION.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$4,978.00
75	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$1,680.00
75	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$1,964.00
76	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$1,611.00
76	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$4,105.00
77	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$675.00
77	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$5,714.00
78	CAMBIO DE GAVILAN	CAMBIO DE GAVILAN, INCLUYE RETEN, BUJES Y SEGURO.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$726.00





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

79	SUSPENSION, EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$6,844.00
79	SUSPENSION, EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	3	\$16,416.00
80	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES, GRASA, GRASERAS, JUNTAS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$3,362.00
80	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES, GRASA, GRASERAS, JUNTAS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	3	\$6,209.00
81	CAMBIO DE EJE DELANTERO	CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRAZADERAS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	3	\$15,674.00
81	CAMBIO DE EJE DELANTERO	CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRAZADERAS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	3	\$21,753.00
82	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA ( UNA RUEDA )	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$2,520.00
82	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA ( UNA RUEDA )	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$2,582.00
83	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA ( UNA RUEDA )	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA DELANTERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$1,975.00
83	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA ( UNA RUEDA )	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA DELANTERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$2,148.00
84	CAMBIO DE BIRLO DE ARTILLERIA CADA UNO	CAMBIO DE BIRLO DE ARTILLERIA INCLUYE MARIPOSA, TUERCA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$319.00
85	CAMBIO DE BIRLO, TUERCA Y CAPUCHON CADA UNO	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA INCLUYE TUERCA Y CAPUCHON.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	180	2	\$434.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

85	CAMBIO DE BIRLO, TUERCA Y CAPUCHON CADA UNO	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA INCLUYE TUERCA Y CAPUCHON.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$328.00
86	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA CADA UNO	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$666.00
86	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA CADA UNO	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$1,763.00
87	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$2,148.00
87	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$22,206.00
88	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	180	2	\$19,791.00
89	CAMBIO DE BALANCINES.	CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGUROS	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$7,231.00
89	CAMBIO DE BALANCINES.	CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGUROS	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$15,596.00
90	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE CADA UNA	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE, INCLUYEN TUERCA Y RONDANA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$752.00
91	SISTEMA ELECTRICO.	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$8,314.00
91	SISTEMA ELECTRICO.	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$13,551.00
92	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$2,538.00
92	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$6,929.00
93	CAMBIO DE MARCHA.	CAMBIO DE MARCHA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$5,932.00
93	CAMBIO DE MARCHA.	CAMBIO DE MARCHA.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$12,571.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

94	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTACARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTADIODOS.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$2,582.00
94	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTACARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTADIODOS.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$7,014.00
95	CAMBIO DE ALTERNADOR.	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$6,451.00
95	CAMBIO DE ALTERNADOR.	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$12,731.00
96	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES.	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$4,228.00
96	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES.	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$7,925.00
97	CAMBIO DE INDICADOR FISICO DE TEMPERATURA DE AGUA Y DE PRESION DE ACEITE.	CABIO DE INDICADORES FISICOS DE TEMPERATURA DE AGUA Y PRESION DE ACEITE. C/U	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$3,014.00
98	CAMBIO DE MOTOR DE DUAL COMPLETO.	CAMBIO DE DUAL COMPLETO, INCLUYE MIXTO, ARNES Y BOTON DE APLICACION	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$3,145.00
99	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR CADA UNA	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$383.00
100	CAMBIO DE ARNES DE DUAL	CAMBIO DE ARNES DE DUAL	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$1,680.00
101	CAMBIO DE DAMPER	CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	180	2	\$2,312.00
101	CAMBIO DE DAMPER	CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	180	2	\$2,538.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	2	\$3,014.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$3,014.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	2	\$1,445.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	2	\$1,445.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	180	2	\$1,445.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	2	\$2,740.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	2	\$2,740.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	2	\$3,380.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$3,414.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	2	\$3,414.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	2	\$3,414.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	2	\$3,270.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	2	\$4,565.00
102	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	MOTOR SUSUKI	1	SERVICIO	180	2	\$4,015.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	3	\$4,632.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$4,632.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	3	\$4,467.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	3	\$4,446.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	180	3	\$4,467.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	3	\$4,488.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$4,467.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	3	\$4,632.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	3	\$4,632.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	3	\$4,632.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	3	\$4,632.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	3	\$4,597.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	3	\$5,170.00
103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HUBODOMETRO	CAMBIO DE HUBODOMETRO	MOTOR SUSUKI	1	SERVICIO	180	3	\$4,915.00
104	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$1,140.00
104	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$5,862.00
105	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$1,040.00
105	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$5,455.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

106	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION C/U	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	2	\$8,000.00
106	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION C/U	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	2	\$9,049.00
107	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	3	\$3,733.00
107	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	3	\$15,226.00
108	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACION DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACION DE AGUA, INCLUYE TAPONES	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	180	2	\$4,011.00
108	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACION DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACION DE AGUA, INCLUYE TAPONES	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	180	2	\$6,677.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	2	\$10,084.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$10,084.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	2	\$8,708.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	2	\$7,886.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	180	2	\$7,886.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	2	\$8,930.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	2	\$8,930.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	2	\$12,875.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$12,598.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	2	\$12,875.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	2	\$11,215.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	2	\$10,973.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	2	\$15,350.00
109	REPARACION DE TURBO CARGADOR	REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	MOTOR SUSUKI	1	SERVICIO	180	2	\$13,194.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	180	2	\$16,711.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$16,711.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR: PERKINS F IV	1	SERVICIO	180	2	\$13,534.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR PERKINS FII	1	SERVICIO	180	2	\$13,534.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR: CUMMINIS 155	1	SERVICIO	180	2	\$13,389.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	180	2	\$13,762.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR INTERNATIONAL	1	SERVICIO	180	2	\$13,534.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	CATERPILLAR	1	SERVICIO	180	2	\$23,733.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	180	2	\$23,733.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	180	2	\$22,625.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR CANADIENSE	1	SERVICIO	180	2	\$22,688.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR CABSTAR	1	SERVICIO	180	2	\$19,427.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR DEUTZ	1	SERVICIO	180	2	\$22,350.00
110	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOR SUSUKI	1	SERVICIO	180	2	\$22,750.00
111	HOJALATERIA Y PINTURA EN GENERAL	REPARACION GENERAL DE CARROCERIA						
111	HOJALATERIA Y PINTURA EN GENERAL	INCLUYE: COFRE, CABINA, SALPICADERAS, PUERTAS, ESTRIBOS, DEFENSAS, COSTADOS, TAPAS, GUARDAFANGOS, REPARACION CON PASTA, DETALLES LIJADO EN GENERAL, PINTURA EN GENERAL INCLUYE BASE PRIMARIA PINTURA EN ESMALTE ACRILICO, EN COLOR OFICIAL, ACABADOS DE RINES, LLANTAS, ESTRIBOS, LODERAS, HULES, CAÑUELAS, ESPEJOS BISELES	TIPO CAMION	1	SERVICIO	180	15	\$20,614.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

112	CAMBIO DE VESTIDURA DE ASIENTO	REPARACION DE ASIENTO , RELLENO TELA EN VELUR	TIPO CAMION	1	SERVICIO	180	8	\$4,749.00
113	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA	REPARACION DE LA CHAPA DE PUERTA Y LLAVE	TIPO CAMION	1	SERVICIO	180	3	\$639.00
114	REEMPLAZAR MECANISMO DE ELEVADOR MANIJA DE ELEVADOR	REPARACION CAJA DE CARGA, PISO, COSTADOS LATERALES, FRONTAL Y TAPA TRASERA CAMBIANDO PLACA DAÑADA DE 1/8 PINTURA PERNOS, TOPE, SEGUROS	TIPO CAMION	1	SERVICIO	180	3	\$2,278.00
115	PAILERIA VOLTEO EN GENERAL	REPARACION CAJA DE CARGA, PISO, COSTADOS LATERALES, FRONTAL Y TAPA TRASERA CAMBIANDO PLACA DAÑADA DE 1/8 PINTURA PERNOS, TOPE, SEGUROS	CAMION DE VOLTEO	1	SERVICIO	180	10	\$31,881.00
116	CAMBIO DE TOPE DE CARGA	CAMBIO DE TOPE DE CARGA	CAMION DE VOLTEO	1	SERVICIO	180	5	\$5,007.00
117	CAMBIO DE FALDON DE LA CAJA DE CARGA	CAMBIO DE FALDON DE LA CAJA DE CARGA	CAMION DE VOLTEO	1	SERVICIO	180	5	\$6,789.00
118	REPARACION DE BRAZOS DE CAJA DE CARGA	REPARACION DE BRAZOS DE CAJA DE CARGA	CAMION DE VOLTEO	1	SERVICIO	180	5	\$6,581.00
119	PAILERIA DE PIPA EN GENERAL	REPARACION GENERAL DEL TANQUE CAMBIO DE 1/2 ESTRUCTURA PLACA, ROLADA, INCLUYE PINTURA INTERIOR, EXTERIOR, ROMPEOLAS, TAPA Y LLAVE	CAMION PIPA	1	SERVICIO	180	10	\$43,173.00
120	REPARACION DEL BASTIDOR DEL TANQUE DE AGUA	REPARACION DEL BASTIDOR DEL TANQUE DE AGUA	CAMION PIPA	1	SERVICIO	180	5	\$15,467.00
121	PAILERIA DE TUBULAR EN GENERAL	REPARACION GENERAL DEL DISCO COMPACTADOR, CAMBIO DE RIELES, PATINES, PERNOS, TAPAS Y PUERTAS EN PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	TUBULAR	1	SERVICIO	180	10	\$28,371.00
122	TUBULAR PISO	REPARACIÓN GENERAL DE PISO PLACA DE 1/8	TUBULAR	1	SERVICIO	180	5	\$11,991.00
123	TUBULAR PUERTAS TRASERAS	REPARACIÓN GENERAL DE PUERTAS TRASERAS PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA, SEGUROS, PERNOS, BISAGRAS, SISTEMA DE ABATIMIENTO Y TOPE.	TUBULAR	1	SERVICIO	180	5	\$7,318.00
124	TUBULAR COMPUERTAS LATERALES	REPARACIÓN GENERAL DE COMPUERTAS LATERALES PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA, SEGUROS, PERNOS, BISAGRAS, SISTEMA DE ABATIMIENTO Y TOPE.	TUBULAR	1	SERVICIO	180	5	\$7,534.00
125	TUBULAR DISCO COMPACTADOR	REPARACIÓN GENERAL DE DISCO DE COMPACTACIÓN PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	TUBULAR	1	SERVICIO	180	5	\$12,272.00
126	TUBULAR COSTILLAS DE CARGA	REPARACIÓN Y CAMBIO DE COSTILLAS DE CARGA EN PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	TUBULAR	1	SERVICIO	180	5	\$7,492.00





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

127	TUBULAR NARIZ O PUNTA DE DISCO DE COMPACTACIÓN	REPARACIÓN Y CAMBIO DE NARIZ O PUNTA DE DISCO DE COMPACTACIÓN DE CARGA EN PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	TUBULAR	1	SERVICIO	180	5	\$9,658.00
128	PAILERIA DE RECTANGULAR EN GENERAL	REPARACION GENERAL DEL DISCO COMPACTADOR, CAMBIO DE RIELES, PATINES, PERNOS, TAPAS Y PUERTAS EN PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	RECTANGULAR	1	SERVICIO	180	5	\$20,088.00
129	RECTANGULAR PISO	REPARACIÓN GENERAL DE PISO PLACA DE 1/8	RECTANGULAR	1	SERVICIO	180	5	\$12,017.00
130	RECTANGULAR PUERTAS TRASERAS	REPARACIÓN GENERAL DE PUERTAS TRASERAS PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA, SEGUROS, PERNOS, BISAGRAS, SISTEMA DE ABATIMIENTO Y TOPE.	RECTANGULAR	1	SERVICIO	180	5	\$7,492.00
131	RECTANGULAR COMPUERTAS LATERALES	REPARACIÓN GENERAL DE COMPUERTAS LATERALES PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA, SEGUROS, PERNOS, BISAGRAS, SISTEMA DE ABATIMIENTO Y TOPE.	RECTANGULAR	1	SERVICIO	180	5	\$7,665.00
132	RECTANGULAR TECHO	REPARACIÓN GENERAL DE TECHO PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	RECTANGULAR	1	SERVICIO	180	5	\$11,948.00
133	RECTANGULAR DISCO COMPACTADOR	REPARACIÓN GENERAL DE DISCO DE COMPACTACIÓN PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	RECTANGULAR	1	SERVICIO	180	5	\$11,992.00
134	PAILERIA DE CARGA TRASERA EN GENERAL	REPARACION GENERAL DEL DISCO COMPACTADOR, CAMBIO DE GUIAS, DE RIELES, PATINES, PERNOS, TAPAS Y PUERTAS EN PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	CARGA TRASERA	1	SERVICIO	180	10	\$33,327.00
135	CARGA TRASERA PISO	REPARACIÓN GENERAL DE PISO PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	CARGA TRASERA	1	SERVICIO	180	5	\$12,034.00
136	CARGA TRASERA PUERTAS LATERALES	REPARACIÓN GENERAL DE CAJA DE CARGA, CAMBIO DE LIENZOS DE PLACA, SEGUROS, PERNOS Y BISAGRAS, PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	CARGA TRASERA	1	SERVICIO	180	5	\$13,741.00
137	CARGA TRASERA CAMBIO DE LIENZOS	REPARACION GENERAL DEL DISCO COMPACTADOR, CAMBIO DE GUIAS, DE RIELES, PATINES, PERNOS, TAPAS Y PUERTAS EN PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	CARGA TRASERA	1	SERVICIO	180	5	\$30,322.00
138	CARGA TRASERA TECHO	REPARACIÓN GENERAL DE TECHO PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	CARGA TRASERA	1	SERVICIO	180	5	\$12,815.00
139	CARGA TRASERA CUÑAS DE ENGRANES DE DISCO COMPACTADOR	REPARACIÓN GENERAL DE CUÑAS DE ENGRANE DE DISCO COMPACTADOR, PLACA DE 1/8 LAMINA NEGRA Y SOLDADURA	CARGA TRASERA	1	SERVICIO	180	5	\$2,219.00
140	FABRICACION DE BASE PARA BATERIAS CON TAPA	FABRICACION DE BASE PARA BATERIAS CON TAPA	CAMION TODO TIPO	1	SERVICIO	180	3	\$646.00
141	CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA DE ENCINO)	CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA DE ENCINO)	CAMION TODO TIPO	1	SERVICIO	180	3	\$7,534.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

142	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	CANASTILLA	1	SERVICIO	180	3	\$12,165.00
143	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	CANASTILLA	1	SERVICIO	180	3	\$8,500.00
144	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE BASE GIRATORIA	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE BASE GIRATORIA	CANASTILLA	1	SERVICIO	180	3	\$1,901.00
145	REPARACION DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO	REPARACION DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO	CANASTILLA	1	SERVICIO	180	3	\$16,195.00
146	EMPACAR GATO DE LEVANTE	EMPACAR GATO DE LEVANTE	CANASTILLA	1	SERVICIO	180	5	\$8,402.00
147	EMPACAR GATO DE EXTENSION	EMPACAR GATO DE EXTENSION	CANASTILLA	1	SERVICIO	180	5	\$11,817.00
148	REPARACION DE BASE GIRATORIA	REPARACION DE BASE GIRATORIA	CANASTILLA	1	SERVICIO	180	5	\$27,600.00
149	REPARACION DE VALVULAS ELECROHIDRAULICAS	REPARACION DE VALVULAS ELECROHIDRAULICAS	CANASTILLA	1	SERVICIO	180	3	\$18,074.00
150	REPARACION DE BLOCK DE MANDO DE CANASTILLA	REPARACION DE BLOCK DE MANDO DE CANASTILLA	CANASTILLA	1	SERVICIO	180	3	\$7,449.00
151	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	VOLTEO	1	SERVICIO	180	3	\$8,601.00
152	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	VOLTEO	1	SERVICIO	180	3	\$11,991.00
153	EMPACAR GATO DE LEVANTE	EMPACAR GATO DE LEVANTE	VOLTEO	1	SERVICIO	180	3	\$2,148.00
154	CAMBIO DE PISTON DE LEVANTE	CAMBIO DE PISTON DE LEVANTE	VOLTEO	1	SERVICIO	180	3	\$21,469.00
155	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	VOLTEO	1	SERVICIO	180	3	\$13,421.00
156	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESION	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESION	VOLTEO	1	SERVICIO	180	3	\$4,632.00
157	CAMBIO DE CANASTILLA	CAMBIO DE CANASTILLA	BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	180	5	\$14,993.00
158	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	180	3	\$11,774.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

159	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	180	3	\$8,402.00
160	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE BASE GIRATORIA	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE BASE GIRATORIA	BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	180	3	\$15,761.00
161	REPARACION DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO	REPARACION DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO	BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	180	3	\$8,488.00
162	EMPACAR GATO DE LEVANTE	EMPACAR GATO DE LEVANTE	BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	180	5	\$2,365.00
163	EMPACAR GATO DE EXTENSION	EMPACAR GATO DE EXTENSION	BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	180	5	\$13,647.00
164	REPARACION DE BASE GIRATORIA	REPARACION DE BASE GIRATORIA	BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	180	5	\$12,026.00
165	CAMBIO DE ACTUADORES	CAMBIO DE ACTUADORES	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$4,662.00
166	CAMBIO DE ARNES MAESTRO DE MOTOR	CAMBIO DE ARNES MAESTRO DE MOTOR	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$10,178.00
167	CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION DE ACEITE	CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION DE ACEITE	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$33,918.00
168	CAMBIO DE BOMBA DE BAJA PRESION DE ACEITE	CAMBIO DE BOMBA DE BAJA PRESION DE ACEITE	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$7,752.00
169	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	180	3	\$4,130.00
170	CAMBIO DE COMPUTADORA	CAMBIO DE COMPUTADORA	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$30,200.00
171	CAMBIO DE CONECTORES	CAMBIO DE CONECTORES	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$1,975.00
172	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR, TRANSMISION Y FRENOS C/U	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR, TRANSMISION Y FRENOS C/U	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$4,184.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

173	REPARACIÓN DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN PARA AGUA, CAMBIO DE EMPAQUES, LIGAS Y ACEITE	REPARACIÓN DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN PARA AGUA, CAMBIO DE EMPAQUES, LIGAS Y ACEITE	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$20,557.00
174	CAMBIO DE VALVULA DE TRES VIAS	CAMBIO DE VALVULA DE TRES VIAS	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	10	\$5,559.00
175	CAMBIO DE VALVULA PARA BOMBA DE ALTA PRESIÓN	CAMBIO DE VALVULA PARA BOMBA DE ALTA PRESIÓN	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$9,008.00
176	CAMBIO DE VALVULA DE PARA SILENCIADOR DE EQUIPO (VACIO)	CAMBIO DE VALVULA DE PARA SILENCIADOR DE EQUIPO (VACIO)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$8,683.00
177	REPARACIÓN DE SOPLADOR (INCLUYE EL MAQUINADO Y BALANCEO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE LOBULOS, CAMBIO DE BALERO, TAZAS, RETENES, JUNTAS Y LAINAS)	REPARACIÓN DE SOPLADOR (INCLUYE EL MAQUINADO Y BALANCEO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE LOBULOS, CAMBIO DE BALERO, TAZAS, RETENES, JUNTAS Y LAINAS)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$60,136.00
178	REPARACIÓN DE BANCO DE VALVULAS DELANTERO PARA EQUIPO (TANQUE DE LODOS)	REPARACIÓN DE BANCO DE VALVULAS DELANTERO PARA EQUIPO (TANQUE DE LODOS)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$16,332.00
179	REPARACIÓN DE BANCO DE VALVULAS TRASERO PARA EQUIPO (TANQUE DE LODOS)	REPARACIÓN DE BANCO DE VALVULAS TRASERO PARA EQUIPO (TANQUE DE LODOS)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$13,515.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

180	REPARACIÓN DE PISTON DE PRESURIZADO (INCLUYE SUMINISTRAR PLATO, EMPACAR Y CAMBIAR FLECHA)	REPARACIÓN DE PISTON DE PRESURIZADO (INCLUYE SUMINISTRAR PLATO, EMPACAR Y CAMBIAR FLECHA)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$8,958.00
181	REPARA PISTON PARA CARRETE (INCLUYE SUMINISTRO DE MOTOR HIDRAULICO)	REPARA PISTON PARA CARRETE (INCLUYE SUMINISTRO DE MOTOR HIDRAULICO)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$19,900.00
182	REPARAR SOPORTES PARA CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENCIÓN	REPARAR SOPORTES PARA CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENCIÓN	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$4,300.00
183	CAMBIO DE BOTONERA	CAMBIO DE BOTONERA	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$5,325.00
184	CAMBIO DE MENSULA PARA SUJETAR MANGUERA DE 1"	CAMBIO DE MENSULA PARA SUJETAR MANGUERA DE 1"	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$88.00
185	CAMBIO DE CARRETE DE MANGUERA DE 1" POR 400 Ft. PARA 2500 Psi. (122 mts. NARANJA)	CAMBIO DE CARRETE DE MANGUERA DE 1" POR 400 Ft. PARA 2500 Psi. (122 mts. NARANJA)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$34,394.00
186	CAMBIO DE SOPORTE PARA CARRETE (GOMA CARRETE-TANQUE DE LODOS)	CAMBIO DE SOPORTE PARA CARRETE (GOMA CARRETE-TANQUE DE LODOS)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$368.00
187	SERVICIO GENERAL AL SISTEMA HIDRAULICO (INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS)	SERVICIO GENERAL AL SISTEMA HIDRAULICO (INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$10,821.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

188	CAMBIO DE UN TACOMETRO, VACUOMETRO Y MANÓMETRO	CAMBIO DE UN TACOMETRO, VACUOMETRO Y MANÓMETRO	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$12,653.00
189	CAMBIO DE MANGUERA DE SUCCIÓN TANQUE DE LODOS A FILTRO DE 8" X 6.10 Mts.	CAMBIO DE MANGUERA DE SUCCIÓN TANQUE DE LODOS A FILTRO DE 8" X 6.10 Mts.	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$17,849.00
190	SERVICIO A PTO. TRANSMISIÓN Y EJES (CAMBIO DE ACEITES)	SERVICIO A PTO. TRANSMISIÓN Y EJES (CAMBIO DE ACEITES)	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$6,539.00
191	CAMBIO DE PLATO DE NEOPRENO PARA CILINDRO PRESURIZADO	CAMBIO DE PLATO DE NEOPRENO PARA CILINDRO PRESURIZADO	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$2,061.00
192	REPARACIÓN DE CILINDRO HIDRAULICO PRIMERA SECCIÓN DE PLUMA	REPARACIÓN DE CILINDRO HIDRAULICO PRIMERA SECCIÓN DE PLUMA	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$7,462.00
193	CAMBIO DE VALVULA DE BRONCE DE 8"	CAMBIO DE VALVULA DE BRONCE DE 8"	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$16,281.00
194	TUBO DE ALUMINIO DE SUCCIÓN DE 8" x 2 mts. CON CONEXIONES RAPIDAS Y O'RING	TUBO DE ALUMINIO DE SUCCIÓN DE 8" x 2 mts. CON CONEXIONES RAPIDAS Y O'RING	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$8,683.00
195	CAMBIO DE MANGUERA SE SUCCIÓN DE 8" X 20 mts. VERDE OLIVO FLEXIBLE	CAMBIO DE MANGUERA SE SUCCIÓN DE 8" X 20 mts. VERDE OLIVO FLEXIBLE	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$30,891.00
196	CAMBIO DE MIRILLA PARA TANQUE DE SOLIDOS	CAMBIO DE MIRILLA PARA TANQUE DE SOLIDOS	VECTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$2,682.00



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

197	CAMBIO DE UN SOPLADOR A CAMBIO	CAMBIO DE UN SOPLADOR A CAMBIO	VACTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$21,545.00
198	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA ELÉCTRICO	VACTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$7,207.00
199	CAMBIO DE CODOS DE SUCCIÓN DE 8"	CAMBIO DE CODOS DE SUCCIÓN DE 8"	VACTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$8,056.00
200	CAMBIO DE BASES PARA VALVULAS CHEK	CAMBIO DE BASES PARA VALVULAS CHEK	VACTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$3,275.00
201	CAMBIO DE TUBO DE 50 cms. CON BRIDA EMBRA 8"	CAMBIO DE TUBO DE 50 cms. CON BRIDA EMBRA 8"	VACTOR Y AQUATECH	1	SERVICIO	180	3	\$4,111.00
202	CAMBIO DE TERMINALES	CAMBIO DE TERMINALES C/U	DIESEL ELECTRONICOS	1	SERVICIO	180	3	\$276.00

#### XI. RELACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

No.	NUMERO ECONOMICO	No. DE PLACA	MARCA	TIPO	MODELO	CILINDROS	COMBUSTIBLE
1	62	8106AJ	INTERNATIONAL	Carga Trasera	1980		
2	109	2499AD	CHEVROLET	VOLTEO	1978		
3	129	4042BT	DODGE	Pick Up	1985		
4	163	4530CF	Elgin	Barredora	1971	8	DIESEL
5	172	4063BT	CHEVROLET	Redilas	1978		
6	283	4003BT	Dina	Contenedor	1988	6	DIESEL
7	285	3661CF	Dina	Volteo	1989	6	DIESEL
8	286	4359AW	Dina	Volteo	1989	6	DIESEL
9	292	2980CE	Dina	Redilas	1989	6	DIESEL
10	293	6051CJ	Dina	Redilas	1989	6	DIESEL
11	298	6036CJ	Dina	Redilas	1990	6	DIESEL
12	300	3667CE	Dina	Redilas	1990	6	DIESEL
13	301	3674CE	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL
14	303	6920AX	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL
15	304	6922AX	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL
16	306	6926AX	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

17	308	5666CL	Dina	Redilas	1990	6	DIESEL
18	312	6061CJ	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL
19	314	6956 AX	Dina	Pipa			
20	316	4519CF	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL
21	317	5908CL	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL
22	318	3698CE	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL
23	320	2725CD	Famsa	Volteo	1990	6	DIESEL
24	321	3241CE	Dina	Redilas	1990	6	DIESEL
25	326	6992AX	Dina	Carga Trasera	1990	6	DIESEL
26	327	6038CJ	Dina	Carga Trasera	1990	6	DIESEL
27	328	6839AX	Dina	Carga Trasera	1990	6	DIESEL
28	332	3717CF	Famsa	Volteo	1990	6	DIESEL
29	334	5902CL	Famsa	Volteo	1990	6	DIESEL
30	335	6039CJ	Famsa	Volteo	1990	6	DIESEL
31	336	4036CF	Famsa	Volteo	1990	6	DIESEL
32	338	3231CE	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL
33	341	4006CF	Dina	Pipa	1990	6	DIESEL
34	342	3895CE	Dina	Redilas	1990	6	DIESEL
35	359	3704CE	MERCEDES BENZ	VOLTEO	1991	6	DIESEL
36	362	1973CF	Mercedes Benz	Recolector de basura	1991	6	DIESEL
37	365	7577BG	MERCEDES BENZ				
38	386	4760BN	Dodge	Redilas	1993	8	MAGNA
39	387	2145CE	Dodge	Redilas	1993	8	MAGNA
40	389	4025CF	DINA	CARGA TRASERA	1993	8	DIESEL
41	390	3688CE	Dina	Carga Trasera	1993	6	DIESEL
42	403	17856	Honda	Cuatrimoto	1996	2	MAGNA
43	406	2726CD	Chevrolet	Redilas	1994	8	MAGNA
44	408	2432CD	Chevrolet	Redilas	1994	8	MAGNA
45	409	2939CE	Chevrolet	Redilas	1994	8	MAGNA
46	410	3272CE	Chevrolet	Redilas	1994	8	MAGNA





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

47	411	2584CD	Chevrolet	Redilas	1994	8	MAGNA
48	412	2715CD	Chevrolet	Redilas	1994	8	MAGNA
49	415	4026CF	Dodge	Volteo	1994	6	DIESEL
50	416	4035CF	Dodge	Volteo	1994	6	DIESEL
51	417	2959CE	Dodge	Volteo	1994	6	DIESEL
52	418	2950CE	Dodge	Volteo	1994	6	DIESEL
53	421	5667CL	Dodge	Volteo	1994	6	DIESEL
54	429	2960CE	Chevrolet	Redilas	1994	8	MAGNA
55	430	4746 BN	CHEVROLET				
56	432	2140CF	Chevrolet	Redilas	1994	8	MAGNA
57	435	4059 BT	DINA				
58	437	4358CK	Dina	Carga Trasera	1994	6	DIESEL
59	438	4560CF	Dina	Carga Trasera	1994	6	DIESEL
60	439	2969CE	Dina	Carga Trasera	1994	6	DIESEL
61	440	4540CF	Dina	Tubular	1994	6	DIESEL
62	441	2149CF	Dina	Carga Trasera	1994	6	DIESEL
63	442	2919CE	Dina	Carga Trasera	1994	6	DIESEL
64	444	3916CE	Dina	Carga Trasera	1994	6	DIESEL
65	447	3723CE	Dina	Carga Trasera	1994	6	DIESEL
66	448	3631CF	Dina	Carga Trasera	1994	6	DIESEL
67	450	2970CE	Dodge	Volteo	1995	6	DIESEL
68	451	4589CF	Dodge	Volteo	1995	6	DIESEL
69	453	2920CE	Dodge	Volteo	1995	6	DIESEL
70	455	8CVV	Mercedes Benz	Autobús	1994	6	DIESEL
71	461	2900CE	Dina	Grúa	1996	6	DIESEL
72	466	51423	YAMAHA				
73	472	803SCE	NISSAN	TSURU GSI	1997		GASOLINA
74	473	7359BR	Dina	Vactor Aquatech	1996	6	DIESEL
75	474	5950CH	Chevrolet	Redilas	1997	8	MAGNA
76	475	3321CE	Chevrolet	Redilas	1997	8	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

77	476	3946CE	Chevrolet	Pick UP	1997	6	MAGNA
78	477	4504CH	Chevrolet	Pick UP	1997	6	MAGNA
79	478	3905CE	NISSAN				
80	481	3905CE	Dina	Compactador	1997	6	DIESEL
81	482	3925CE	Dina	Carga Trasera	1997	6	DIESEL
82	485	2716CD	Ford	Pick UP	1997	6	MAGNA
83	487	3252CE	Ford	Pick UP	1997	6	MAGNA
84	490	2634CD	Ford	Pick UP	1997	6	MAGNA
85	492	2633CD	Ford	Pick UP	1997	6	MAGNA
86	493	6049CJ	Ford	Pick UP	1997	6	MAGNA
87	496	2548CD	Dina	Volteo	1997	6	DIESEL
88	497	2909CE	Dina	Volteo	1997	6	DIESEL
89	498	2643CD	Dina	Volteo	1997	6	DIESEL
90	500	1845CF	Chevrolet	Carga Trasera	1997	8	MAGNA
91	501	3915CE	CHEVROLET	CARGA TRASERA	1997	8	MAGNA
92	502	3671CF	Dodge	Redilas	1997	8	MAGNA
93	503	3648CE	Dodge	Redilas	1997	8	MAGNA
94	504	3994CF	Dodge	Redilas	1997	8	MAGNA
95	507	4003CF	Dina	Carga Trasera	1997	6	DIESEL
96	508	3672CF	Dina	Carga Trasera	1997	6	DIESEL
97	509	3935CE	Dina	Vactor Aquatech	1997	6	DIESEL
98	510	61546	Kawasaki	Cuatrimoto	1997	2	MAGNA
99	513	61536	Kawasaki	Cuatrimoto	1998	2	MAGNA
100	527	3945CE	Dina	Tubular	1997	6	DIESEL
101	529	3647CE	Dodge	Redilas	1998	8	MAGNA
102	531	2940CE	Dodge	Pick UP	1998	6	MAGNA
103	532	3654CE	Dodge	Redilas	1997	8	MAGNA
104	533	3724CE	Dina	Tubular	1997	6	DIESEL
105	534	3678CE	Dina	Carga Trasera	1997	6	DIESEL
106	535	4357CK	Dina	Carga Trasera	1997	6	DIESEL



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

107	536	4549CF	Dina	Carga Trasera	1997	6	DIESEL
108	537	3926CE	Dina	Carga Trasera	1997	6	DIESEL
109	538	3663CE	Dodge	Redilas	1997	8	MAGNA
110	539	3737CF	Dina	Carga Trasera	1997	6	DIESEL
111	540	3657CE	Dina	Carga Trasera	1997	6	DIESEL
112	543	110PVN	Dodge	Durango	1998	8	MAGNA
113	544	501RTS	Volks Wagen	Sedan	1998	4	MAGNA
114	545	684SCE	DODGE				
115	548	996RNY	Dodge	Neon	1999	4	MAGNA
116	551	2155CE	Ford	Pick UP	1998	6	MAGNA
117	553	2890CE	Ford	Pick UP	1998	6	MAGNA
118	554	9954CH	Ford	Pick UP	1998	6	MAGNA
119	555	2150CF	Ford	Pick UP	1998	6	MAGNA
120	556	1855CF	Ford	Pick UP	1998	6	MAGNA
121	557	1847CF	Ford	Pick UP	1998	6	MAGNA
122	558	3232CE	Ford	Ranger	1998	4	MAGNA
123	559	2303BV	FORD			4	MAGNA
124	560	812UGR	Dodge	Neon	1999	4	MAGNA
125	562	3677CE	Chevrolet	Redilas	1999	8	MAGNA
126	564	793SCE	Chevrolet	Chevy	1999	4	MAGNA
127	566	74801	YAMAHA		1998	125CC	MAGNA
128	569	8942CD	Dodge	Pick UP	1999	6	MAGNA
129	571	8951CD	Dodge	Pick UP	1999	6	MAGNA
130	572	4569CF	Dodge	Pick UP	1999	6	MAGNA
131	573	8630CD	international	Volteo	1999	6	DIESEL
132	576	2441CD	international	Volteo	1999	8	DIESEL
133	577	2353BV	INTERNATIONAL				
134	578	3973CF	international	Volteo	1999	6	DIESEL
135	579	2685CD	international	Volteo	1999	6	DIESEL
136	580	9817CD	international	Pipa	1999	6	DIESEL



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

137	581	2451CD	International	Pipa	1999	6	DIESEL
138	582	9574CD	International	Volteo	1999	6	DIESEL
139	586	8932CD	International	Volteo	1999	6	DIESEL
140	588	2623CD	Chevrolet	Redilas	1999	8	MAGNA
141	589	8962CD	Chevrolet	Redilas	1999	8	MAGNA
142	590	2431CD	Chevrolet	Pick UP	1999	8	MAGNA
143	592	831TJJ	NISSAN	TSURU GSI	1999	4	MAGNA
144	594	590PWZ	Chrysler	Jeep	1999	4	MAGNA
145	595	538SAE	Jeep	wrangier	1999	4	MAGNA
146	596	127RWM	Chrysler	Jeep	1999	4	MAGNA
147	597	754SCE		Jeep		4	MAGNA
148	599	151RVE	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
149	600	8650CD	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
150	604	244PMH	Nissan	Tsuru	1999	4	MAGNA
151	605	4515CH	Dodge	Redilas	1999	8	MAGNA
152	607	8620CD	Freightliner	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
153	608	4516CH	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
154	609	3322CE	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
155	610	3727CF	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
156	611	8981CD	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
157	612	8619CD	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
158	613	3984CF	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
159	614	8649CD	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
160	615	8670CD	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
161	616	9818CD	Mercedes Benz	Carga Trasera	1999	6	DIESEL
162	617	6057CJ	Mercedes Benz	Contenedor	2000	6	DIESEL
163	618	3687CE	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
164	619	8669CD	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
165	620	3956CE	Mercedes Benz	Contenedor	2000	6	DIESEL
166	621	2176CE	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

ADJUDICACIÓN DIRECTA  
CONTRATO No. DT-2016-117  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE  
VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO  
PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.  
ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553

167	622	8660CD	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
168	623	4550CF	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
169	625	8640CD	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
170	626	8639CD	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
171	627	2135CE	Mercedes Benz	Compactador	1999	6	DIESEL
172	628	4689BX	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
173	629	4640BX	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
174	630	6283CJ	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
175	631	1848CF	Mercedes Benz	Carga Trasera	1999	6	DIESEL
176	632	7152CG	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
177	633	3996CF	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
178	634	1984CF	Mercedes Benz	Carga Trasera	1999	6	DIESEL
179	635	2156CE	Mercedes Benz	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
180	636	4510CH	Freightliner	Carga Trasera	2000	6	DIESEL
181	637	2583CD	Ford	Pick UP	1999	6	MAGNA
182	638	2644CD	Ford	Pick UP	1999	6	MAGNA
183	639	2613CD	Ford	Pick UP	1999	6	MAGNA
184	640	4509CH	Ford	Pick UP	1999	6	MAGNA
185	642	3896CE	Ford	Pick UP	1999	6	MAGNA
186	644	2705CD	Ford	Pick UP	1999	6	MAGNA
187	645	2593CD	Chevrolet	Volteo	1999	6	DIESEL
188	646	2538CD	Chevrolet	Volteo	2000	6	DIESEL
189	647	3301CE	Chevrolet	Volteo	2000	6	DIESEL
190	648	142RVE	Chevrolet	Chevy	2000	4	MAGNA
191	649	8961CD	Dodge	Redilas	2000	8	MAGNA
192	651	3652CF	Dodge	Redilas	2000	8	MAGNA
193	652	3734CE	Chrysler	Brazo Hidráulico	1999	6	MAGNA
194	653	9787CD	International	Pipa	2000	6	DIESEL
195	654	537SAE	Ford	Pick UP	2000	6	MAGNA
196	655	528SAE	Volks Wagen	Pick UP Pointer	2000	4	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

197	656	2630CD	International	Volteo	2000	8	DIESEL
198	657	2558CD		PICK-UP	2000		GASOLINA
199	658	8952CD	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
200	659	3993CF	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
201	661	2577CD	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
202	662	9778CD	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
203	666	8659CD	CHRYSLER	RAM 1500	2000	6	MAGNA
204	667	9573CD	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
205	668	2614CD	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
206	670	9807CD	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
207	671	4503CH	Dodge	Pick UP	2000	6	MAGNA
208	675	3983CF	CHRYSLER	RAM 1500	2000	8	MAGNA
209	679	2146CE	Ford	Pick UP	2000	4	MAGNA
210	680	9564CD	Ford	Pick UP	2000	4	MAGNA
211	681	8931CD	Ford	Pick UP	2000	4	MAGNA
212	682	2624CD	Chevrolet	Volteo	2000	6	DIESEL
213	683	2136CE	Chevrolet	Volteo	2000	8	DIESEL
214	684	3714CE	Dodge	Redilas	2000	8	MAGNA
215	685	2594CD	Dodge	Redilas	2000	8	MAGNA
216	686	3683CE	Dodge	Redilas	2000	8	MAGNA
217	687	3242CE	Chrysler	Redilas	2000	8	MAGNA
218	688	3642CF	Chrysler	Redilas	2000	8	MAGNA
219	689	3653CE	International	Redilas	2000	6	DIESEL
220	690	8921CD	International	Redilas	2000	6	DIESEL
221	691	2547CD	International	Redilas	2000	6	DIESEL
222	692	6055CJ	International	Redilas	2000	6	DIESEL
223	693	2676CD	Chrysler	Redilas	2000	8	MAGNA
224	695	171RVE		Neón	2000	4	MAGNA
225	700	8463BX	NISSAN			4	MAGNA
226	701	3658CE	Nissan	Pick UP	2000	4	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

227	704	2604CD		PICK-UP	2000	4	GASOLINA
228	705	8452BX	NISSAN				
229	706	9788CD	Nissan	Pick UP	2000	4	MAGNA
230	708	764SCE	Nissan	Urvan	2000	4	MAGNA
231	710	521RTS		URVAN	2000	4	GASOLINA
232	712	945RMS	Nissan	Urvan	2000	4	MAGNA
233	713	566ZBF	Nissan	Urvan	2000	4	MAGNA
234	714	6042CJ	Dodge	Redilas	2000	6	MAGNA
235	715	3282CE	Dodge	Redilas	2000	8	MAGNA
236	716	8577BX	INTERNATIONAL				
237	717	3963CF	International	Volteo	2001	6	DIESEL
238	718	1801CF	International	Redilas	2001	6	DIESEL
239	719	2568CD	International	Petrolizadora	2001	6	DIESEL
240	720	8971CD	International	Brazo Hidráulico	2001	6	DIESEL
241	721	2639CD	Dodge	Brazo Hidráulico	2001	8	MAGNA
242	722	3668CE	Chevrolet	Redilas	2000	8	MAGNA
243	723	4643BX	Chevrolet	Unidad Medica	1999	6	MAGNA
244	727	147RWM	Chrysler	Jeep	2001	4	MAGNA
245	728	955RMS	Jeep	WRANGLER	2001	4	GASOLINA
246	729	322RVE	Chrysler	Jeep	2001	4	MAGNA
247	730	7CSE	Mercedes Benz	Autobús	2000	6	DIESEL
248	731	2603CD	Dodge	Pick UP	2001	6	MAGNA
249	733	9797CD	Dodge	Pick UP	2001	6	MAGNA
250	734	965RMS	Tsuru	SEDAN	2001	4	GASOLINA
251	735	159TKU	Stratus	SEDAN	1999	4	GASOLINA
252	763	6687CJ	Man	Carga Trasera	1999	6	DIESEL
253	764	9550BY	Ford	Grúa	2001	8	MAGNA
254	766	9583CD	Chevrolet	Pick UP	2002	6	MAGNA
255	767	9808CD	Chevrolet	Pick UP	2002	6	MAGNA
256	768	2175CE	Chevrolet	Pick UP	2002	6	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

257	769	8972CD	Chevrolet	Pick UP	2002	6	MAGNA
258	770	3954CF	Chevrolet	Pick UP	2002	6	MAGNA
259	771	9798CD	Chevrolet	Redilas	2002	8	MAGNA
260	772	2165CE	Chevrolet	Redilas	2002	8	MAGNA
261	773	2640CD	Chevrolet	Redilas	2002	8	MAGNA
262	774	9768CD	Dodge	Redilas	2002	8	MAGNA
263	775	9777CD	Dodge	Redilas	2002	8	MAGNA
264	777	1983CF	Dodge	Pick UP	2002	6	MAGNA
265	778	3281CE	Dodge	Pick UP	2002	6	MAGNA
266	779	3472BZ	Dodge	Pick UP	2002	6	MAGNA
267	780	1994CF	Dodge	Pick UP	2002	6	MAGNA
268	781	3694CE	Dodge	Pick UP	2002	6	MAGNA
269	782	3703CE	DODGE			6	
270	783	3664CE	Dodge	Pick UP	2002	6	MAGNA
271	784	4512CH	Dodge	Pick UP	2002	6	MAGNA
272	785	3637CE	Dodge	Pick UP	2002	6	MAGNA
273	786	9956CH	Sterling	Vactor Aquatech	2002	8	DIESEL
274	787	7394CH	Sterling	Vactor Aquatech	2002	8	DIESEL
275	789	2930CE	Chevrolet	Volteo	2002	6	DIESEL
276	790	3697CE	International	Grúa	2002	6	DIESEL
277	791	1802CF	Chevrolet	Volteo	2002	6	DIESEL
278	792	2949CE	Chevrolet	Volteo	2002	6	DIESEL
279	793	1856CF	Dodge	Redilas	2001	8	MAGNA
280	794	1865CF		REDILAS	2002	8	GASOLINA
281	795	6054CJ	Dodge	Redilas	2002	8	MAGNA
282	796	4508CH	Dodge	Redilas	2002	6	MAGNA
283	797	3906CE	Dodge	Redilas	2002	8	MAGNA
284	800	3684CE	Chevrolet	Pick UP	2002	6	MAGNA
285	801	338RGA	Chevrolet	Pick UP	2002	6	MAGNA
286	802	9955CH	Sterling	Volteo	2002	6	DIESEL





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

287	803	3251CE	Sterling	Volteo	2002	6	DIESEL
288	804	3291CE	Sterling	Volteo	2002	6	DIESEL
289	805	1838CF	Chevrolet	Compactador	2002	8	MAGNA
290	806	3944CF	Chevrolet	Minicompactador	2002	8	MAGNA
291	807	3943CF		CONTENEDOR	2002	8	GASOLINA
292	808	155RCV	Chevrolet	Pick UP	2002	4	MAGNA
293	809	137RCV	Chevrolet	Pick UP	2002	4	MAGNA
294	810	108RCV	Chevrolet	Pick UP	2002	4	MAGNA
295	811	142RCV	Chevrolet	Pick UP	2002		
296	812	139RCV	Chevrolet	Pick UP	2002	4	MAGNA
297	814	373RCV	Chevrolet	Pick UP	2002	4	MAGNA
298	815	343RCV	Chevrolet	Pick UP	2002	4	MAGNA
299	818	3638CE	Chevrolet	Pick UP	2002	6	MAGNA
300	819	4423BZ	International	Volteo	2002	6	DIESEL
301	820	4559CF	Chevrolet	Volteo	2002	8	DIESEL
302	821	3733CE	International	Carga Trasera	2002	6	DIESEL
303	823	887RDS	Chrysler	Jeep	2002	6	MAGNA
304	824	163YTE	Chrysler	Jeep	2002	4	MAGNA
305	825	562REC	Chrysler	Jeep	2002	4	MAGNA
306	827	575REC	Chevrolet	Chevy	2002	4	MAGNA
307	829	552RDX	Jeep	SEDAN	2002	4	GASOLINA
308	832		TRAIL TKBU	CAMA BAJA			
309	833	B7044	TRAIL TKBU	CAMA BAJA			
310	834	B7049	TRAIL TKBU	CAMA BAJA			
311	835	B7047	AEROTEK	CAMA BAJA			
312	836	C3471	AEROTEK	CAMA BAJA			
313	837	C3473	AEROTEK	CAMA BAJA			
314	838	B7045	AEROTEK	CAMA BAJA			
315	839	5923CA	Chevrolet	Pipa	2002	6	DIESEL
316	840	5924CA	Ford	Tubular	2003	8	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

317	841	885TGN	Chevrolet	Pick UP	2003	4	MAGNA
318	842	883TGN	Chevrolet	Pick UP	2003	6	MAGNA
319	843	8697BZ	Chevrolet	Redilas	2003	8	MAGNA
320	844	8832BZ	Chevrolet	Redilas	2003	8	MAGNA
321	845	8998BZ	Chevrolet	Redilas	2003	8	MAGNA
322	846	5925CA	Chevrolet	Carga Trasera	2002	6	DIESEL
323	847	5926CA	Chevrolet	Carga Trasera	2002	6	DIESEL
324	848	5927CA	Chevrolet	Carga Trasera	2002	6	DIESEL
325	849	2595CC	international	Brazo Hidráulico	2002	6	DIESEL
326	850	5928CA	Johnston	Barredora	2002	6	DIESEL
327	851		MAD VAC			8	
328	852		MAD VAC			8	
329	853	300SMB	JEEP				
330	854	S/p	Chevrolet	Brazo Hidráulico	2002	8	MAGNA
331	855	5931CA	Chevrolet	Carga Trasera	2002	6	DIESEL
332	856	5932CA	Chevrolet	Compactador	2002	6	DIESEL
333	857	230SMC	Chevrolet	Pick UP	2003	4	MAGNA
334	858	229SMC	Chevrolet	Pick UP	2003	4	MAGNA
335	859	900UVM	Chevrolet	Pick UP	2003	4	MAGNA
336	860	S/p	Chevrolet	Pick UP	2003	4	MAGNA
337	861	228SMC	Chevy	PICK UP	2003	4	GASOLINA
338	862	299SMB	Chrysler	Jeep	2003	4	MAGNA
339	864	7155CG	Chevrolet	Redilas	2003	8	MAGNA
340	865	8472BZ	Chevrolet	Redilas	2003	8	MAGNA
341	866	8468BZ	Chevrolet	Redilas	2003	8	MAGNA
342	867	8535CA	Chevrolet	Redilas	2003	8	MAGNA
343	868	8533CA	Chevrolet	Redilas	2003	8	MAGNA
344	869	S/p	Freightliner	Pipa	2003	6	DIESEL
345	870	2743CA	Chevrolet	Redilas	2003	6	MAGNA
346	871	2741CA	Chevrolet	Redilas	2003	6	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

347	872	2745CA	Chevrolet	Redilas	2003	6	MAGNA
348	873	737TAL		PICK UP	2003	6	GASOLINA
349	874	8531CA	Chevrolet	Redilas	2003	8	MAGNA
350	875	741TAL	Chevrolet	Pick UP	2003	6	MAGNA
351	876	740TAL	Chevrolet	Pick UP	2003	6	MAGNA
352	877	3217CA	International	Redilas	2003	6	DIESEL
353	878	3214CA	International	Carga Trasera	2003	6	DIESEL
354	879	3212CA	International	Carga Trasera	2003	6	DIESEL
355	880	3218CA	International	Carga Trasera	2004	6	DIESEL
356	881	3220CA	International	Carga Trasera	2003	6	DIESEL
357	882	3209CA	International	Carga Trasera	2003	6	DIESEL
358	883	3211CA	International	Carga Trasera	2003	6	DIESEL
359	884	3215CA	International	Carga Trasera	2003	6	DIESEL
360	885	3219CA	International	Carga Trasera	2003	6	DIESEL
361	886	3210CA	International	Carga Trasera	2003	6	DIESEL
362	887	3213CA	International	Recolector de basura	2003	6	DIESEL
363	888	3037CC	Freightliner	Barredora	2003	8	DIESEL
364	889	3040CC	Freightliner	Barredora	2003	8	DIESEL
365	890	8537CA	Chevrolet	Microbús	2003	8	MAGNA
366	891	197THT	Ford	Pick UP	2003	8	MAGNA
367	892	4310E	Yamaha	Cuatrimoto	2003	2	MAGNA
368	893	S/P	Yamaha	Cuatrimoto	2003	2	MAGNA
369	897	968TGN	Chevrolet	Chevy	2004	4	MAGNA
370	898	966TGN	Chevrolet	Chevy	2004	4	MAGNA
371	899	959TGN	Chevrolet	Traker	2004	4	MAGNA
372	900	963TGN	Chevrolet	Traker	2004	4	MAGNA
373	902	9931CC	International	Pipa	2004	6	DIESEL
374	903	574PMG	Chevrolet	Van Express	2004	6	MAGNA
375	905	3235CC	Ford	Redilas	2004	8	MAGNA
376	906	3238CC	Ford	Redilas	2004	8	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

377	907	3242CC	Chevrolet	Brazo Hidráulico	2004	8	MAGNA
378	908	2CRJ	International	Autobús	2004	6	DIESEL
379	909	4CRB	International	Autobús	2004	6	DIESEL
380	910	3CRJ	International	Autobús	2004	6	DIESEL
381	911	1CRB	International	Autobús	2004	6	DIESEL
382	912	1CRC	International	Autobús	2004	6	DIESEL
383	913	8CRB	International	Autobús	2004	6	DIESEL
384	914	3CRB	International	Autobús	2004	6	DIESEL
385	915	5CRB	International	Autobús	2004	6	DIESEL
386	916	6CRB	International	Autobús	2004	6	DIESEL
387	917	7CRB	International	Autobús	2004	6	DIESEL
388	918	9CRB	International	Autobús	2004	6	DIESEL
389	919	2CRB	International	Autobús	2004	6	DIESEL
390	921	858SDH	Atos by Dodge	Atos	2005	4	MAGNA
391	924	863SDH	Atos	SEDAN	2005	4	GASOLINA
392	925	8000CA	Dodge	Redílas	2005	8	MAGNA
393	927	192TDP		PICK UP	2004	4	GASOLINA
394	929	191TDP	NISSAN			4	
395	931	190TDP	NISSAN			4	
396	933	955RTT	Chevrolet	Chevy	2004	4	MAGNA
397	934	896RTT	Chevrolet	Chevy	2004	4	MAGNA
398	935	876RTT	Chevrolet	Chevy	2004	4	MAGNA
399	936	3041CC	International	Carga Trasera	2004	8	DIESEL
400	937	3043CC	International	Carga Trasera	2004	8	DIESEL
401	938	2693CC	Chevrolet	Brazo Hidráulico	2004	8	MAGNA
402	939	519RRA	Jeep	Liberty	2005	6	MAGNA
403	940	3225CC	International	Pipa	2004	6	DIESEL
404	941	3220CC	International	Contenedor	2004	6	DIESEL
405	942	3218CC	International	Contenedor	2004	6	DIESEL
406	943	3223CC	International	Carga Trasera	2004	6	DIESEL



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

407	944	3213CC	International	Carga Trasera	2004	6	DIESEL
408	945	3210CC	International	Carga Trasera	2004	6	DIESEL
409	946	3226CC	International	Carga Trasera	2004	6	DIESEL
410	947	3219CC	International	Carga Trasera	2004	6	DIESEL
411	948	3208CC	International	Carga Trasera	2004	6	DIESEL
412	949	529RNA	Chevrolet	Carroza	2005	6	MAGNA
413	950	620RNA	Chevrolet	Pick UP	2004	8	MAGNA
414	951	650RNA	Chevrolet	Silverado 3500	2004	8	MAGNA
415	952	869RPZ	Nissan	Tsuru	2004	4	MAGNA
416	953	849RPZ	NISSAN	Tsuru		4	
417	954	839RPZ		Tsuru	2004	4	GASOLINA
418	955	830RPZ	Nissan	Tsuru	2004	4	MAGNA
419	956	879RPZ	Tsuru	SEDAN	2004	4	GASOLINA
420	958	K64ACK	Nissan	Sentra	2005	4	MAGNA
421	959	859RPZ	Nissan	Sentra	2005	4	MAGNA
422	960	539RMZ	Chevrolet	Pick UP	2004	6	MAGNA
423	961	510RMZ		PICK UP	2005	4	GASOLINA
424	962	529RMZ	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
425	963	509RMZ	Chevrolet	Corsa	2005	4	MAGNA
426	964	530RMZ	CORSA	SEDAN	2005	4	GASOLINA
427	965	1470CG	Chevrolet	Perrera C-3500	2004	8	MAGNA
428	966	170RVB	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
429	967	179RVB	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
430	968	189RVB	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
431	969	199RVB	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
432	970	229-RVB	CHEVROLET			4	
433	971	209RVB	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
434	972	230RVB	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
435	973	239RVB	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
436	974	9928CC	International	Volteo	2005	6	DIESEL



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

437	976	519RMZ	CHEVROLET			4	
438	977	2594CC	Ford	Minicompactador	2005	8	MAGNA
439	978	1467CG	Chevrolet	Vagoneta	2005	6	MAGNA
440	979	232SAD	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
441	982	201SAD	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
442	983	212SAD	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
443	984	Z29AHU	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
444	985	192SAD	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
445	986	231SAD	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
446	987	241SAD	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
447	988	191SAD	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
448	990	251SAD	RENAULT	Clio		4	
449	991	221SAD	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
450	992	202SAD	Clio	SEDAN	2005	4	GASOLINA
451	993	Z64AHU	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
452	994	441SBH	Nissan	Urvan	2005	4	MAGNA
453	995	432SBH	Nissan	Urvan	2005	4	MAGNA
454	996	421SBH	Nissan	Urvan	2005	4	MAGNA
455	998	8567H	Yamaha	Motocicleta	2005	2	MAGNA
456	1000	A85ADZ	Chevrolet	Pick Up	2005	6	MAGNA
457	1001	155TRP	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
458	1002	561ZBF	Chevrolet	Traker	2005	4	MAGNA
459	1004	454MVL	Tsuru	SEDAN	2005	4	GASOLINA
460	1005	483MVL	Nissan	Tsuru	2005	4	MAGNA
461	1007	373MVL	NISSAN	Tsuru		4	
462	1008	P71AFD	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
463	1009	713MKL	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
464	1010	4878CC	Dodge	Redilas	2005	8	MAGNA
465	1011	4879CC	Dodge	Redilas	2005	8	MAGNA
466	1012	4949CC	Mercedes Benz	Redilas	2005	8	DIESEL



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

467	1013	4957CC	Mercedes Benz	Volteo	2005	6	DIESEL
468	1014	4956CC	Mercedes Benz	Volteo	2005	6	DIESEL
469	1015	4953CC	Mercedes Benz	Volteo	2005	6	DIESEL
470	1016	4952CC	Mercedes Benz	Volteo	2005	6	DIESEL
471	1017	4951CC	Mercedes Benz	Volteo	2005	6	DIESEL
472	1019	4954CC	Mercedes Benz	Volteo	2005	6	DIESEL
473	1020	5770CC	Ford	Minicompactador	2006	8	MAGNA
474	1021	5767CC	Ford	Minicompactador	2006	8	MAGNA
475	1022	4318CF	Ford	Minicompactador	2006	8	MAGNA
476	1023	615TTB	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
477	1025	636TTB	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
478	1026	518TTB	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
479	1029	516TTB	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
480	1030	524TTB	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
481	1031	577TTB	Renault	Clio	2005	4	MAGNA
482	1032	609TTB	Clio	CLIO	2005	4	GASOLINA
483	1033	5882CC	Chevrolet	Brazo Hidráulico	2006	8	MAGNA
484	1034	5881CC	Chevrolet	Brazo Hidráulico	2005	8	MAGNA
485	1036	727TTW	Ford	Econoline	2006	8	MAGNA
486	1037	882TTW	Ford	Econoline	2006	8	MAGNA
487	1038	609TUS	Tsuru	SEDAN	2006	4	GASOLINA
488	1039	737TUR	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
489	1040	W80ACU	Chevrolet	Pick UP	2005	4	MAGNA
490	1041	959TTZ	Ford	Econoline	2006	8	MAGNA
491	1042	5698CC	Chevrolet	Pipa Silverado C-35	2005	8	MAGNA
492	1043	6694CC	Chevrolet	Kodiak Grúa	2005	8	DIESEL
493	1044	9513CC	International	Carga Trasera	2006	6	DIESEL
494	1045	9512CC	International	Carga Trasera	2006	6	DIESEL
495	1046	9958CH	International	Carga Trasera	2006	6	DIESEL
496	1047	9511CC	International	Carga Trasera	2006	6	DIESEL



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

497	1048	9515CC	International	Carga Trasera	2006	6	DIESEL
498	1049	537RMU	Chrysler	Vagoneta Ram Vam	1998	6	MAGNA
499	1052	8379CE	Chevrolet	Redilas	2006	8	MAGNA
500	1053	8381CE	Chevrolet	Redilas	2006	8	MAGNA
501	1054	8382CE	Chevrolet	Redilas	2006	8	MAGNA
502	1055	9417CE	International	Volteo	2007	6	DIESEL
503	1057	9419CE	International	Volteo	2007	6	DIESEL
504	1058	9423CE	Chevrolet	Pick UP	2006	6	MAGNA
505	1059	9425CE	CHEVROLET	Silverado C-35	2006	8	GASOLINA
506	1060	9426CE	Chevrolet	Minicompactador	2006	8	MAGNA
507	1061	9429CE	International	Pipa	2006	6	DIESEL
508	1062	9427CE	International	Tractocamión	2007	6	DIESEL
509	1063	9424CE	International	Roll Of	2006	6	DIESEL
510	1064	9421CE		REDILAS	2006	8	GASOLINA
511	1065	9430CE	Ford	Pipa	2006	8	MAGNA
512	1066	9428CE	Ford	Pipa	2006	8	MAGNA
513	1067	9422CE	Chevrolet	Pick UP	2006	6	MAGNA
514	1068	536UKJ	Jeep	Liberty	2007	6	MAGNA
515	1069	7053CF	Chevrolet	Redilas	2006	8	MAGNA
516	1070	8604CF	Chevrolet	Pick UP	2007	6	MAGNA
517	1071	8606CF	Chevrolet	Pick UP	2007	6	MAGNA
518	1072	8608CF	Chevrolet	Pick UP	2007	6	MAGNA
519	1081	8602CF	CHEVROLET			6	
520	1082	C6427	Repsa	Góndola	2006		
521	1083	C6428	Repsa	Góndola	2006		
522	1084	807UNB	NISSAN	Tsuru		4	
523	1085	829URP	NISSAN	Tsuru	2007	4	GASOLINA
524	1086	9222CF	Chevrolet	Redilas	2007	8	MAGNA
525	1087	9219CF	Chevrolet	Redilas	2007	8	MAGNA
526	1088	9208CF	Chevrolet	Pick UP	2007	6	MAGNA





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

527	1089	9223CF	International	Volteo	2007	6	DIESEL
528	1091	9226CF	International	Volteo	2007	6	DIESEL
529	1092	9228CF		Volteo	2007	6	DIESEL
530	1093	9218CF	Chevrolet	Brazo Hidráulico	2006	8	MAGNA
531	1094	9215CF	Chevrolet	Brazo Hidráulico	2006	8	MAGNA
532	1095	601UTX	Nissan	Urvan	2007	4	MAGNA
533	1096	2152S	CARABELA			2	
534	1097	2153S	CARABELA			2	
535	1098	153VFF	Ford	Ecosport	2007	4	MAGNA
536	1099	922VFE	Ford	Ecosport	2007	4	MAGNA
537	1100	128VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
538	1101	293VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
539	1102	162VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
540	1103	607VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
541	1104	314VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
542	1105	888VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
543	1106	950VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
544	1107	216VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
545	1108	305VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
546	1109	971VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
547	1110	601VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
548	1111	865VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
549	1112	325VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
550	1113	843VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
551	1114	332VFG	Ford	Pick UP	2007	6	MAGNA
552	1115	606VFH	Chevrolet	Pick Up Tornado	2007	4	MAGNA
553	1116	456VFH	Chevrolet	Pick Up Tornado	2007	4	MAGNA
554	1118	984VFH	Chevrolet	Pick Up Tornado	2007	4	MAGNA
555	1119	568VFH	Chevrolet	Pick Up Tornado	2007	4	MAGNA
556	1120	898VFH	Chevrolet	Pick Up Tornado	2007	4	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

557	1121	742VFH	Chevrolet	Pick Up Tornado	2007	4	MAGNA
558	1122	8549CG	Freightliner	Recolector de basura	2007	6	DIESEL
559	1123	8550CG	Freightliner	Recolector de basura	2007	6	DIESEL
560	1124	494VGL	Chevrolet	Pick Up	2007	6	MAGNA
561	1125	689VGL	Chevrolet	Pick Up Tornado	2007	4	MAGNA
562	1126	8093CG	Ford	Redilas	2008	10	MAGNA
563	1127	8092CG	Ford	Redilas	2008	10	MAGNA
564	1128	8234CG	Ford	Redilas	2008	8	MAGNA
565	1129	947VHF	Ford	Pick Up	2007	6	MAGNA
566	1130	632VHF	Ford	Pick Up	2007	6	MAGNA
567	1131	8546CG	Ford	Pipa	2008	8	MAGNA
568	1132	8281CG	Ford	Brazo Hidráulico	2008	10	MAGNA
569	1133	8235CG	Ford	Redilas	2008	10	MAGNA
570	1134	8252CG	Ford	Redilas	2008	10	MAGNA
571	1135	8270CG	FORD				
572	1136	8275CG	REDILAS		2008		GASOLINA
573	1137	8288CG	Ford	Redilas	2008	10	MAGNA
574	1138	8263CG	Ford	Brazo Hidráulico	2008	10	MAGNA
575	1139	8258CG	Ford	Brazo Hidráulico	2008	10	MAGNA
576	1140	8265CG	Ford	Brazo Hidráulico	2008	10	MAGNA
577	1141	8236CG	Ford	Brazo Hidráulico	2008	10	MAGNA
578	1142	8277CG	Ford	Brazo Hidráulico	2008	10	MAGNA
579	1143	7935CG	Freightliner	Volteo	2008	6	DIESEL
580	1145	7931CG	Freightliner	Volteo	2008	6	DIESEL
581	1146	7936CG	Freightliner	Volteo	2008	6	DIESEL
582	1147	5483CL	Freightliner	Volteo	2008	6	DIESEL
583	1148	329VKB	Tsuru	SEDAN	2008		GASOLINA
584	1149	342VJZ	Ford	Ecosport	2007	4	MAGNA
585	1150	4307CF	Ford	Redilas	2008	8	MAGNA
586	1151	4314CF	Ford	Redilas	2008	8	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

587	1152	4335CF	Ford	Redilas	2008	8	MAGNA
588	1153	704VKG	Jeep	Wrangler	2007	4	MAGNA
589	1154	658VKG	Jeep	Wrangler	2007	4	MAGNA
590	1155	505VKG	DODGE			6	
591	1156	150VKG	Dodge	Pick Up	2008	6	MAGNA
592	1157	229VKG	Dodge	Pick Up	2008	6	MAGNA
593	1158	104XLF	Chevrolet	Pick Up Colorado	2007	6	MAGNA
594	1159	306VKT	Chevrolet	Pick Up Tornado	2008	4	MAGNA
595	1160	948VKS	Chevrolet	Pick Up Tornado	2008	4	MAGNA
596	1161	972VKS	Chevrolet	Pick Up Tornado	2008	4	MAGNA
597	1162	1055CH	Ford	Redilas	2008	8	MAGNA
598	1163	973VMD	Ford	Pick Up	2008	6	MAGNA
599	1164	377VMD	Ford	Pick Up	2008	6	MAGNA
600	1165	560VMD	FORD	F-150	2008	6	
601	1166	110VNL	NISSAN	Tsuru	2008	4	GASOLINA
602	1167	224VNL	Tsuru	SEDAN	2008		GASOLINA
603	1168	111VNL	Atos by Dodge	Atos	2008	4	MAGNA
604	1170	DF-550-21	Dodge	Ram 2500 Patrulla	2008	8	MAGNA
605	1171	74044	Dodge	Ram 2500 Patrulla	2008	8	MAGNA
606	1172	74045	Dodge	Ram 2500 Patrulla	2008	8	MAGNA
607	1173	74046	Dodge	Ram 2500 Patrulla	2008	8	MAGNA
608	1175	74048	Dodge	Ram 2500 Patrulla	2008	8	MAGNA
609	1176	74049	Dodge	Ram 2500 Patrulla	2008	8	MAGNA
610	1177	74050	Dodge	Ram 2500 Patrulla	2008	8	MAGNA
611	1178	3109CH	Ford	Pick UP	2008	6	MAGNA
612	1179	459XBL	Ford	Pick Up F 150	2008	6	MAGNA
613	1180	3087CH	Ford	Redilas F 350	2008	8	MAGNA
614	1181	3104CH	Ford	Pick UP	2008	6	MAGNA
615	1182	3101CH	Ford	Pick UP	2008	6	MAGNA
616	1183	451VNR	Chevrolet	Pick Up Tornado	2008	4	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

617	1185	583VZG	Tsuru	TSURU GS1	2008		
618	1186	8382CH	International	Recolector de Basura	2009	6	DIESEL
619	1187	8390CH	International	Recolector de Basura	2009	6	DIESEL
620	1188	818WEA	Renault	Clio	2009	4	MAGNA
621	1189	109WEB	Renault	Clio	2009	4	MAGNA
622	1190	8560CH	Ford	Pick Up F-150	2009	6	MAGNA
623	1191	8559CH	Ford	Pick Up F-150	2009	6	MAGNA
624	1192	8558CH	Ford	Pick Up F-150	2009	6	MAGNA
625	1193	8557CH	Ford	Pick Up F-150	2008	6	MAGNA
626	1194	1277 CJ	FORD	F-350	2008	8	GASOLINA
627	1195	8552CH	Ford	Redilas F-350	2008	8	MAGNA
628	1196	8555CH	Ford	Redilas F-350	2008	8	MAGNA
629	1197	481WEZ	Nissan	Tsuru GSI	2009	4	MAGNA
630	1198	502WEZ	NISSAN	Tsuru	2009	4	GASOLINA
631	1201	940WEZ		TSURU GSI	2009		
632	1202	877WEZ		TSURU GSI	2009		
633	1203	926WEZ		TSURU GSI	2009		
634	1204	641WEZ	Nissan	Tsuru GSI	2009	4	MAGNA
635	1205	872 WEZ	NISSAN				
636	1206	340WDZ	Jeep	Wrangler	2009	4	MAGNA
637	1207	307WDZ	JEEP				
638	1208	349WDZ	Jeep	Patriot Limited	2008	4	MAGNA
639	1209	338WDZ		Patriot	2008		
640	1210	100WFA		TSURU GSI	2009		
641	1212	196WFF	Chevrolet	Pick Up Tornado	2009	4	MAGNA
642	1213	584WFF	Chevrolet	Pick Up Tornado	2009	4	MAGNA
643	1214	803WFF	CHEVROLET				
644	1215	862WFF	Chevrolet	Pick Up Tornado	2009	4	MAGNA
645	1216	674WFF	Chevrolet	Pick Up Tornado	2009	4	MAGNA
646	1217	939WEP	Ford	Econoline	2008	8	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

647	1218	9130CH	Ford	Redilas F 350	2009	8	MAGNA
648	1219	9133CH	Ford	Redilas F 350	2009	8	MAGNA
649	1220	9128CH	Ford	Pick Up Courier	2009	4	MAGNA
650	1221	9136CH	Ford	Pick Up F 150	2008	6	MAGNA
651	1222	9139CH	Ford	Pick Up F 150	2009	6	MAGNA
652	1223	9134CH	Ford	Pick Up F 150	2009	6	MAGNA
653	1224	9141CH	Ford	Pick Up F 150	2009	6	MAGNA
654	1225	9137CH	Ford	Pick Up F 150	2009	6	MAGNA
655	1226	9918CH	International	Volteo	2009	6	DIESEL
656	1227	9914CH	International	Volteo	2009	6	DIESEL
657	1228	9916CH	International	Volteo	2009	6	DIESEL
658	1229	9922CH	International	Volteo	2009	6	DIESEL
659	1230	9920CH	International	Volteo	2009	6	DIESEL
660	1231	174WGF	Ford	Econoline	2009	8	MAGNA
661	1232	825WGF	Ford	Econoline	2009	8	MAGNA
662	1233	604WGF	Ford	Pick Up Courier	2009	4	MAGNA
663	1234	154WGD	Chevrolet	Pick Up Tornado	2009	4	MAGNA
664	1235	239WGD	Chevrolet	Pick Up Tornado	2009	4	MAGNA
665	1236	1034CJ	Ford	Redilas	2009	8	MAGNA
666	1237	1037CJ	Ford	Redilas	2009	8	MAGNA
667	1238	8442X	Yamaha	Rhino 700	2009	2	MAGNA
668	1239	1473CJ	Freightliner	Vactor	2009	6	DIESEL
669	1240	872WCV	Ford	Pick Up	2009	6	MAGNA
670	1241	2395CJ	International	Brazo Hidráulico	2008	6	DIESEL
671	1242	S/P	Ford	Ambulancia	2009	6	MAGNA
672	1246	472XKE	Nissan	Tsuru	2010	4	MAGNA
673	1247	749XMU	NISSAN	TSURU	2010	4	GASOLINA
674	1248	307XKE	NISSAN	TSURU	2010	4	GASOLINA
675	1249	313XKE	NISSAN				
676	1251	424XKE		TSURU	2010		



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

677	1252	499XCD	NISSAN				
678	1253	949XCP	NISSAN				
679	1254	374XCD	Nissan	Tsuru	2010	4	MAGNA
680	1255	S/P	Ford	F450 XL Unidad Medica	2010	10	DIESEL
681	1256	5797CK	Freightliner	Recolector	2011	6	DIESEL
682	1257	5798CK	Freightliner	Recolector	2011	6	DIESEL
683	1258	5800CK	Freightliner	Recolector	2011	6	DIESEL
684	1259	5801CK	Freightliner	Recolector	2011	6	DIESEL
685	1260	5802CK	Freightliner	Recolector	2011	6	DIESEL
686	1261	5803CK	Freightliner	Recolector	2011	6	DIESEL
687	1262	5804CK	Freightliner	Carga Trasera	2011	6	DIESEL
688	1263	268XXF	Chevrolet	Pick Up Tornado	2011	4	MAGNA
689	1264	480WYM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2011	4	MAGNA
690	1265	266XXF	Chevrolet	Pick Up Tornado	2011	4	MAGNA
691	1266	467WYM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2011	4	MAGNA
692	1267	274XXF	Chevrolet	Pick Up Tornado	2011	4	MAGNA
693	1268	484WYM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2011	4	MAGNA
694	1269	473WYM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2011	4	MAGNA
695	1270	275XXF	Chevrolet	Chevy	2011	4	MAGNA
696	1271	157XGD	Chevrolet	Chevy	2011	4	MAGNA
697	1272	792XGC	Chevrolet	Chevy	2011	4	MAGNA
698	1273	W78ACU	Chevrolet	Chevy	2011	4	MAGNA
699	1274	477WYM	Chevrolet	Chevy	2011	4	MAGNA
700	1275	471WYM	Chevrolet	Chevy	2011	4	MAGNA
701	1276	462XXM	Jeep	Liberty	2011	6	MAGNA
702	1277	491XWN	Jeep	Liberty	2011	6	MAGNA
703	1281	P91-33	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA
704	1285	P70-33	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA
705	1292	P68-61	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA
706	1294	DF-224-S2	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

707	1296	P70-35	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA
708	1297	P91-34	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA
709	1298	P91-46	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA
710	1300	P91-45	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA
711	1304	P91-35	Nissan	Tsuru Patrulla			
712	1305	DF-223-S2	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA
713	1309	P91-32	Nissan	Tsuru Patrulla	2012	4	MAGNA
714	1312	P70-32	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
715	1313	P70-31	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
716	1314	P68-72	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
717	1315	P68-31	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
718	1316	P70-36	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
719	1317	P68-71	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
720	1318	P68-36	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
721	1319	P91-29	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
722	1320	P70-37	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
723	1321	P91-49	Suzuky	Cuatrimoto Patrulla	2012	2	MAGNA
724	1322	166YKB	Chevrolet	Pick Up Tornado	2012	4	MAGNA
725	1323	165YKB	Chevrolet	Pick Up Tornado	2012	4	MAGNA
726	1324	155YKB	Chevrolet	Pick Up Tornado	2012	4	MAGNA
727	1325	168YKB	Chevrolet	Chevy	2012	4	MAGNA
728	1326	158YKB	Chevrolet	Chevy	2012	4	MAGNA
729	1327	161YKB	Chevrolet	Chevy	2012	4	MAGNA
730	1328	163YKB	Chevrolet	Pick Up Tornado	2012	4	MAGNA
731	1329	P00158	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
732	1330	P00159	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
733	1331	P00160	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
734	1332	P00161	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
735	1333	P00162	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
736	1334	P00163	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

737	1335	P00164	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
738	1336	P00165	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
739	1337	P00166	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
740	1338	P00167	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
741	1339	DF-5YD	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
742	1340	P00169	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
743	1341	P00170	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
744	1342	P00171	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
745	1343	P00172	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
746	1344	P00173	Yamaha	Motopatrulla	2013	2	MAGNA
747	1345	74051	Chrysler	Ram 1500 Patrulla	2013	8	MAGNA
748	1346	74052	Chrysler	Ram 1500 Patrulla	2013	8	MAGNA
749	1347	DF-561-21	Dodge	Ram Pick Up	2013	8	MAGNA
750	1348	74053	Chrysler	Ram 1500 Patrulla	2013	8	MAGNA
751	1349	P74054	Chrysler	Ram 1500 Patrulla	2013	8	MAGNA
752	1350	P74056	Chrysler	Ram 1500 Patrulla	2013	8	MAGNA
753	1351	635ZFY	Chrysler	Jeep Patriot	2014	4	MAGNA
754	1352	643ZFY	Chrysler	Jeep Compas	2014	4	MAGNA
755	1353	R68AKV	Chrysler	Ram 1500 ST	2014	4	MAGNA
756	1354	979ZFY	Chrysler	Ram 1500 ST	2014	4	MAGNA
757	1355	969ZFY	Chrysler	Ram 1500 ST	2014	4	MAGNA
758	1357	794ZHY	NISSAN				
759	1359	901ZHY	NISSAN	TSURU	2014	4	GASOLINA
760	1360	296ZJS	Nissan	Tsuru	2014	4	MAGNA
761	1361	305ZJS	NISSAN	TSURU	2014	4	GASOLINA
762	1362	306ZJS	Nissan	Tsuru	2014	4	MAGNA
763	1363	799ZHY	NISSAN	TSURU	2014	4	GASOLINA
764	1364	74015	Nissan	Urvan NV350	2014	4	MAGNA
765	1365	R18ACT	Ford	Pick Up	2014	8	MAGNA
766	1366	5209CM	Navistar	Volteo	2015	8	DIESEL





DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHICULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

767	1367	5211CM	Navistar	Pipa	2015	8	DIESEL
768	1368	4317CM	International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
769	1369	4809CM	International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
770	1370	5017CM	International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
771	1371	6450CM	International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
772	1372	6454CM	International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
773	1373	6455CM	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
774	1374	X03AGM	Chevrolet	Pick Up doble cabina	2016	4	MAGNA
775	1375	X24AGM	Chevrolet	Pick Up doble cabina	2016	4	MAGNA
776	1376	X18AGM	Chevrolet	Pick Up doble cabina	2016	4	MAGNA
777	1377	X21AGM	Chevrolet	Pick Up doble cabina	2016	4	MAGNA
778	1378	X22AGM	Chevrolet	Pick Up doble cabina	2016	4	MAGNA
779	1379	X09AGM	Chevrolet	Pick Up doble cabina	2016	4	MAGNA
780	1380	W28AGM	Chevrolet	Pick Up doble cabina	2016	4	MAGNA
781	1381	X02AGM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2016	4	MAGNA
782	1382	W49AGM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2016	4	MAGNA
783	1383	W80AGM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2016	4	MAGNA
784	1384	W25AGM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2016	4	MAGNA
785	1385	W61AGM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2016	4	MAGNA
786	1386	W96AGM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2016	4	MAGNA
787	1387	X07AGM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2016	4	MAGNA
788	1388	X25AGM	Chevrolet	Pick Up Tornado	2016	4	MAGNA
789	1389	6793CM	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
790	1390	6812cm	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
791	1391	6813CM	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
792	1392	6814CM	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
793	1393	6815CM	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
794	1394	6816CM	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
795	1395	6823CM	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

**ADJUDICACIÓN DIRECTA**  
**CONTRATO No. DT-2016-117**  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL PARQUE**  
**VEHÍCULAR OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO**  
**PRESTADOR DE SERVICIOS: CAHO MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**ORDEN DE SERVICIO: 0002 Y 0003**  
**PARTIDA PRESUPUESTAL: 3552 Y 3553**

796	1396	6822CM	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
797	1397	6824CM	Navistar International	Carga Trasera	2016	6	DIESEL
798	1398	S/P	Hino	Pipa	2013	6	DIESEL
799	1399	S/P	Hino 1524	Pipa	2012	8	DIESEL
800	1400	S/P	Hino	Pipa	2012	6	DIESEL
801	1401	S/P	Mercedes Benz	Pipa	1994	6	DIESEL
802	1402	KB93607	Ford	Pipa	1997	6	DIESEL
803	1403	5BHS	Dodge	Turibus	1993	8	MAGNA