

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ALCALDÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ASISTIDO POR EL DR. JUAN ABAD DE JESÚS, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y POR LA OTRA LA EMPRESA INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA C. VERÓNICA EDITH SÁNCHEZ CASTRO, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", LAS CUALES ACTUANDO DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- **DECLARA "LA ALCALDÍA" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE:**

- I.1.- QUE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN ES UN ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON AUTONOMÍA FUNCIONAL EN ACCIONES DE GOBIERNO Y QUE CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 122 APARTADO A, BASE VI, INCISOS a) Y b) Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1 NUMERALES 1 Y 4, 52 NUMERAL 1, 53 APARTADO A NUMERALES 1 Y 12 Y, APARTADO B NUMERAL 1 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA CONSTITUCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO; ARTÍCULOS 1, 2 FRACCIÓN II, 6, 9, 15, 16, 31 FRACCIÓN XVI, 71, SEXTO PÁRRAFO, FRACCIÓN III Y 74 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
- I.2.- QUE SU TITULAR ES LA LIC. LAYDA ELENA SANSORES SAN ROMÁN, QUIEN FUE ELECTA POR SUFRAGIO EFECTIVO COMO ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN, CONTANDO CON SU CONSTANCIA DE MAYORÍA DE FECHA 05 DE JULIO DE 2018, EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 53 APARTADO A, NUMERAL 1 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 16 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, TOMANDO PROTESTA DEL CARGO EL DÍA 01 DE OCTUBRE DE 2018 ANTE LA I LEGISLATURA DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 24 FRACCIÓN I Y 25 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.3.- QUE DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 53 APARTADO A NUMERAL 12 Y APARTADO B NUMERAL 3 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; ASÍ COMO EL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN XVI DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA TITULAR DE LA ALCALDÍA ASUMIRÁ LA REPRESENTACIÓN JURÍDICA DE LA MISMA Y LA GESTIÓN DE LOS ACTOS JURÍDICOS NECESARIOS PARA LA CONSECUCIÓN DE SUS FINES.
- I.4.- QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 71, SEXTO PÁRRAFO, FRACCIÓN III DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN CUENTA ENTRE OTRAS CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, CUYO TITULAR ES EL LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS, QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN DE FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2018, MISMO QUE PARTICIPA EN EL PRESENTE ACTO CON LA FINALIDAD DE ASUMIR PLENAMENTE LOS COMPROMISOS Y RESPONSABILIDADES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, ASISTIDO POR EL DR. JUAN ABAD DE JESÚS, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, QUIEN DE IGUAL MANERA ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN AMBOS DE FECHAS 01 DE OCTUBRE DE 2018, LOS CUALES SE ANEXAN AL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL.
- I.5.- QUE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y DEL ACUERDO DELEGATORIO PUBLICADO EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2018, EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NÚMERO 454 DE LA VIGÉSIMA ÉPOCA, DONDE LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN, DELEGÓ EN EL DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN LA FACULTAD MARCADA EN EL NUMERAL SEGUNDO, EL CUAL ESTABLECE "PARA ELLO, SE LE DELEGA LA FACULTAD PARA SUSCRIBIR TODOS LOS CONTRATOS Y CONVENIOS DE ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO PREVISTOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, YA SEA A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O ADJUDICACIÓN DIRECTA."

- I.6.- QUE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO SON REQUERIDOS POR EL ÁREA REQUERENTE, EN VIRTUD DE LAS FUNCIONES ATRIBUIDAS LEGALMENTE, SOLICITADOS MEDIANTE REQUERIMIENTO MISMO QUE SE DETALLA EN EL ANEXO DOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, Y QUE SE UTILIZARÁN PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS METAS, OBJETIVOS Y/O PROGRAMAS.
- I.7.- EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO "FUNDAMENTO LEGAL" DEL ANEXO UNO DEL PRESENTE CONTRATO. EL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LO DISPUESTO POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.
- I.8.- QUE EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LA ALCALDÍA" MENCIONA QUE CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA CUMPLIR LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO PARA LA REQUISICIÓN Y/O SOLICITUD DE SERVICIO, ÁREA SOLICITANTE, CLAVES Y COMPROMISOS LAS CUALES SE DETALLAN EN EL ANEXO DOS DEL PRESENTE CONTRATO.
- I.9.- QUE PARA TODO LO RELACIONADO CON EL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN CALLE CANARIO SIN NÚMERO, ESQUINA CON CALLE 10, COLONIA TOLTECA, CÓDIGO POSTAL 01150, ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO.

II.- DECLARA "EL PRESTADOR DE SERVICIOS":

- II.1.- QUE ES UNA PERSONA MORAL DE NACIONALIDAD MEXICANA, DEBIDAMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LA LEGISLACIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y CUYOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN, FISCALES, DE ACTUACIÓN Y REPRESENTACIÓN SE MUESTRAN EN EL APARTADO "GENERALES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS" DEL ANEXO UNO DE ESTE CONTRATO.
- II.2.- LA C. VERÓNICA EDITH SÁNCHEZ CASTRO, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL CUENTA CON FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 1800 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL, ACREDITANDO SU PERSONALIDAD A TRAVÉS DE LA PÓLIZA No. 4,698 DE FECHA 13 DE ABRIL DE 2018, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. PEDRO ENRIQUE FRANCO LUNA, CORREDOR PÚBLICO NÚMERO TRECE DEL ESTADO DE MÉXICO, CON RESIDENCIA EN ECATEPEC, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LAS FACULTADES Y ATRIBUCIONES CON LAS QUE SE OSTENTA, NO LE HAN SIDO REVOCADAS NI LIMITADAS EN FORMA ALGUNA.
- II.3.- QUE LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES; EL PERSONAL QUE LABORA AL SERVICIO DE AQUELLA, ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y/O DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN.
- II.4.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO OCUPA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, NI SE ENCUENTRA INHABILITADO PARA PRESTAR SERVICIOS DE CUALQUIER NATURALEZA, POR LO QUE NO LE SON APLICABLES LOS ARTÍCULOS 7 OE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUOAD DE MÉXICO Y 39 FRACCIONES I A LA XV Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL OISTRITO FEDERAL.

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

- II.5.- QUE DE ACUERDO A COMO ESTABLECE EL ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO, FRACCIÓN II INCISO B, DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN DE INTERESES Y MANIFESTACIÓN DE NO CONFLICTO DE INTERESES A CARGO DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL Y HOMÓLOGOS QUE SE SEÑALAN, PRESENTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL SENTIDO DE QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.
- II.6.- ASIMISMO PARA PREVENIR Y EVITAR LA CONFIGURACIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES PRESENTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS ADMINISTRADORES, COMISARIOS Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTA, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN, NO VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON LAS PERSONAS, SERVIDORES PÚBLICOS ANTES SEÑALADOS.
- II.7.- QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTAS, INSTALACIONES, RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS Y MATERIALES, ASÍ COMO CON LA ORGANIZACIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO Y CUMPLIRLO EN SUS TÉRMINOS.
- II.8.- QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO.
- II.9.- QUE DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 14 QUATER Y 59 TERCER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL, "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTA CON LA CONSTANCIA QUE LO IDENTIFICA COMO PROVEEDOR SALARIALMENTE RESPONSABLE Y SE OBLIGA A MANTENER DICHA CONDICIÓN HASTA EN TANTO DURE EL PRESENTE CONTRATO.
- II.10.- TODO LOS EFECTOS RELACIONADOS CON EL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBO TODO TIPO DE NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL UBICADO EN CALLE MINA No. 200, BODEGA C, COLONIA GUADALUPE DEL MORAL, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C. P. 09300, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

III.- DECLARAN AMBAS PARTES:

- III.1.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.
- III.2.- QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.
- III.3.- QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN ESTE CONTRATO NO EXISTE DOLO, LESIÓN, NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE COMÚN ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

EXPRESADO LO ANTERIOR, LAS PARTES SE OBLIGAN EL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA "OBJETO".-"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO SE OBLIGA A PROPORCIONAR A "LA ALCALDÍA", LOS SERVICIOS CUYA DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y PRECIO UNITARIO SE RELACIONAN EN EL ANEXO DOS. DE ESTE CONTRATO.

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

EN CASO DE QUE LD SOLICITE "LA ALCALDÍA", "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SE OBLIGA A OTORGAR INCREMENTO EN LA CANTIDAD DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASAN EN SU CONJUNTO EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL TOTAL DEL VALOR DEL CONTRATO Y SE ENCUENTREN EN EL MISMO EJERCICIO PRESUPUESTAL Y QUE EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, DEBIÉNDOSE AJUSTAR LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, EN SU CASO, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUALQUIER MODIFICACIÓN A LOS CONTRATOS DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO, LOS INSTRUMENTOS LEGALES EN DONDE CONSTEN DICHAS MODIFICACIONES SERÁN SUSCRITOS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FORMALIZADO LOS CONTRATOS O POR QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

SEGUNDA "MONTO".- "LA ALCALDÍA" PAGARÁ A "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" POR CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO EL MONTO TOTAL QUE SE ESPECIFICAN EN EL APARTADO "MONTO TOTAL ADJUDICADO" DEL ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO.

AMBAS PARTES RECONOCEN QUE LA RESPONSABILIDAD DEL SEGUIMIENTO DE LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, SERÁ POR PARTE DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES DE LA COORDINACIÓN DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR, QUE SE ENCUENTRA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN CORRESPONDIENDO A DICHAS ÁREAS VALIDAR LA FACTURA O FACTURAS CORRESPONDIENTES PARA EL PROCEDIMIENTO DE PAGO.

TERCERA "PAGO".- AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE LOS PRECIOS SERÁN FIJOS Y EL IMPORTE DE LOS SERVICIOS, MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ LIQUIDADO A "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", DENTRO DE LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LAS FACTURAS DEBIDAMENTE REQUISITADAS, MISMAS QUE ELABORARÁ EL PRESTADOR DE SERVICIOS DE MANERA DESGLOSADA A NOMBRE DE:

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
R.F.C. GDF-971205-4NA
PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN SIN NÚMERO
COL. CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ÁREA 1)
CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 06000
FORMA DE PAGO: 03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS
ENVÍO DE PDF Y XML: facturacion@dao.gob.mx; facturaselectronicas.dao1@yahoo.com.mx

DE ACUERDO A LAS CANTIDADES Y COSTOS UNITARIOS QUE SE ENCUENTRAN DESCRITOS EN EL ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO. LA FACTURA QUE SE ELABORE SERÁ POR SERVICIOS EFECTIVAMENTE DEVENGADOS, ANEXANDO EN CADA UNA DE LAS FACTURAS NÚMERO DE CONTRATO Y NÚMERO DE REQUERIMIENTO, OBLIGÁNDOSE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" A ENTREGAR A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, COPIA DE LA(S) REMISIÓN(ES) Y FACTURA(S) CON SELLO ORIGINAL O FIRMA DEL ALMACÉN GENERAL Y/O ÁREA SOLICITANTE PARA INTEGRARLAS AL EXPEDIENTE CORRESPONDIENTE.

ASIMISMO, DE SER EL CASO "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" DEBERÁ ENTREGAR DEBIDAMENTE REQUISITADO EL FORMATO DE CONTROL DE APOYO LOGÍSTICO EN LOS TÉRMINOS Y TIEMPOS PACTADOS EN EL CONTRATO.

AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN PAGOS EN EXCESO A "EL PRESTADOR DE SERVICIOS"; ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LOS REMANENTES, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA EL EJERCICIO 2019, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, QUE ENTRÓ EN VIGOR EL 1º DE ENERO DE 2019, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA EN EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES.

CUARTA "LUGAR DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS".- "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", SE OBLIGA A PROPORCIONAR LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME LOS PLAZOS ACORDADOS Y ESTIPULADOS EN EL APARTADO "EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS" DEL ANEXO OOS DEL PRESENTE CONTRATO.

EN CASO DE REQUERIRSE EL SUMINISTRO DE BIENES COMO PARTE DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, "LA ALCALDÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE RECIBIR LOS MISMOS CUANDO ASÍ LO DETERMINE, EN LAS INSTALACIONES O BODEGAS DE ALMACENAMIENTO DE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", QUIEN TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE IMPLEMENTAR LOS MECANISMOS PARA SU RESGUARDO, CONSERVACIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS, CALIDAD, CONDICIONES ORIGINALES Y ASEGURAMIENTO, SIN QUE TENGA DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ESTE CONCEPTO. EN ESTE ÚLTIMO CASO "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR LA ENTREGA TOTAL O PARCIAL EN LA FECHA Y LUGAR QUE "LA ALCALDÍA" LE INDIQUE.

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE "LA ALCALDÍA" POR CONDUCTO DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES DE LA COORDINACIÓN DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR, QUE SE ENCUENTRA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, SUPERVISARÁ EL SERVICIO CONTRATADO, CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CONTROL Y CALIDAD DEL MISMO.

QUINTA "VIGENCIA".- LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL MISMO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, CONVIENIENDO AMBAS PARTES EN QUE "LA ALCALDÍA", PODRÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA DAR POR TERMINADO CON ANTICIPACIÓN EL PRESENTE CONTRATO.

SEXTA "PATENTES Y DERECHOS DE AUTOR".- AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCIÓN Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELLECTUAL, DENTRO DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, OESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A "LA ALCALDÍA".

SÉPTIMA "CONFIDENCIALIDAD".- "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" NO PODRÁ DIVULGAR POR MEDIO DE PUBLICACIONES, CONFERENCIAS, INFORMES O CUALQUIER OTRA FORMA DE DIFUSIÓN, LOS PRODUCTOS, DATOS, CONTENIDO Y RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DE ESTE CONTRATO, SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE "LA ALCALDÍA".

OCTAVA "VICIOS OCULTOS Y RESPONSABILIDAD CIVIL".- "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SE OBLIGA A RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO POR EL TÉRMINO DE UN AÑO CONTINUO A PARTIR DE LA ENTREGA TOTAL DE LOS MISMOS Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA.

NOVENA "FIANZA".- CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 73, FRACCIÓN III Y 75, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN CONCORDANCIA CON LOS ARTÍCULOS 59, 61 Y 62 DE SU REGLAMENTO, A FIN DE GARANTIZAR EL EXACTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ASUME "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" EXHIBE A LA FECHA DE FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR COMPAÑÍA DE FIANZA LEGALMENTE AUTORIZADA.

DÉCIMA "CESIÓN DE DERECHOS".- "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SE OBLIGA A NO CEDER, TRASPASAR O SUBCONTRATAR LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, SALVO LOS CASOS CONTENIDOS EN EL ARTÍCULO 61 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN CASO CONTRARIO PODRÁ SER CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN, DEL PRESENTE CONTRATO.

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

DÉCIMA PRIMERA "CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES".- "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SE CONSTITUYE COMO PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPE CDN MDTIVO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A "LA ALCALDÍA" Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA LABORAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL, POR LO QUE EN NINGÚN CASO PODRÁ CONSIDERARSE A "LA ALCALDÍA" COMO PATRÓN SUSTITUTO O SOLIDARIO, DESLINDÁNDO LA DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL, ADMINISTRATIVA O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA JURÍDICA EN ESTE SENTIDO QUE SE LE QUIERA FINCAR.

DÉCIMA SEGUNDA "PENA CONVENCIONAL".- CON FUNDAMENTO LEGAL EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL LAS PARTES ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL POR RETRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, EL IMPORTE EQUIVALENTE AL 1% (UNO POR CIENTO) ANTES DEL I.V.A. POR CADA DÍA DE RETRASO (HASTA LLEGAR A 15 DÍAS) CALCULADO SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LOS SERVICIOS DEJADOS DE PROPORCIONAR, A PARTIR DE LA FECHA MÁXIMA DE LA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS DE TAL MANERA QUE EL MONTO MÁXIMO DE LA PENA PUEDE SER HASTA DEL 15% DEL MONTO DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A., PUDIENDO SUBSANAR EL INCUMPLIMIENTO DENTRO DEL MISMO PERIODO.

EN ESE SENTIDO, DE ACUERDO A LA FECHA Y HORA PACTADA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, SE APLICARÁ DICHA PENA SIN ESTABLECER UNA PRORROGA AL MISMO, SALVO QUE EL ÁREA SOLICITANTE INDIQUE LO CONTRARIO. EN ESTE CASO EL PRESTADOR DE SERVICIOS NO ESTARÁ EXENTO DEL PAGO CAUSADO POR EL RETRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

EN SU CASO SE COMUNICARÁ A "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" POR ESCRITO PARA EL PAGO RESPECTIVO DE DICHA PENA, AL DÍA SIGUIENTE DE SU FECHA LÍMITE, SI SE IGUALA O SUPERA LA APLICACIÓN DEL PORCENTAJE SEÑALADO COMO PENA CONVENCIONAL "LA ALCALDÍA", PODRÁ RESCINDIR EL CONTRATO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD, MISMA SITUACIÓN QUE SE LE INFORMARÁ A "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" POR ESCRITO AL SIGUIENTE DÍA DE SU RESCISIÓN.

DÉCIMA TERCERA "SUPERVISIÓN".- EL (LAS) ÁREA(S) SOLICITANTE(S) SERA(N) LA(S) RESPONSABLE(S) DE SUPERVISAR Y VERIFICAR LA CALIDAD, CANTIDAD Y AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, OBLIGÁNDOSE A FIRMAR DE CONFORMIDAD, LAS REMISIONES Y DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS.

SI "LA ALCALDÍA" LLEGARE A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD Y/O INCUMPLIMIENTO EN LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO POR PARTE DE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", DICHA IRREGULARIDAD SE LE HARÁ DEL CONOCIMIENTO POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A SUBSANAR LAS IRREGULARIDADES; "SIN EMBARGO" ESTO NO LIBERA A "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MALA CALIDAD O NO APEGADOS A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL.

DÉCIMA CUARTA "TERMINACIÓN ANTICIPADA". - LA FALTA DE OBSERVANCIA Y CUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO DEL PRESENTE CONTRATO POR PARTE DE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" FACULTA EXPRESAMENTE A "LA ALCALDÍA" PARA DARLO POR RESCINDIDO Y APLICAR LAS PENAS QUE POR INCUMPLIMIENTO SE HAGA ACREEDOR "EL PRESTADOR DE SERVICIOS".

DÉCIMA QUINTA "RESCISIÓN". - LAS PARTES ACEPTAN QUE SI "LA ALCALDÍA", 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, LA CUAL OPERARÁ DE PLENO DERECHO SIN RESPONSABILIDAD PARA "LA ALCALDÍA", EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 53 Y 64 DE SU REGLAMENTO.

"LA ALCALDÍA", RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

1. SI "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" NO CUMPLE CON LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO DE ACUERDO A LA CLÁUSULA CUARTA DEL PRESENTE CONTRATO Y AL APARTADO EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DEL ANEXO DOS DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL.
2. DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA PRIMERA, SI "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" NO CUMPLE CON LA CANTIDAD ESTABLECIDA, CALIDAD, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNADAS EN EL ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO Y/O LAS FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL PRESENTE CONTRATO.
3. SI "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.
4. SI "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SUBCONTRATA, CEDE O TRASPASA EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE LOS CASOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 61 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
5. EL QUE SE DESCUBRA Y ACREDITE QUE "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" NO CUMPLE EL REQUISITO DE ESTAR AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTAS POR EL ARTÍCULO 58 ÚLTIMO PÁRRAFO, DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN GENERAL POR CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" QUE LESIONE LOS INTERESES DE "LA ALCALDÍA".

DÉCIMA SEXTA "RESPONSABILIDAD DE LA ALCALDÍA".- AMBAS PARTES CONVIENEN QUE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL MISMO, YA SEA DE COMÚN ACUERDO, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA "LA ALCALDÍA".

DÉCIMA SÉPTIMA "ANEXOS".- AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE LOS ANEXOS DE ESTE INSTRUMENTO, DEBIDAMENTE RUBRICADOS SON PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO AQUELLOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER LEGAL QUE INVOLUCREN DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA OCTAVA "TRANSPARENCIA".- AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE OTORGAN SU CONSENTIMIENTO A EFECTO DE QUE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, SEA DE NATURALEZA PÚBLICA, Y SEA DIVULGADA EN EL PORTAL DE INTERNET DE "LA ALCALDÍA" DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 121, FRACCIÓN XXX, DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON EXCLUSIÓN DE AQUELLA ENTREGADA DE FORMA EXPRESA, POR ESCRITO Y DE FORMA ANTICIPADA A LA CELEBRACIÓN DE ESTE INSTRUMENTO CON CARÁCTER DE CONFIDENCIAL O RESERVADA Y PARA LOS FINES PROPIOS DEL PRESENTE.

DÉCIMA NOVENA "AVISO DE PRIVACIDAD Y RESPONSABLE DEL SISTEMA DE DATOS PERSONALES".- LOS DATOS PERSONALES RECABADOS EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 14 BIS, 14 TER, 14 QUATER, 14 QUINQUIES, 14 SEXIES Y 14 SEPTIES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SERÁN PROTEGIDOS, INCORPORADOS Y TRATADOS EN EL SISTEMA DE DATOS PERSONALES DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS; LOS DATOS SE UTILIZARÁN CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y PODRÁN SER TRANSMITIDOS EN CASO DE REQUERIMIENTOS OFICIALES, REALIZADOS POR ÓRGANOS JURISDICCIONALES Y/O ÓRGANOS DE CONTROL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, LAS ALCALDÍAS Y/O MUNICIPIOS, CON LA FINALIDAD DE COADYUVAR EN INVESTIGACIONES Y AUDITORÍAS, ADEMÁS DE OTRAS TRANSMISIONES PREVISTAS EN LA LEY RESPECTIVA, INFORMANDO QUE SUS DATOS NO PODRÁN SER DIFUNDIDOS SIN SU CONSENTIMIENTO EXPRESO, SALVO LAS EXCEPCIONES PREVISTAS EN LA LEY DE LA MATERIA.

EL RESPONSABLE DEL SISTEMA DE DATOS PERSONALES ES EL LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y EL DOMICILIO DONDE PODRÁ EJERCER LOS DERECHOS DE ACCESO, RECTIFICACIÓN, CANCELACIÓN U OPOSICIÓN, ASÍ COMO LA REVOCACIÓN DEL CONSENTIMIENTO ES EL UBICADO EN AVENIDA CANARIO SIN NÚMERO, ESQUINA CON CALLE 10, COL. TOLTECA, C.P. 01150 ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, EN ESTA CIUDAD DE MÉXICO, CORRESPONDIENTE A LA OFICINA DE INFORMACIÓN PÚBLICA DE ESTE ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, CORREO: UTRANSARENCIA.AO@GMAIL.COM, PAGINA WEB: WWW.AOBREGON.CDMX.GOB.MX, TEL.: 5276-6827.

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

EL INTERESADO PODRÁ DIRIGIRSE AL INSTITUTO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DONDE RECIBIRÁ ASESORÍA SOBRE LOS DERECHOS QUE TUTELA LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO O AL TELÉFONO: 56-36-46-36; CORREO ELECTRÓNICO: UNIDADDETRANSPARENCIA@INFODF.ORG.MX O EN LA PÁGINA WWW.INFODF.ORG.MX.

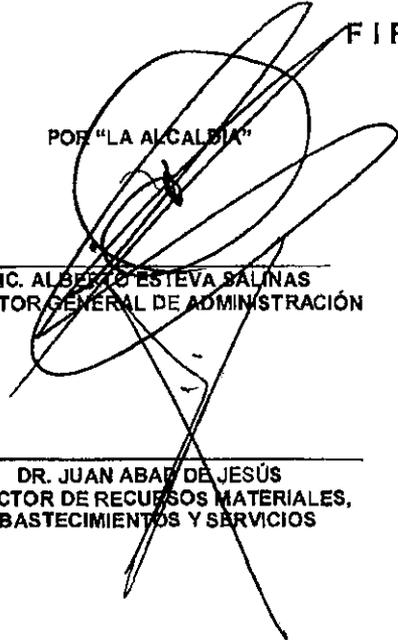
VIGÉSIMA "TÍTULOS DE LAS CLÁUSULAS".- LOS TÍTULOS DE LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO SE UTILIZAN EXCLUSIVAMENTE PARA CONVENIENCIA DE "LAS PARTES" Y NO TIENEN SIGNIFICACIÓN LEGAL O CONTRACTUAL, SOLO TIENEN POR OBJETO FACILITAR LA REFERENCIA A CADA UNA DE ELLAS, SU IDENTIFICACIÓN Y LECTURA, Y POR LO TANTO NO LIMITAN NI AFECTAN LA INTERPRETACIÓN PARA AMPLIAR, DISMINUIR O AFECTAR DE ALGUNA MANERA EL ALCANCE DEL CONTENIDO DEL CLAUSULADO DEL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA "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, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO LES CORRESPONDA.

LAS PARTES MANIFIESTAN QUE ENTERADAS DEL CONTENIDO, EFECTOS Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN EN CUATRO TANTOS DE CONFORMIDAD EN LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO EL DÍA PRIMERO DEL MES DE AGOSTO DE 2019.

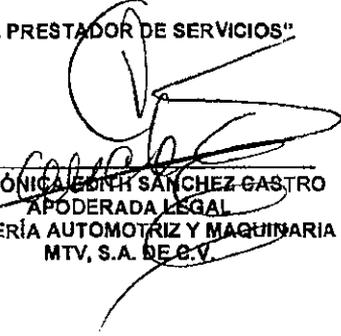
FIRMAS

POR "LA ALCALDÍA"


LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DR. JUAN ABAD DE JESÚS
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"


C. VERÓNICA ELNTH SÁNCHEZ GASTRO
APODERADA LEGAL
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA
MTV, S.A. DE C.V.

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

ANEXO UNO
PROCEDIMIENTO

TIPO DE PROCEDIMIENTO		No. DE PROCEDIMIENTO				FECHA	
LRN	LPI	-----				31/07/2019	
IRN	IRI						
AD							
COMITE	X	SESIÓN	07	ORDINARIA	X	LISTADO DE CASOS	002
FUNDAMENTO LEGAL							
ARTÍCULOS 27, INCISO C, 52 Y 54, FRACCIÓN X DE LA LEY ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.							
CONTRATO ABIERTO		X		CONTRATO CERRADO			
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO							
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN".							

GENERALES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS:

TIPO DE PRESTADOR DE SERVICIOS:	PERSONA FÍSICA PERSONA FÍSICA	XXX
RAZÓN SOCIAL:	INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.	
DOCUMENTO PROBATORIO:	ESCRITURA PÚBLICA [REDACTED], PASADA ANTE LA FE DEL LIC. ALFREDO GABRIEL MIRANDA SOLANO, NOTARIO PÚBLICO [REDACTED] DEL DISTRITO FEDERAL, AHORA CIUDAD DE MÉXICO	
ACTIVIDAD ECONÓMICA:	LA REPARACIÓN EN GENERAL DE AUTOMÓVILES Y CAMIONES, REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE AUTOMÓVILES Y CAMIONES, REPARACIÓN DE SISTEMAS DE ESCAPES, SILENCIADORES Y CAMBIO DE CATALIZADORES CATALITICOS, ENTRE OTROS.	
DOMICILIO FISCAL:	MINA No. 200, BODEGA C, COLONIA GUADALUPE DEL MORAL, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C. P. 09300, EN LA CIUDAD DE MÉXICO	
R.F.C.:	IAM150806KV4	
TELÉFONO(S):	5686-0111, 5686-0122 y 5686-0112	
CORREO ELECTRÓNICO Y/O PÁGINA WEB:	ingenieriamtv@inqmtv.com	
REPRESENTANTE LEGAL:	VERÓNICA EDITH SÁNCHEZ CASTRO	
DOCUMENTO PROBATORIO:	[REDACTED] DE ABRIL DE 2018, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. PEDRO ENRIQUE FRANCO LUNA, CORREDOR PÚBLICO NÚMERO TRECE DEL ESTADO DE MÉXICO, CON RESIDENCIA EN ECATEPEC.	
NO. Y TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	CREDENCIAL DE ELECTOR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON CLAVE DE LECTOR [REDACTED]	

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

ANEXO DOS

REQUERIMIENTO		NÚMERO		DIRECCIÓN GENERAL SOLICITANTE												
ADO		057		DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN												
SER	X			COORDINACIÓN DE ALMACÉN MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR												
CLAVE PRESUPUESTAL																
ÁREA	FI	F	SF	AI	FF	FG	FE	AD	OR	PTDA	TG	DI	DG	PROY (CAP. 0000)	COMP	IMPORTE
300	1	8	5	201	11	1	1	9	0	3552	1	1	00		3000791	\$50,000,000.00
															TOTAL	\$50,000,000.00

COSTES UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A GASOLINA						
Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PROFUNDIDAD	CANT	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL
1	AFINACIÓN VEHICULOS CARBURADOS LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, PLATINOS CONDENSADOR Y BUJÍAS, JUEGO DE JUNTAS DE CARBURADOR, BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, TAPA DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN AJUSTE DE PLATINOS Y BUJÍAS, LAVADO A CARBURADOR, AJUSTE VÁLVULAS PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PRE VERIFICACIÓN,	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,043.89	\$2,043.89
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,745.05	\$3,745.05
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,745.05	\$3,745.05
2	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN VEHICULOS FUEL INYECTION. LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, CAMBIO BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLES, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE BUJÍAS, LAVADO DE INYECTORES DEL CUERPO DE ACCELERACIÓN A PRESIÓN, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PRE VERIFICACIÓN, VERIFICACIÓN OFICIAL.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,965.49	\$4,965.49
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,883.32	\$5,883.32
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$6,090.47	\$6,090.47
3	REPARACIÓN GENERAL DE FRENSOS VEHICULOS CARBURADOS DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN RECTIFICADO DE TÁMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS GENERAL, GOMAS, BALERDS, TAZAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES GRASA					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,819.98	\$4,819.98
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,298.70	\$5,298.70
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,829.57	\$5,829.57
	REPARACIÓN GENERAL DE FRENSOS VEHICULOS FUEL INYECTION DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

4	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$6,336.39	\$6,336.39
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$10,041.57	\$10,041.57
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$13,982.85	\$13,982.85
	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA CARBURADOS.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
5	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONDBLOCK, RECTIFICAR ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE PLATINOS Y COND., BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, REPARACIÓN DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$16,858.53	\$16,858.53
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$25,072.03	\$25,072.03
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$25,072.03	\$25,072.03
	AJUSTE DE MOTOR FUEL INYECTION.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
6	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS Y BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LIQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$28,678.13	\$28,678.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$56,293.65	\$56,293.65
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$61,582.50	\$61,582.50
	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA CARBURADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
7	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	CARBURADO				

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,092.46	\$2,092.46
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,997.82	\$2,997.82
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,598.70	\$3,598.70
8	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA CARBURADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CARTER Y JUNTA DE CARTER					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,227.33	\$3,227.33
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,548.89	\$3,548.89
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,896.77	\$3,896.77
	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
9	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$12,075.00	\$12,075.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$17,025.75	\$17,025.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$20,017.94	\$20,017.94
10	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CARTER Y JUNTA DE CARTER					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,026.19	\$4,026.19
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,428.80	\$4,428.80
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,871.36	\$4,871.36
	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA CARBURADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
11	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,531.93	\$3,531.93
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$6,000.55	\$6,000.55
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$6,998.70	\$6,998.70
	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
12	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$12,075.00	\$12,075.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$15,201.22	\$15,201.22
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$16,863.50	\$16,863.50
	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA CARBURADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
13	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR.	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$5,160.31	\$5,160.31
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,897.68	\$5,897.68
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$8,210.62	\$8,210.62
	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
14	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$10,120.32	\$10,120.32

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		6 CIL.	1	SERVICIO	\$14,429.53	\$14,429.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$14,044.70	\$14,044.70
	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CARBURADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
15	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$693.66	\$693.68
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$633.72	\$633.72
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$999.61	\$999.81
	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
16	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, FILTRO DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$7,788.38	\$7,788.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$11,521.97	\$11,521.97
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$14,200.20	\$14,200.20
	CAMBIO DE ARNÉS DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
17	CAMBIO DE ARNÉS DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,314.92	\$1,314.92
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,416.75	\$1,416.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,533.78	\$1,533.78
18	VEHICULO A GASOLINA FUEL INYECTION ESCANEADO DE COMPUTADORA.	FUEL INYECTION.				
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	ESCANEADO DE COMPUTADORA Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA.		1	SERVICIO	\$2,572.50	\$2,572.50
19	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO VEHICULO FUEL INYECTION.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	BOBINA DE ENCENDIDO CADA UNA					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,279.73	\$2,279.73
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,753.10	\$2,753.10
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,093.89	\$3,093.89
	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCIÓN GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
20	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES , RETEN Y JUNTAS).	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$8,404.20	\$8,404.20
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$8,694.00	\$8,694.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$10,809.54	\$10,809.54
	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCIÓN. VORTEC , TRITON Y HEAVY DUTY	VORTEC	1	SERVICIO	\$7,327.67	\$7,327.67
21	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRITON	1	SERVICIO	\$7,327.02	\$7,327.02
	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES, RETEN Y JUNTAS).	HEAVY DUTY	1	SERVICIO	\$8,800.10	\$8,800.10
	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE GASOLINA FUEL					
22	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	INYECTOR DE COMBUSTIBLE					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,415.00	\$2,415.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,094.22	\$3,094.22
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,361.30	\$5,361.30
	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA) GASOLINA FUEL INYECTION					
23	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA)					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$14,897.17	\$14,897.17

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		6 CIL.	1	SERVICIO	\$20,286.00	\$20,286.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$24,343.20	\$24,343.20
24	CAMBIO DE MÓDULO DE ENCENDIDO FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE MÓDULO DE ENCENDIDO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,984.75	\$3,984.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,478.02	\$4,478.02
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,266.17	\$5,266.17
	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜENAL MOTOR FUEL INYECTION					
25	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	SENSOR DE CIGÜENAL.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,187.80	\$3,187.80
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,806.04	\$3,806.04
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,890.38	\$4,890.38
	CAMBIO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE, MOTOR FUEL INYECTION					
26	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,768.23	\$2,768.23
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,883.85	\$2,883.85
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,883.85	\$2,883.85
	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MÚLTIPLE (MAP), MOTOR FUEL INYECTION					
27	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MÚLTIPLE (MAP)					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,623.30	\$2,623.30
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,859.42	\$2,859.42
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,118.32	\$3,118.32
	CAMBIO DE SENSOR (MAF), MOTOR FUEL INYECTION					
28	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR (MAF)					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,812.19	\$2,812.19
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,309.57	\$4,309.57
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,031.65	\$5,031.65
	CAMBIO DE SENSOR TPS, MOTOR FUEL INYECTION					
29	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR TPS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$5,317.83	\$5,317.83
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$6,362.32	\$6,362.32
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$7,848.75	\$7,848.75
	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR, MOTOR FUEL INYECTION					
30	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,507.70	\$2,507.70
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,758.48	\$2,758.48
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,758.48	\$2,758.48
	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERANTE, MOTOR FUEL INYECTION					
31	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,486.71	\$1,486.71
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,101.05	\$2,101.05
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,535.75	\$2,535.75
	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN, MOTOR FUEL INYECTION					
32	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN.					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,372.55	\$2,372.55
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,372.55	\$2,372.55
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,372.55	\$2,372.55
	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO, MOTOR FUEL INYECTION					
33	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,955.58	\$4,955.58
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,506.20	\$5,506.20
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,665.59	\$5,665.59
	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACIÓN DE GASES, MOTOR FUEL INYECTION					
34	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACIÓN DE GASES.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,564.68	\$2,564.68
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,564.68	\$2,564.68
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,564.68	\$2,564.68
	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, FUEL INYECTION					
35	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$10,824.03	\$10,824.03
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$12,026.70	\$12,026.70
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$13,229.37	\$13,229.37
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
36	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$468.97	\$468.97
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$594.35	\$594.35
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$705.08	\$705.08
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO					
37	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$555.28	\$555.28
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$703.43	\$703.43
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$836.98	\$836.98
	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR					
38	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,200.11	\$1,200.11
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,200.11	\$1,200.11
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,200.11	\$1,200.11
	MOTORES FUEL INYECTION					
	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
39	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,442.53	\$2,442.53
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,442.53	\$2,442.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,442.53	\$2,442.53
	MOTORES GASOLINA CARBURADO.					
	CAMBIO DE CREMALLERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
40	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,178.75	\$2,178.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,178.75	\$2,178.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,178.75	\$2,178.75
	MOTORES GASOLINA FUEL INYECTION					
	CAMBIO DE CREMALLERA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
41	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,202.82	\$4,202.82

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,202.82	\$4,202.82
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,202.82	\$4,202.82
	MOTORES GASOLINA CARBURADO.					
	CAMBIO DE VENTILADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
42	CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,396.98	\$2,396.98
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,396.98	\$2,396.98
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,396.98	\$2,396.98
	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
43	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,815.47	\$2,815.47
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,315.38	\$3,315.38
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,914.60	\$3,914.60
	SERVICIO A RADIADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
44	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,206.61	\$1,206.61
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,811.25	\$1,811.25
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,475.38	\$2,475.38
	CAMBIO DE RADIADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
45	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE.	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$5,181.48	\$5,181.48
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,673.24	\$5,673.24
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$8,212.24	\$8,212.24
	CAMBIO DE RADIADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
46	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,248.97	\$3,248.97
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,773.44	\$3,773.44
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$8,320.96	\$8,320.96
	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER.	FUEL INYECTION				
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
47	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER	4 CIL.	1	SERVICIO	\$7,702.19	\$7,702.19
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$10,115.00	\$10,115.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$11,060.83	\$11,060.83
	CAMBIO DE POLEA TÉRMICA DE VENTILADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
48	CAMBIO DE POLEA TÉRMICA DE VENTILADOR	FUEL INYECTION				
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,139.13	\$5,139.13
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$6,116.13	\$6,116.13
	CAMBIO DE TERMOSTATO.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
49	CAMBIO DE TERMOSTATO Y SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,449.00	\$1,449.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,744.84	\$1,744.84
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,173.50	\$2,173.50
	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR RECONSTRUIDO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
50	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR RECONSTRUIDO, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍA.	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,586.50	\$4,586.50

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,651.10	\$5,651.10
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$8,423.79	\$8,423.79
	CAMBIO DE CARBURADOR RECONSTRUIDO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
51	CAMBIO DE CARBURADOR RECONSTRUIDO, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,357.70	\$3,357.70
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,549.67	\$4,549.67
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,911.17	\$4,911.17
	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
52	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,442.54	\$2,442.54
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,283.24	\$4,283.24
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,332.32	\$5,332.32
	CAMBIO DE PORTA FILTRO DE AIRE COMPLETO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
53	CAMBIO DE PORTA FILTRO DE AIRE COMPLETO "ORIGINAL A LA MARCA", ABRAZADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VÁLVULA	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,788.95	\$4,788.95
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,020.79	\$5,020.79
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$9,901.02	\$9,901.02
	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
54	LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERÍA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUCETAS, ROTULAS DIRECCIÓN CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL.	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$923.28	\$923.28
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,087.75	\$1,087.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,162.65	\$1,162.65
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
55	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, 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.	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$11,776.37	\$11,776.37
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$18,078.19	\$18,078.19
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$19,026.00	\$19,026.00
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
56	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, 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.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$17,527.78	\$17,527.78
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$19,649.55	\$19,649.55
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$22,101.87	\$22,101.87
	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
57	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISIÓN, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN.	CARBURADO				

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		4 CIL.	1	SERVICIO	\$890.72	\$890.72
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,066.57	\$1,066.57
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,279.90	\$1,279.90
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
58	INCLUYE: CAMBIO DE PIÑÓN, CORONA, LAINAS, TUERCAS DE PIÑÓN BRONCES, CRUCETAS DE PLANETARIO	CARBURADO				
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$23,908.50	\$23,908.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$24,331.13	\$24,331.13
	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
59	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISIÓN, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,035.47	\$2,035.47
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,198.30	\$2,198.30
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,442.53	\$2,442.53
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
60	INCLUYE: CAMBIO DE PIÑÓN, CORONA, LAINAS, TUERCAS DE PIÑÓN BRONCES, CRUCETAS DE PLANETARIO	FUEL INYECTION				
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$28,690.20	\$28,690.20
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$29,197.35	\$29,197.35
	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
61	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILDTO, RECTIFICADO DE VOLANTE	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,838.42	\$1,838.42
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,012.48	\$3,012.48
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,053.20	\$3,053.20
	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,180.41	\$2,180.41
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,486.81	\$3,486.81
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,017.05	\$5,017.05
	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
63	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, RECTIFICADO DE VOLANTE	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$8,808.71	\$8,808.71
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$10,570.46	\$10,570.46
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$11,833.50	\$11,833.50
	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE EMBRAGUE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
64	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE EMBRAGUE.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,709.25	\$4,709.25
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$6,315.23	\$6,315.23
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$8,481.03	\$8,481.03
	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
65	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN		1	SERVICIO	\$1,302.67	\$1,302.67
	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
66	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO		1	SERVICIO	\$3,989.51	\$3,989.51

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

67	CAMBIO DE HORQUILLA DE EMBRAGUE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE HORQUILLA DE EMBRAGUE.		1	SERVICIO	\$737.65	\$737.65
	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
68	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	VEHÍCULO LIGERO				
			1	SERVICIO	\$3,761.53	\$3,761.53
	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
69	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$6,762.00	\$6,762.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$8,114.40	\$8,114.40
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$11,712.75	\$11,712.75
	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
70	CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$5,116.35	\$5,116.35
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$6,138.94	\$6,138.94
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$7,368.74	\$7,368.74
	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
71	CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$7,026.30	\$7,026.30
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$8,915.19	\$8,915.19
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$11,180.25	\$11,180.25
	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
72	CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$10,855.43	\$10,855.43
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$13,530.04	\$13,530.04
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$15,633.50	\$15,633.50
	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
73	MANGUERA DE DIRECCIÓN.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,182.58	\$3,182.58
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,273.53	\$2,273.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,273.53	\$2,273.53
	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
74	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,992.38	\$1,992.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,589.36	\$2,589.36
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,018.75	\$3,018.75
	CAMBIO DE BRAZO PITMAN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
75	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACIÓN					
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,608.20	\$2,608.20
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,636.80	\$4,636.80
	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
76	BIELETA DE DIRECCIÓN.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,333.08	\$1,333.08

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,333.08	\$1,333.08
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,333.08	\$1,333.08
	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
77	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISIÓN					
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$7,782.45	\$7,782.45
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$8,700.37	\$8,700.37
	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
78	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISIÓN					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$5,862.12	\$5,862.12
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$10,330.16	\$10,330.16
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$11,364.99	\$11,364.99
	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
79	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y ACEITE DE TRANSMISIÓN					
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$9,260.54	\$9,260.54
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$10,187.10	\$10,187.10
	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
80	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y ACEITE DE TRANSMISIÓN					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$10,645.32	\$10,645.32
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$12,702.90	\$12,702.90
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$20,165.25	\$20,165.25
	CAMBIO DE DISCO DE FRENOS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
81	CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,388.83	\$2,388.83
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,580.98	\$2,580.98
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,839.68	\$2,839.68
	CAMBIO DE DISCO DE FRENOS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
82	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,415.00	\$2,415.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,018.75	\$3,018.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,622.50	\$3,622.50
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
83	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,212.80	\$2,212.80
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,444.48	\$2,444.48
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,286.47	\$3,286.47
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
84	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,018.75	\$3,018.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,622.50	\$3,622.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,377.19	\$4,377.19
	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
85	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$5,047.93	\$5,047.93
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$6,024.96	\$6,024.96
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$7,002.00	\$7,002.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

86	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	LIGERO AUTOMÓVIL				
	CAMBIO DE BOOSTER HIDROVAC		1	SERVICIO	\$11,543.70	\$11,543.70
	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)					
87	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	PICK UP HASTA 3 1/2 TONS				
	CAMBIO DE BOOSTER HIDROVAC		1	SERVICIO	\$8,130.47	\$8,130.47
	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS					
88	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INJECTION				
	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,191.61	\$3,191.61
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,824.39	\$3,824.39
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,536.46	\$5,536.46
	CAMBIO DE CALIPERS (UNO)					
89	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE CALIPERS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,398.40	\$3,398.40
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,737.12	\$3,737.12
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,110.02	\$4,110.02
	CAMBIO DE CALIPERS (UNO)					
90	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INJECTION				
	CAMBIO DE CALIPERS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,738.74	\$3,738.74
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,110.02	\$4,110.02
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,521.97	\$4,521.97
	SUSPENSIÓN, EJE DELANTERO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
91	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS Y BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACÓN DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, ALINEACIÓN	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$8,224.90	\$8,224.90
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$9,047.25	\$9,047.25
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$9,394.05	\$9,394.05
	SUSPENSIÓN DELANTERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
92	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS Y BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, ALINEACIÓN	FUEL INJECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$9,037.48	\$9,037.48
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$11,811.77	\$11,811.77
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$13,301.82	\$13,301.82
	SUSPENSIÓN DELANTERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
93	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS Y BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACÓN DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, ALINEACIÓN	FUEL INJECTION 3.5. TONS.				
			1	SERVICIO	\$19,377.61	\$19,377.61
	CAMBIO DE AMORTIGUADORES					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

94	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA	4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,533.77	\$2,533.77
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,038.53	\$3,038.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,647.56	\$3,647.56
	CAMBIO DE AMORTIGUADORES					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
95	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA	4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,958.38	\$2,958.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,550.05	\$3,550.05
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,819.99	\$4,819.99
	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN					
96	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	LIGERO Y SEMILIGERO				
	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	\$864.66	\$864.66
	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN DE VW					
97	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	4. CIL. VOLKSWAGEN				
	CAMBIO COMPLETO DE BARRA DE TORSIÓN DE VW.		1	SERVICIO	\$1,496.49	\$1,496.49
	CAMBIO DE ROTULA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
98	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACIÓN.	4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,398.77	\$1,398.77
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,537.17	\$1,537.17
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,830.28	\$1,830.28
	CAMBIO DE ROTULA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
99	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACIÓN.	4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,738.61	\$2,738.61
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,102.07	\$3,102.07
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,367.72	\$3,367.72
	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
100	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA.	6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,001.45	\$1,001.45
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,201.74	\$1,201.74
	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
101	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA.	6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,520.00	\$2,520.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,835.00	\$2,835.00
	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
102	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA, INCLUYE TAZA, GRASA, TUERCA Y SEGURO.	4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,499.74	\$1,499.74
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,799.34	\$1,799.34
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,157.61	\$2,157.61
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA					
103	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA.	6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,299.44	\$1,299.44
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,558.35	\$1,558.35
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA					
104	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA.	6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,116.89	\$2,116.89

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,419.58	\$3,419.58
	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
105	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,864.00	\$3,864.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,467.56	\$5,467.56
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$6,019.39	\$6,019.39
	ALINEACIÓN Y BALANCEO GENERAL.					
106	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	ALINEACIÓN Y BALANCEO INCLUYE RDTACIÓN DE RUEDAS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$941.85	\$941.85
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,026.38	\$1,026.38
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,116.94	\$1,116.94
107	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HDJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.					
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$9,509.06	\$9,509.06
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$12,701.29	\$12,701.29
	CAMBIO DE CRUCETA					
108	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE CRUCETA					
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,576.28	\$1,576.28
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,890.53	\$1,890.53
	SISTEMA ELÉCTRICO.					
109	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, PLAFONES, FDCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$8,211.00	\$8,211.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$9,005.54	\$9,005.54
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$10,855.43	\$10,855.43
	SISTEMA ELÉCTRICO.					
110	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, PLAFONES, FOCOS, CABLE, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$7,184.37	\$7,184.37
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$9,932.90	\$9,932.90
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$14,279.90	\$14,279.90
	REPARACIÓN DE MARCHA					
111	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,041.98	\$2,041.98
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,245.53	\$2,245.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,471.86	\$2,471.86
	REPARACIÓN DE MARCHA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
112	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,646.22	\$4,646.22
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,506.20	\$5,506.20

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	CAMBIO DE MARCHA.	8 CIL.	1	SERVICIO	\$6,216.21	\$6,216.21
113	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE MARCHA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,417.23	\$3,417.23
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,165.88	\$4,165.88
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,636.80	\$4,636.80
114	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE MARCHA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$7,486.50	\$7,486.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$8,983.80	\$8,983.80
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$9,841.13	\$9,841.13
115	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIDDOS Y PORTA DIODOS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,988.59	\$1,988.59
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,185.30	\$2,185.30
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,403.46	\$2,403.46
116	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTA DIODOS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,158.63	\$4,158.63
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,331.91	\$4,331.91
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,890.38	\$4,890.38
117	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,901.58	\$3,901.58
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,292.39	\$4,292.39
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,719.02	\$4,719.02
118	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$6,279.00	\$6,279.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$7,534.80	\$7,534.80
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$9,533.21	\$9,533.21
119	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VEHÍCULOS LIGEROS				
	CAMBIO DE BANDA DE ÚNICA					
			1	SERVICIO	\$1,498.12	\$1,498.12
120	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VEHÍCULOS LIGEROS				
	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS.					
			1	SERVICIO	\$1,171.28	\$1,171.28
121	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADD				
	INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,254.21	\$3,254.21
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,407.38	\$4,407.38

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		8 CIL.	1	SERVICIO	\$7,715.93	\$7,715.93
	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	FUEL INYECTION				
122	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	INCLUYE UNIDADES, FDCDS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,283.24	\$4,283.24
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$7,715.93	\$7,715.93
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$11,899.91	\$11,899.91
	CAMBIO DE BOBINA.					
123	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE BOBINA, INCLUYE JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS.					
			1	SERVICIO	\$824.72	\$824.72
	CAMBIO DE ACUMULADOR.					
124	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE ACUMULADOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,732.43	\$4,732.43
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,384.48	\$5,384.48
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,922.93	\$5,922.93
	CAMBIO DE ACUMULADOR.					
125	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE ACUMULADOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,943.70	\$3,943.70
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,487.07	\$4,487.07
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,935.05	\$4,935.05
	CAMBIO DE RELEVADOR C/U					
126	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE RELEVADOR					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$471.31	\$471.31
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,014.30	\$1,014.30
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,110.90	\$1,110.90
	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR					
127	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,173.50	\$2,173.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,535.75	\$2,535.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,777.25	\$2,777.25
	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR					
128	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,018.75	\$3,018.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,743.25	\$3,743.25
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,467.75	\$4,467.75
	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HODÓMETRO					
129	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HODÓMETRO					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$8,282.46	\$8,282.46
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$8,282.46	\$8,282.46
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$8,282.46	\$8,282.46
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR					
130	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,442.17	\$3,442.17
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,840.15	\$4,840.15
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,322.33	\$5,322.33
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR					
131	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$6,766.83	\$6,766.83
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$7,607.25	\$7,607.25
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$8,573.25	\$8,573.25
	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
132	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$407.87	\$407.87
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$549.52	\$549.52
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
133	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$967.26	\$967.26
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,265.24	\$1,265.24
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,392.25	\$1,392.25
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
134	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,622.50	\$3,622.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,175.54	\$4,175.54
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,769.63	\$4,769.63
	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
135	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VEHICULOS LIGEROS				
	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO		1	SERVICIO	\$565.03	\$565.03
	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
136	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,494.71	\$1,494.71
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,627.50	\$1,627.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,890.00	\$1,890.00
137	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MODELOS 2008 Y ANTERIORES	4 CIL.	1	SERVICIO	\$18,112.50	\$18,112.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$30,187.50	\$30,187.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$39,847.50	\$39,847.50
138	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MODELOS 2009 EN ADELANTE	4 CIL.	1	SERVICIO	\$40,518.45	\$40,518.45
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$48,615.00	\$48,615.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$56,175.00	\$56,175.00
139	CAMBIO DE TUBO DE FILTRO DE AIRE (GUSANO) INCLUYE SENSOR	4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,011.00	\$4,011.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,113.50	\$5,113.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,282.81	\$5,282.81
140	CAMBIO DE TAPÓN DE GASOLINA	4 CIL.	1	SERVICIO	\$664.13	\$664.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,026.38	\$1,026.38
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,165.24	\$1,165.24
141	CAMBIO DE MANGUERA DE VACÍO	4 CIL.	1	SERVICIO	\$463.68	\$463.68
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$513.19	\$513.19
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$794.54	\$794.54
142	CAMBIO DE SILENCIADOR	4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,238.33	\$4,238.33
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,283.61	\$4,283.61
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,999.05	\$4,999.05
143	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	4 CIL.	1	SERVICIO	\$181.13	\$181.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$181.13	\$181.13
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$181.13	\$181.13
144	CAMBIO DE SENSOR CKP	4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,187.80	\$3,187.80
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,501.75	\$3,501.75

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

145	CAMBIO DE ARNÉS DE COMPUTADORA	8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,803.63	\$3,803.63
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$5,332.32	\$5,332.32
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,858.38	\$5,858.38
146	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	8 CIL.	1	SERVICIO	\$6,158.25	\$6,158.25
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$5,433.75	\$5,433.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$11,592.00	\$11,592.00
147	REPARACIÓN DE TRANSFER DE CAJA DE VELOCIDADES	8 CIL.	1	SERVICIO	\$12,075.00	\$12,075.00
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$26,563.79	\$26,563.79
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$28,980.00	\$28,980.00
148	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS	8 CIL.	1	SERVICIO	\$30,753.82	\$30,753.82
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$627.90	\$627.90
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$905.63	\$905.63
149	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,026.38	\$1,026.38
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$536.13	\$536.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$536.13	\$536.13
150	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN	8 CIL.	1	SERVICIO	\$536.13	\$536.13
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,086.75	\$1,086.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,086.75	\$1,086.75
151	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,086.75	\$1,086.75
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,183.35	\$1,183.35
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,666.35	\$1,666.35
152	CAMBIO DE CAPUCHÓN DE BOBINA C/U	8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,415.00	\$2,415.00
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$514.50	\$514.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$714.00	\$714.00
153	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	8 CIL.	1	SERVICIO	\$834.75	\$834.75
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,845.06	\$1,845.06
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,448.81	\$2,448.81
154	CAMBIO DE VÁLVULA EVAP	8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,054.98	\$3,054.98
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$5,453.07	\$5,453.07
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$8,520.50	\$8,520.50
155	CAMBIO DE EFECTO HALL	8 CIL.	1	SERVICIO	\$7,245.00	\$7,245.00
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,630.13	\$1,630.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,753.10	\$2,753.10
156	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,018.75	\$3,018.75
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,501.75	\$3,501.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$4,202.10	\$4,202.10
157	CAMBIO DE VÁLVULA EGR	8 CIL.	1	SERVICIO	\$5,042.52	\$5,042.52
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$7,848.75	\$7,848.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$9,418.50	\$9,418.50
158	CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS	8 CIL.	1	SERVICIO	\$10,094.70	\$10,094.70
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,328.25	\$1,328.25
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,593.90	\$1,593.90
159	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,835.40	\$1,835.40
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,287.20	\$1,287.20
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,521.45	\$1,521.45
160	CAMBIO DE ACTUADOR DE PAPALOTES DE GARGANTA DE ACCELERACIÓN	8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,825.74	\$1,825.74
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$9,108.17	\$9,108.17
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$10,080.00	\$10,080.00
161	CAMBIO DE BOBINAS DE BUJÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	\$12,061.72	\$12,061.72
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,308.93	\$1,308.93
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$1,570.72	\$1,570.72
162	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	8 CIL.	1	SERVICIO	\$1,883.70	\$1,883.70
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$4,226.25	\$4,226.25
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$5,071.50	\$5,071.50
163	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	8 CIL.	1	SERVICIO	\$6,085.80	\$6,085.80
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$1,992.38	\$1,992.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,390.85	\$2,390.85
164	CAMBIO DE BALATAS DE ESTACIONAMIENTO	8 CIL.	1	SERVICIO	\$2,869.02	\$2,869.02
		4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,620.28	\$2,620.28

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,144.33	\$3,144.33
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,501.75	\$3,501.75
165	CAMBIO DE BARRA DE ACOPLAMIENTO	4 CIL.	1	SERVICIO	\$3,018.75	\$3,018.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$3,622.50	\$3,622.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$4,347.00	\$4,347.00
166	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA (IAT)	4 CIL.	1	SERVICIO	\$2,101.05	\$2,101.05
		6 CIL.	1	SERVICIO	\$2,521.26	\$2,521.26
		8 CIL.	1	SERVICIO	\$3,025.51	\$3,025.51
					SUBTOTAL:	\$2,804,787.94
					16% IVA:	\$ 448,766.07
					TOTAL:	\$3,253,554.01

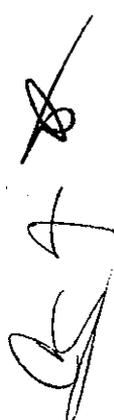
COSTOS UNITARIOS PARA MANUTENIMIENTO DE VEHICULOS DIESEL						
IND.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL
1	AFINACIÓN MOTOR DIESEL CONVENCIONAL					
	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:					
	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, Y REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE INYECTORES, (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS), EN LABORATORIO CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PRE VERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL EN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADOS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.					
	REFACCIONES:					
	ACEITE, 1 FILTRO DE ACEITE, 1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNOARIO, FILTRO DE DIESEL, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO, 1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERIA, REPUESTO DE BOMBA, REPUESTO DE INYECTORES, PRE VERIFICACIÓN, VERIFICACIÓN.					
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$24,199.93	\$24,199.93
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$24,199.93	\$24,199.93
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$24,199.93	\$24,199.93
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$17,831.72	\$17,831.72
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$20,759.01	\$20,759.01
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$28,030.26	\$28,030.26
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$28,030.26	\$28,030.26
2	AFINACIÓN MOTOR DIESEL ELECTRÓNICO.					
	INCLUYE: SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y TRAMPA DE AGUA, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNOARIO, REVISAR Y CORREGIR MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE RESPIRADERO DE MOTOR, LIMPIEZA DE TAPÓN Y CEDAZO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE QUE INCLUYE, LÍNEAS DE RETORNO, CHECAR Y PONER A NIVEL DE ANTICONGELANTE, CHECAR CONECTOR ECM TABLERO, CHECAR ECM DIESEL, CHECAR ARNÉS ELECTRÓNICO					
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$24,605.14	\$24,605.14
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$24,605.14	\$24,605.14
		MOTOR NAVISTAR	1	SERVICIO	\$23,938.14	\$23,938.14

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		ELECTRÓNICO				
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$27,098.72	\$27,098.72
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$35,505.77	\$35,505.77
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$27,257.01	\$27,257.01
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$28,155.68	\$28,155.68
3	AJUSTE DE MOTOR DIESEL DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	-----	-----	-----	-----	-----
	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES, REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.	-----	-----	-----	-----	-----
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$104,447.60	\$104,447.60
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$104,914.50	\$104,914.50
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$77,073.00	\$77,073.00
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$77,199.50	\$77,199.50
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$82,357.25	\$82,357.25
		MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	\$91,183.50	\$91,183.50
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$78,349.50	\$78,349.50
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$133,491.77	\$133,491.77
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$132,940.00	\$132,940.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$133,491.77	\$133,491.77
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$153,515.54	\$153,515.54
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$173,539.30	\$173,539.30
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$196,566.64	\$196,566.64
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$227,269.74	\$227,269.74
4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	-----	-----	-----	-----	-----



Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

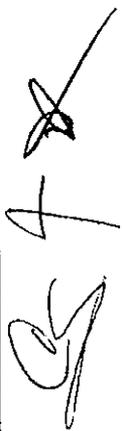
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES CONVENCIONALES				
CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$28,071.57	\$28,071.57
	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$79,219.54	\$79,219.54
	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$34,835.94	\$34,835.94
	MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$36,708.95	\$36,708.95
	MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$21,871.08	\$21,871.08
	MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	\$25,693.39	\$25,693.39
	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$77,619.10	\$77,619.10
	MOTORES ELECTRÓNICOS.				
	MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$106,359.59	\$106,359.59
	MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$92,850.84	\$92,850.84
	MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$116,943.79	\$116,943.79
	MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$92,330.69	\$92,330.69
	MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$96,754.42	\$96,754.42
	MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$130,127.47	\$130,127.47
	MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$116,233.59	\$116,233.59
5 EMPAQUE DE MOTOR DIESEL					
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES CONVENCIONALES				
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	\$34,006.95	\$34,006.95
	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$34,743.41	\$34,743.41
	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$26,058.49	\$26,058.49
	MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$28,111.01	\$28,111.01
	MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$27,082.53	\$27,082.53
	MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	\$28,144.09	\$28,144.09
	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$27,376.37	\$27,376.37
	MOTORES ELECTRÓNICOS.				
	MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$47,719.53	\$47,719.53
	MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$46,242.87	\$46,242.87
	MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$45,822.76	\$45,822.76
	MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$48,409.72	\$48,409.72
	MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$36,807.73	\$36,807.73
	MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	\$68,256.50	\$68,256.50

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		ELECTRÓNICO				
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$61,828.46	\$61,828.46
6	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE CABEZA COMPLETA, INCLUYE CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$14,895.40	\$14,895.40
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$15,218.01	\$15,218.01
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$10,171.60	\$10,171.60
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$10,192.83	\$10,192.83
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$10,214.08	\$10,214.08
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$15,218.01	\$15,218.01
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$14,295.24	\$14,295.24
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$53,744.96	\$53,744.96
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$51,564.37	\$51,564.37
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$51,095.47	\$51,095.47
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$54,521.42	\$54,521.42
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$41,043.93	\$41,043.93
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$76,875.13	\$76,875.13
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$69,636.68	\$69,636.68
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.					
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$53,482.39	\$53,482.39
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$54,641.45	\$54,641.45
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$43,394.72	\$43,394.72
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$44,034.74	\$44,034.74
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$45,490.16	\$45,490.16
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$47,369.43	\$47,369.43
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$51,329.27	\$51,329.27
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$75,070.90	\$75,070.90



Contrato de Provisión de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$75,087.13	\$75,087.13
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$74,403.22	\$74,403.22
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$76,154.96	\$76,154.96
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$59,766.64	\$59,766.64
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$107,376.12	\$107,376.12
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$107,626.20	\$107,626.20
8	REPARACIÓN DE INYECTORES DE DIESEL C/U					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.					
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$8,781.20	\$8,781.20
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$8,706.18	\$8,706.18
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$8,763.69	\$8,763.69
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$8,907.47	\$8,907.47
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$8,116.02	\$8,116.02
		MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	\$12,559.75	\$12,559.75
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$8,927.62	\$8,927.62
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$12,650.00	\$12,650.00
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$11,845.00	\$11,845.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$12,559.75	\$12,559.75
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$15,410.00	\$15,410.00
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$12,650.00	\$12,650.00
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$15,410.00	\$15,410.00
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$15,410.00	\$15,410.00
9	CAMBIO DE INYECTOR.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$9,096.50	\$9,096.50
	CAMBIO DE INYECTOR.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$18,101.00	\$18,101.00
10	CAMBIO DE SENSOR DE RIEL DE INYECTORES					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE SENSOR DE RIEL DE INYECTORES	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$8,555.82	\$8,555.82
11	CAMBIO DE VÁLVULA IPR (SELENOIDE)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$9,084.03	\$9,084.03
	CAMBIO DE VÁLVULA IPR (SELENOIDE)					
12	CAMBIO DE SENSORES GEMELOS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$9,151.70	\$9,151.70
	CAMBIO DE SENSORES GEMELOS					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

13	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN CDMPLETA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE FLECHA IMPULSORA, ENGRANE DE BRONCE, CUBREPOLVOS, GASKET PARA INYECTOR, PISTA DE ENGRANE DE BRONCE, CONJUNTO DE JUNTAS PARA TAPA DE DISTRIBUCIÓN Y JUNTA DE BOMBA DE INYECCIÓN.					
		DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$9,473.88	\$9,473.88
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$11,615.74	\$11,615.74
14	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.					
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$7,337.05	\$7,337.05
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$7,644.83	\$7,644.83
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$8,689.35	\$8,689.35
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$8,628.08	\$8,628.08
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$8,641.85	\$8,641.85
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$7,770.92	\$7,770.92
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$7,810.93	\$7,810.93
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$10,910.53	\$10,910.53
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$9,831.48	\$9,831.48
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$9,742.72	\$9,742.72
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$11,068.83	\$11,068.83
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$9,431.38	\$9,431.38
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$15,605.80	\$15,605.80
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$14,138.43	\$14,138.43
15	REPARACIÓN MAYOR DE BOMBA DE INYECCIÓN.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	JUNTAS, ASPAS DE CARBÓN, EXCÉNTRICO, VÁLVULA DOSIFICADORA, ÁRBOL DE LEVAS, RODILLOS Y ZAPATAS, PERILLA DE AVANCE, FLECHA PRINCIPAL, FLECHA DE ACELERADOR, TORNILLO DE VÁLVULA DE RETORNO. Y CALIBRACIÓN EN LABORATORIO.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$24,207.50	\$24,207.50
16	REPARACIÓN MAYOR DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESIÓN)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN EN LABORATORIO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$41,495.85	\$41,495.85
17	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESIÓN)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESIÓN)	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$82,100.00	\$82,100.00

[Handwritten signature]

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

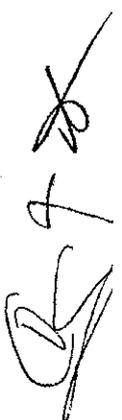
18	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$6,974.73	\$6,974.73
	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$16,361.28	\$16,361.28
19	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$8,052.86	\$8,052.86
	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN					
20	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$37,699.54	\$37,699.54
21	CAMBIO DE BOBINA DE PARO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$1,725.00	\$1,725.00
22	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$14,728.05	\$14,728.05
23	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$2,110.57	\$2,110.57
	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.					
24	CAMBIO DE MECANISMO DE ACELERADOR.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$6,983.19	\$6,983.19
	CAMBIO DE MECANISMO DE ACELERADOR					
25	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,					
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$8,936.25	\$8,936.25
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$9,130.05	\$9,130.05
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$4,847.61	\$4,847.61
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$4,857.60	\$4,857.60
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$4,866.34	\$4,866.34
		MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	\$9,130.05	\$9,130.05
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$8,577.38	\$8,577.38
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$28,244.12	\$28,244.12
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$28,855.52	\$28,855.52
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$28,592.96	\$28,592.96
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$28,652.97	\$28,652.97
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$22,967.64	\$22,967.64
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$40,398.74	\$40,398.74

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

26	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$36,593.93	\$36,593.93
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.					
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$6,269.80	\$6,269.80
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$6,381.35	\$6,381.35
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$6,000.70	\$6,000.70
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$6,011.05	\$6,011.05
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$4,870.25	\$4,870.25
		MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	\$6,381.35	\$6,381.35
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$6,062.80	\$6,062.80
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$11,696.35	\$11,696.35
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$10,198.76	\$10,198.76
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$9,979.95	\$9,979.95
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$10,682.35	\$10,682.35
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$9,596.75	\$9,596.75
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$14,588.90	\$14,588.90
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$13,323.90	\$13,323.90
27	CAMBIO DE FAN CLUTCH					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE FAN CLUTCH.	ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$31,050.00	\$31,050.00
28	CAMBIO DE VENTILADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE VENTILADOR, CAMBIO DE BANDAS.					
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$8,936.65	\$8,936.65
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$14,084.05	\$14,084.05
29	SERVICIO A RADIADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.					
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$3,610.01	\$3,610.01
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$3,688.04	\$3,688.04
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$2,946.83	\$2,946.83
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$2,951.33	\$2,951.33
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$2,956.82	\$2,956.82



Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$3,688.04	\$3,688.04
		MOTOR CUMMINIS 210	1	SERVICIO	\$3,464.48	\$3,464.48
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$5,560.55	\$5,560.55
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$5,680.59	\$5,680.59
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$5,629.55	\$5,629.55
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$5,641.58	\$5,641.58
		MOTOR CUMMINIS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$5,652.09	\$5,652.09
		MOTOR CUMMINIS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,955.19	\$7,955.19
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$7,205.00	\$7,205.00
30	CAMBIO DE RADIADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA					
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$10,983.05	\$10,983.05
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$11,220.62	\$11,220.62
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$11,118.09	\$11,118.09
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$11,140.60	\$11,140.60
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$11,163.73	\$11,163.73
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$11,220.62	\$11,220.62
		MOTOR CUMMINIS 210	1	SERVICIO	\$10,540.43	\$10,540.43
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$24,269.24	\$24,269.24
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$24,735.64	\$24,735.64
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$24,170.46	\$24,170.46
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$23,401.51	\$23,401.51
		MOTOR CUMMINIS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$22,766.33	\$22,766.33
		MOTOR CUMMINIS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$34,713.42	\$34,713.42
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$31,444.99	\$31,444.99
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.					
		MOTORES				

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	CONVENCIONALES					
	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$5,767.85	\$5,767.85	
	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$5,892.89	\$5,892.89	
	MOTDR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$3,559.73	\$3,559.73	
	MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$3,567.24	\$3,567.24	
	MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$3,573.50	\$3,573.50	
	MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$5,892.89	\$5,892.89	
	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$5,536.56	\$5,536.56	
	MOTORES ELECTRÓNICOS.					
	MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$14,693.81	\$14,693.81	
	MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$12,282.16	\$12,282.16	
	MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$12,170.88	\$12,170.88	
	MOTDR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$14,906.65	\$14,906.65	
	MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$9,775.22	\$9,775.22	
	MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$21,018.34	\$21,018.34	
	MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$19,039.04	\$19,039.04	
32	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, 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	\$52,550.40	\$52,550.40
33	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, 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.					
	MOTORES ELECTRÓNICOS.					
	MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$65,076.86	\$65,076.86	
	MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$67,807.61	\$67,807.61	
	MOTDR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$69,275.53	\$69,275.53	
	MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$68,646.61	\$68,646.61	
	MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$63,222.60	\$63,222.60	
	MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$96,496.71	\$96,496.71	
	MOTDR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$93,523.52	\$93,523.52	

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

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

34	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$6,829.07	\$6,829.07
	EMPACAR TRANSMISIÓN CON JUEGO DE JUNTAS, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,729.33	\$7,729.33
35	CAMBIO DE TAPA DE LA TRANSMISIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$6,339.27	\$6,339.27
	CAMBIO DE LA TAPA DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, CAMBIAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$16,819.67	\$16,819.67
36	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$29,160.60	\$29,160.60
	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$37,241.60	\$37,241.60
37	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.					
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$10,277.86	\$10,277.86
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$17,873.73	\$17,873.73
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$8,278.55	\$8,278.55
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$8,202.28	\$8,202.28
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$8,219.79	\$8,219.79
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$18,170.07	\$18,170.07
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$18,261.34	\$18,261.34
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$23,943.00	\$23,943.00
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$19,651.73	\$19,651.73
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$19,331.65	\$19,331.65
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$21,454.72	\$21,454.72
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$21,050.88	\$21,050.88
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$30,252.16	\$30,252.16
		MOTOR MAXFORCE.	1	SERVICIO	\$27,403.86	\$27,403.86
38	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$5,960.40	\$5,960.40
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$6,089.19	\$6,089.19
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$4,837.60	\$4,837.60
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$4,846.34	\$4,846.34

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$4,856.35	\$4,856.35
		MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	\$6,089.19	\$6,089.19
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$5,721.60	\$5,721.60
		MOTDRES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$12,952.38	\$12,952.38
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$12,250.92	\$12,250.92
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$12,739.80	\$12,739.80
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$12,164.64	\$12,164.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$12,068.38	\$12,068.38
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$18,527.68	\$18,527.68
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$16,782.18	\$16,782.18
39	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$4,700.05	\$4,700.05
	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN					
40	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$8,806.70	\$8,806.70
	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO					
41	CAMBIO DE HORQUILLA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$3,438.50	\$3,438.50
	CAMBIO DE HORQUILLA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$4,025.00	\$4,025.00
42	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$2,277.00	\$2,277.00
	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,570.45	\$7,570.45
43	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO PARA EMBRAGUE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$1,207.50	\$1,207.50
	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO					
44	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$9,289.00	\$9,289.00
	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$13,921.47	\$13,921.47
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$14,508.65	\$14,508.65
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$14,819.94	\$14,819.94
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$14,684.88	\$14,684.88

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$14,715.50	\$14,715.50
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$20,642.74	\$20,642.74
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$20,007.17	\$20,007.17
45	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	TIPO 18,500 LBS, UNO Y DOS PASOS	1	SERVICIO	\$34,843.85	\$34,843.85
		TIPO 22,000 LBS DDS PASOS	1	SERVICIO	\$58,650.00	\$58,650.00
		TIPO 33,000 LBS	1	SERVICIO	\$72,249.90	\$72,249.90
46	REPARACIÓN DE INTERFERENCIAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN GENERAL DE INTERFERENCIAL INCLUYENDO EL CAMBIO DE BALEROS, TAZAS, JUEGO DE REMACHES, BOCA FLECHAS CON LAINA, PLANETARIO PIÑÓN, FLECHA DE RELACIÓN ENTRE EJES, CAJAS DE PLANETARIOS, ENGRANES DE RELACIÓN, COLLAR DE EMBARQUE, FLECHA DE TRANSFERENCIA, JUEGO DE LAINAS, RETENES, YUGOS, REPUESTO DEL SISTEMA NEUMÁTICO, JUEGO GENERAL DE JUNTAS, ACEITE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$42,249.24	\$42,249.24
47	CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL COMPLETA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$53,072.27	\$53,072.27
	FUNDA, FLECHA, BIRLDS CON MAZA, BALEROS, ARAÑAS, BALATAS PORTA BALATAS CON CRUCETA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$65,066.87	\$65,066.87
48	REPARACIÓN DE CARDAN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$7,187.02	\$7,187.02
	KIT DE REPUESTO, ESPIGA Y CRUCETA.					
49	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$7,655.55	\$7,655.55
50	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$21,427.95	\$21,427.95
	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$28,043.90	\$28,043.90
51	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN CADA UNA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$2,119.45	\$2,119.45
	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	\$4,629.90	\$4,629.90
52	CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN CON CRUCETAS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$21,246.25	\$21,246.25
	COLUMNA DE DIRECCIÓN, CRUCETAS.					
53	CAMBIO DE BRAZO PITMAN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$9,533.50	\$9,533.50
	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	\$11,850.75	\$11,850.75

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

54	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$14,904.00	\$14,904.00
	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VÁLVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	\$15,525.00	\$15,525.00
55	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, AGREGAR ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$3,282.10	\$3,282.10
56	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$3,659.77	\$3,659.77
	CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERÍA, AGREGAR ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	\$5,984.16	\$5,984.16
57	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR DE DIRECCIÓN PARA TRACTOCAMION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BRAZO DE DIRECCIÓN, REVISIÓN DE ROTULAS Y TERMINALES.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	\$7,501.45	\$7,501.45
58	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS DE AIRE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCHAMBERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VÁLVULA DE APLICACIÓN, REPARTO, DISPARO RÁPIDO, RETENCIÓN, REPARAR LINEAS DE AIRE, TUBOS,	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$14,347.40	\$14,347.40
	MANGUERAS, MATRACAS, GRASA, SEGUROS, RETENES, BUJES DE GAVILÁN,	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$21,247.40	\$21,247.40
	PERNOS Y CARRETILLA DE ZAPATA, RESORTES, BALEROS, TAZAS, JUNTAS DE FLECHA Y CAMBIO DE BIRLOS DAÑADOS.					
59	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$6,279.00	\$6,279.00
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$12,277.40	\$12,277.40
60	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	\$10,031.45	\$10,031.45
61	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$5,172.70	\$5,172.70
	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,687.15	\$7,687.15
62	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$5,088.91	\$5,088.91
	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,687.15	\$7,687.15
83	CAMBIO DE COMPRESORA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$10,164.08	\$10,164.08
	CAMBIO DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VÁLVULA DE RETENCIÓN, CORRECCIÓN DE FUGAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$21,187.14	\$21,187.14

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

64	REPARACIÓN DE COMPRESORA	TRACTOCAMIÓN	1	SERVICIO	\$14,003.91	\$14,003.91
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$7,169.49	\$7,169.49
	REPARACIÓN DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VÁLVULA DE RETENCIÓN, CORRECCIÓN DE FUGAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$18,572.76	\$18,572.76
65	CAMBIO DE COUPLE DE COMPRESOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$1,218.70	\$1,218.70
	CAMBIO DE COUPLE DE COMPRESOR.					
66	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$1,248.90	\$1,248.90
	SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN Y GRIFOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$3,063.60	\$3,063.60
67	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$1,856.10	\$1,856.10
	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,475.00	\$7,475.00
68	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$2,161.85	\$2,161.85
	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$4,339.96	\$4,339.96
69	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$1,639.20	\$1,639.20
	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$5,175.00	\$5,175.00
70	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$7,910.85	\$7,910.85
	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA					
71	REPARACIÓN DE VÁLVULA REPARTIDORA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$3,084.30	\$3,084.30
	REPUESTO DE VÁLVULA REPARTIDORA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,577.35	\$7,577.35
72	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA DE TRACTOCAMION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$3,668.20	\$3,668.20
	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$6,032.90	\$6,032.90
73	CAMBIO JGO. DE MANGUERAS DEL SELECTOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	\$3,591.45	\$3,591.45
	CAMBIO JUEGO DE MANGUERAS DEL SELECTOR					
74	CAMBIO DE MANGUERA DE ROTOCHAMBERS CADA UNA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$1,029.25	\$1,029.25
	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBERS	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$1,482.35	\$1,482.35
75	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$1,075.28	\$1,075.28
	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$1,660.45	\$1,660.45

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

76	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$3,958.61	\$3,958.61
	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VÁLVULA DE RETENCIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$6,448.05	\$6,448.05
77	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$3,069.27	\$3,069.27
	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$3,360.61	\$3,360.61
78	CAMBIO DE MATRACA (UNO)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$1,865.51	\$1,865.51
	CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$5,167.70	\$5,167.70
79	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$828.98	\$828.98
	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,565.86	\$7,565.86
80	CAMBIO DE GAVILÁN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE GAVILÁN, INCLUYE RETEN, BUJES Y SEGURO.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$1,035.00	\$1,035.00
81	SUSPENSIÓN, EJE DELANTERO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$10,369.55	\$10,369.55
	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$25,228.27	\$25,228.27
82	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$4,267.44	\$4,267.44
	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES, GRASA, GRASERAS, JUNTAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$8,717.43	\$8,717.43
83	CAMBIO DE EJE DELANTERO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$21,941.13	\$21,941.13
	CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRAZADERAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$29,393.18	\$29,393.18
84	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA (UNA RUEDA)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$3,183.40	\$3,183.40
	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$3,300.93	\$3,300.93
85	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA (UNA RUEDA)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$2,319.39	\$2,319.39
	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA DELANTERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$2,428.19	\$2,428.19
86	CAMBIO DE BIRLO DE ARTILLERÍA CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BIRLO DE ARTILLERÍA INCLUYE MARIPOSA, TUERCA.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$602.60	\$602.60
87	CAMBIO DE BIRLO, TUERCA Y CAPUCHÓN CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRACTOGAMIDN	1	SERVICIO	\$1,028.10	\$1,028.10
	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA INCLUYE TUERCA Y CAPUCHÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$791.20	\$791.20

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

88	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$827.71	\$827.71
	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$2,230.63	\$2,230.63
89	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$22,983.91	\$22,983.91
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$33,116.71	\$33,116.71
90	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRACTDCAMION	1	SERVICIO	\$27,994.05	\$27,994.05
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.					
91	CAMBIO DE BALANCINES.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$9,658.93	\$9,658.93
	CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGURDS	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$22,492.51	\$22,492.51
92	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE CADA UNA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE, INCLUYEN TUERGA Y RONDANA.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$1,481.25	\$1,481.25
93	SISTEMA ELÉCTRICO.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$12,350.62	\$12,350.62
	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$21,289.03	\$21,289.03
94	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$7,130.00	\$7,130.00
	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,130.00	\$7,130.00
95	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 17 PLACAS.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$7,130.00	\$7,130.00
	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 17 PLACAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$7,130.00	\$7,130.00
96	REPARACIÓN DE MARCHA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$5,480.89	\$5,480.89
	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PDRTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTDMÁTICO DE MARCHA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$11,487.55	\$11,487.55
97	CAMBIO DE MARCHA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE MARCHA.					
		DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$7,847.17	\$7,847.17
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$19,321.83	\$19,321.83
98	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$5,632.17	\$5,632.17

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTA DIODOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$10,776.43	\$10,776.43
99	CAMBIO DE ALTERNADOR,					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.					
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$8,064.75	\$8,064.75
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$18,936.52	\$18,936.52
100	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FDCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.					
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$10,850.25	\$10,850.25
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$17,250.00	\$17,250.00
101	CAMBIO DE INDICADOR FÍSICO DE TEMPERATURA DE AGUA Y DE PRESIÓN DE ACEITE.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE INDICADORES FÍSICOS DE TEMPERATURA DE AGUA Y PRESIÓN DE ACEITE.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$3,667.28	\$3,667.28
102	CAMBIO DE MOTOR DE DUAL COMPLETO.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE DUAL COMPLETO, INCLUYE MIXTO, ARNÉS Y BOTÓN DE APLICACIÓN					
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$3,597.26	\$3,597.26
103	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR CADA UNA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR.					
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$561.38	\$561.38
104	CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL					
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$1,897.50	\$1,897.50
105	CAMBIO DE DAMPER					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS					
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$2,565.72	\$2,565.72
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$8,951.24	\$8,951.24
106	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA					
		MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$3,678.53	\$3,678.53
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$3,686.03	\$3,686.03
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$1,634.20	\$1,634.20

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$1,535.42	\$1,535.42
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$1,599.19	\$1,599.19
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$3,706.02	\$3,706.02
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$3,671.02	\$3,671.02
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	-----	-----	-----	-----
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$4,207.41	\$4,207.41
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$4,228.68	\$4,228.68
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$3,972.35	\$3,972.35
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$4,138.64	\$4,138.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$4,228.68	\$4,228.68
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$5,867.89	\$5,867.89
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$5,669.09	\$5,669.09
107	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HODÓMETRO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE HODÓMETRO					
		MOTORES CONVENCIONALES	-----	-----	-----	-----
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$5,881.64	\$5,881.64
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$5,827.87	\$5,827.87
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$5,839.13	\$5,839.13
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$5,851.64	\$5,851.64
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$5,881.64	\$5,881.64
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$5,524.04	\$5,524.04
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$5,756.61	\$5,756.61
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	-----	-----	-----	-----
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$5,827.87	\$5,827.87
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$5,839.13	\$5,839.13
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$5,851.64	\$5,851.64
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$5,881.64	\$5,881.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$5,524.04	\$5,524.04
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$8,059.74	\$8,059.74
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$7,939.70	\$7,939.70
108	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	\$2,442.85	\$2,442.85
	CAMBIO DE RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$8,143.20	\$8,143.20

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

109	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL					
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$2,442.85	\$2,442.85
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$8,143.20	\$8,143.20
110	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$21,035.42	\$21,035.42
	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$42,070.83	\$42,070.83
111	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$14,686.59	\$14,686.59
	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL					
112	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$7,049.50	\$7,049.50
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$20,892.73	\$20,892.73
113	CAMBIO DE TANQUE AERADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	\$5,178.94	\$5,178.94
	CAMBIO DE TANQUE AERADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA, INCLUYE TAPONES	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$8,896.23	\$8,896.23
114	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.	MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$16,263.02	\$16,263.02
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$16,815.61	\$16,815.61
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$14,507.51	\$14,507.51
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$14,538.05	\$14,538.05
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$14,566.08	\$14,566.08
		MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	\$16,615.61	\$16,615.61
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$15,607.34	\$15,607.34
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$27,140.00	\$27,140.00
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$27,140.00	\$27,140.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$28,300.50	\$28,300.50
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$26,038.00	\$26,038.00
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$25,450.65	\$25,450.65
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$27,581.60	\$27,581.60
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$53,124.25	\$53,124.25
115	CAMBIO DE TURBO CARGADOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES				

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	\$28,657.97	\$28,657.97
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	\$26,921.99	\$26,921.99
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	\$26,114.75	\$26,114.75
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	\$26,680.41	\$26,680.41
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	\$26,438.87	\$26,438.87
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	\$28,455.43	\$28,455.43
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	\$28,512.42	\$28,512.42
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$49,691.50	\$49,691.50
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	\$41,453.52	\$41,453.52
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$44,837.35	\$44,837.35
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$43,615.64	\$43,615.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	\$40,089.67	\$40,089.67
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	\$61,311.56	\$61,311.56
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	\$111,320.00	\$111,320.00
116	CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA DE ENCINO). DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA).					
		TIPO PIPA	1	SERVICIO	\$19,717.43	\$19,717.43
117	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA. DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	\$32,607.18	\$32,607.18
118	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA. DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	\$21,882.28	\$21,882.28
119	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	\$42,886.51	\$42,886.51
120	REPARACIÓN DEL BLOQUE DE AVANCE Y RETROCESO DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN REPARACIÓN DE BLOQUE DE AVANCE Y RETROCESO.					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	\$43,375.93	\$43,375.93
121	EMPAJAR GATO DE LEVANTE DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN EMPAJAR GATOS DE LEVANTE.					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	\$22,638.34	\$22,638.34
122	EMPAJAR GATO DE EXTENSIÓN DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN EMPAJAR GATO DE EXTENSIÓN					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	\$32,267.11	\$32,267.11
123	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	\$76,636.27	\$76,636.27
124	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS, TRES VÁLVULAS REPARTIDORAS Y UNA DE ALIVIO.					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	\$49,716.79	\$49,716.79
125	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.					
		VDLTED	1	SERVICIO	\$28,350.00	\$28,350.00
126	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.					
		VOLTEO	1	SERVICIO	\$32,411.44	\$32,411.44
127	EMPACAR GATO DE LEVANTE.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	EMPACAR GATO DE LEVANTE.					
		VOLTEO	1	SERVICIO	\$22,496.00	\$22,496.00
128	CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE					
		VOLTEO	1	SERVICIO	\$54,187.00	\$54,187.00
129	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA.					
		VOLTEO	1	SERVICIO	\$51,050.00	\$51,050.00
130	CAMBIO DE MANGUERAS Y CDNEXIONES DE ALTA PRESIÓN.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.					
		VOLTEO	1	SERVICIO	\$12,204.77	\$12,204.77
131	CAMBIO DE CANASTILLA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CANASTILLA BASE Y SOPORTES					
		BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$71,716.73	\$71,716.73
132	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA					
		BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$38,673.00	\$38,673.00
133	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.					
		BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$31,000.00	\$31,000.00
134	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA					
		BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$42,771.69	\$42,771.69
135	REPARACIÓN DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BLDCK DE AVANCE Y RETROCESO.					
		BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$44,317.76	\$44,317.76
136	EMPACAR GATO DE LEVANTE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.					
		BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$33,753.00	\$33,753.00
137	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN					
		BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$31,973.57	\$31,973.57
138	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA					
		BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$71,993.14	\$71,993.14

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BASE GIRATDRIA					
139	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$49,819.55	\$49,819.55
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS, TRES VÁLVULAS REPARTIDORAS Y UNA DE ALIVIO.					
140	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$6,088.93	\$6,088.93
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CHICOTE DE TOMA DE FUERZA					
					SUBTOTAL	\$55,908.48
					IGV IVA	\$4,741.39
					TOTAL	\$60,649.87

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$16,570.35	\$16,570.35
2	AJUSTE DE CDMPRESOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$13,821.00	\$13,821.00
3	CAMBIO DE VÁLVULA REGULADORA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$7,874.07	\$7,874.07
4	FABRICACIÓN DE DADO NEUMÁTICO EN PLACA DE 1/2 DE COMPUERTAS DESLIZABLES Y PISTÓN NEUMÁTICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$56,858.01	\$56,858.01
5	SUMINISTRO DE PISTOLA AUTOMÁTICA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$34,749.74	\$34,749.74
6	CAMBIO DE 5 MANGUERAS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$14,547.23	\$14,547.23
	INCLUYE: MANGUERA PARA TANQUES, 10 METROS DE MANGUERA DE AIRE, 10 MTS. DE MANGUERA PARA PINTURA, MANGUERA DE AERACION DE 3 MTS. MANGUERA DE TEFLÓN DE 2 MTS.					
7	SUMINISTRO DE ESPACIADOR DE MICRO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$2,528.39	\$2,528.39
8	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$3,530.00	\$3,530.00
9	SUMINISTRO DE CARBURADOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$3,005.20	\$3,005.20
10	SUMINISTRO DE BATERÍA DE 11 PLACAS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$3,928.00	\$3,928.00
11	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$13,588.16	\$13,588.16
	INCLUYE: 2 FAROS DELANTEROS, 2 CALAVERAS TRASERAS, 2 CALAVERAS DELANTERAS, 1 TORRETA, 1 SWITCH DE IGNICIÓN, 1 FLASHER, 2 BOTONES DE PASO, 1 BULBO DE ACEITE, 1 MIXTO DE PASO DE AIRE, 2 REELEVADORES					
12	HOJALATERÍA Y PINTURA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$13,806.72	\$13,806.72
	INCLUYE: DESINCORUSTADO DE CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE CONFORMA LA PINTA RAYAS, APLICACIÓN DE PRIMER EXPOXICO ACABADO EN ESMALTE RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A ELEMENTOS QUÍMICOS EN COLOR AMARILLO					
13	SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ENCENDIDO ELECTRÓNICO CON PASTILLA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$3,762.98	\$3,762.98
14	CAMBIO DE REGULADOR Y BOBINA PARA ENCENDIDO ELECTRÓNICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$1,064.04	\$1,064.04
15	CAMBIO DE CHICOTE PARA CLUTCH Y CHICOTE PARA ACELERADOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$1,465.00	\$1,465.00
16	SUMINISTRO DE BASE PARA FILTRO UNIVERSAL ENCENDIDO ELECTRÓNICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$1,042.49	\$1,042.49
17	REPARACIÓN DE FRENOS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	\$3,828.00	\$3,828.00
	INCLUYE CAMBIO DE 1 TAMBOR, 1 CILINDRO TRASERO LADO DERECHO 1 JGO. DE HERRAJES PARA RUEDA TRASERA DE BALATAS, 1 JGO. DE RESORTES Y CLAVOS, 1 TUERCA PARA FLECHA TRASERA 2 BIRLOS 1 ANCLA PARA					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	FRENO DE MANO					
18	SERVICIO AL GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$1,800.00	\$1,800.00
19	SERVICIO AL GENERADOR CON LIQUIDO DIELECTRICO	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$1,354.49	\$1,354.49
20	1 BARNIZADO DE ESTATOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$6,844.41	\$6,844.41
21	1 BARNIZADO DE ROTOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$3,675.28	\$3,675.28
22	CAMBIO DE 6 DIODOS RECTIFICADORES	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$2,900.00	\$2,900.00
23	CAMBIO DE 1 BALERO DE TAPA DE GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$6,602.84	\$6,602.84
24	CAMBIO DE 9 ZAPATAS PARA PUNTAS DE DE GENERADOR CAL. 20 PONCHABLES	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$4,842.00	\$4,842.00
25	CAMBIO DE 1 REGULADOR ELECTRONICO DE GENERADOR DE 10 A 75 KWA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$37,598.21	\$37,598.21
26	CAMBIO DE LECTOR AMPLIADOR DE REDES PARA SUSTITUIR INDICADOR FISICO DE AGUJA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$5,955.77	\$5,955.77
27	ADAPTACION DE GOBERNADOR ELECTRONICO DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$50,765.06	\$50,765.06
28	CAMBIO DE SENSOR POSICION DE CIGUEÑAL	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$8,150.00	\$8,150.00
29	CAMBIO DE SENSOR FLUJO DE BOMBA DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$7,252.78	\$7,252.78
30	SERVICIO Y CALIBRACION DE TABLERO DIGITAL DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$8,125.58	\$8,125.58
31	SINCRONIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE CONJUNTO PARA MOTOR GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$7,364.91	\$7,364.91
32	CAMBIO DE COMPUTADORA DEL MOTOR DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$43,217.52	\$43,217.52
33	REPARACION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA PLANTA DE 50 KW DE ENERGIA ELÉCTRICA INCLUYE: CAMBIO DE TERMOSTATO, DE CAPACITOR, Y REGULADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$11,714.58	\$11,714.58
34	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LA PLANTA DE LUZ DE 50 KWA INCLUYE: FABRICACION DE TANQUE, PUENTE TRASERO Y TACONES DE MOTOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	\$15,126.00	\$15,126.00
35	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA DESCRIPCION DE LA REPARACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	\$28,560.00	\$28,560.00
36	REPARACION DE TOMA DE FUERZA. DESCRIPCION DE LA REPARACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	\$19,750.00	\$19,750.00
37	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS PRINCIPAL DESCRIPCION DE LA REPARACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	\$86,522.30	\$86,522.30
38	EMPACAR GATO DE LEVANTE DESCRIPCION DE LA REPARACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	\$14,299.62	\$14,299.62
39	REPARACION DE GATOS EXTENSION DESCRIPCION DE LA REPARACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	\$54,082.86	\$54,082.86
40	REPARACION DE GATOS DE ESTABILIZACION DESCRIPCION DE LA REPARACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	\$24,795.30	\$24,795.30
41	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA DESCRIPCION DE LA REPARACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	\$5,890.14	\$5,890.14
42	CAMBIO DE PIÑON	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	\$37,998.88	\$37,998.88
43	CAMBIO DE CREMALLERA	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	\$28,209.79	\$28,209.79
44	REPARACION DE REDUCTOR	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	\$24,461.11	\$24,461.11
45	REPARACION DE PLATO DE LA MARCHA DE LA	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	\$3,660.25	\$3,660.25

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	REVOLVEDORA DE CONCRETO					
46	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE AJUSTE DE MOTDR DE REVOLVEDORA	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	\$17,159.00	\$17,159.00
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTRO DE TRANSMISIÓN, FILTROS DE AIRE.)	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$37,200.00	\$37,200.00
48	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$339,324.22	\$339,324.22
49	REPARACIÓN DE FREÑDS EN GRAL	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$110,587.74	\$110,587.74
50	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$99,458.05	\$99,458.05
51	REPARACIÓN GRAL DE SUSPENSIÓN	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$115,490.84	\$115,490.84
52	REPARACIÓN DE SERPENTINAS	MAQUINARIA PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	\$82,815.50	\$82,815.50
53	REPARACIÓN DEL BLOCK DE MANDO	MAQUINARIA PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	\$59,912.23	\$59,912.23
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTROS DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA COMPACTADOR	1	SERVICIO	\$19,343.89	\$19,343.89
55	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA COMPACTADOR	1	SERVICIO	\$338,405.69	\$338,405.69
56	REPARACIÓN DEL SIST. ERÉTRICO	MAQUINARIA COMPACTADOR	1	SERVICIO	\$46,545.14	\$46,545.14
57	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA COMPACTADOR	1	SERVICIO	\$11,235.19	\$11,235.19
58	REPARACIÓN DE ALTERNADDR	MAQUINARIA COMPACTADOR	1	SERVICIO	\$11,705.32	\$11,705.32
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTRO DE TRANSMISIÓN, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	\$24,897.09	\$24,897.09
60	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	\$380,834.39	\$380,834.39
61	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	\$49,860.92	\$49,860.92
62	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA BULDDZER	1	SERVICIO	\$14,090.13	\$14,090.13
63	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	\$14,159.97	\$14,159.97
64	REPARACIÓN EQUIPO BULDOZER INCLUYE (CHUCHILLAS, TORNILLO/TUERCA, GAVILANA ES REFORZADOS.)	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	\$169,753.68	\$169,753.68
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTRO DE TRANSMISIÓN, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$27,559.00	\$27,559.00
66	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$367,661.26	\$367,661.26
67	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$48,116.90	\$48,116.90
68	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$13,562.59	\$13,562.59
69	REPARACIÓN DE ALTERNADDR	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$13,590.54	\$13,590.54
70	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSITO INCLUYE CADENA SIN ZAPATA, CADENAS CON ZAPATA, RODILLO SENCILLO, ROLL SUPERIOR	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$298,365.00	\$298,365.00
71	REPARACIÓN DE GATOS HIDRÁULICOS, GATO LEVANTE, GATO INCLINADOR. INCLUYE JUEGO DE SELLOS.	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$69,973.47	\$69,973.47
72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	\$16,000.00	\$16,000.00
73	AJUSTE GENERAL DE MOTDR.	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	\$295,000.00	\$295,000.00
74	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	\$77,000.00	\$77,000.00
75	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	\$29,000.00	\$29,000.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

76	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	\$13,900.86	\$13,900.86
77	REPARACIÓN DE SISTEMA RIPPER INCLUYE CABETA, PERNOS, SANCO, SEGURO, PUNTA.	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	\$33,756.00	\$33,756.00
78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTROS DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	\$42,000.00	\$42,000.00
79	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	\$116,000.00	\$116,000.00
80	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	\$46,545.14	\$46,545.14
81	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	\$14,100.00	\$14,100.00
82	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	\$13,854.00	\$13,854.00
83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO BÁSICO INCLUYE (FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO HIDRÁULICO, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BANDA GENERADOR, BANDAS DE TRANSFERENCIA,	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$32,346.38	\$32,346.38
84	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$22,156.95	\$22,156.95
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y ACEITE HIDRÁULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE FUGAS DE MOTOR, REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO, REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO.					
85	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$21,688.37	\$21,688.37
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y ACEITE HIDRÁULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO					
86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$26,183.37	\$26,183.37
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN					
87	CAMBIO DE BOTE FRONTAL NUEVO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$88,000.00	\$88,000.00
88	AJUSTE DE MOTOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$166,636.04	\$166,636.04
89	REPARACIÓN DEL SIST. HIDRÁULICO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$239,833.59	\$239,833.59
90	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$45,556.77	\$45,556.77
90	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$11,959.80	\$11,959.80
91	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$11,852.75	\$11,852.75
92	CAMBIO DE VÁLVULA DE DESCARGA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$7,527.00	\$7,527.00
93	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FAROS Y CUARTOS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$8,937.26	\$8,937.26
94	SERVICIO AL SISTEMA HIDRÁULICO					
	INCLUYE: CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO Y CAMBIO DE 2 FILTROS HIDRÁULICOS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$14,162.00	\$14,162.00
95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 12 BIRLOS CON TUERCA PARA LLANTAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$4,139.00	\$4,139.00
96	CAMBIO DE BATERÍA DE 17 PLACAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$4,087.00	\$4,087.00
97	REPARACIÓN DE PORTA CUCHARON Y CAMBIO DE PERNO CENTRAL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$35,000.00	\$35,000.00
	INCLUYE: CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE FRONTAL, CAMBIO DE PERNO CENTRAL CON BUJES, CAMBIO DE SEGUROS DE PORTA CUCHARON					
98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONEXIONES HEMBRA Y MACHO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$5,615.27	\$5,615.27

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

99	REPARACIÓN DE SEGUROS DE MECANISMO DE LOS PEDALES	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$5,061.34	\$5,061.34
	INCLUYE: CAMBIO DE RESORTES PARA SEGURO DE PEDALES, CAMBIO DE 2 TAPAS PARA SEGUROS DE PEDALES,					
100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCAPE Y JUEGO DE JUNTAS DEL MISMO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$8,000.00	\$8,000.00
	INCLUYE: SILENCIADOR REDONDO, TUBO CURVA, JGO. DE JUNTAS					
101	CAMBIO DE SEGUROS Y PERNOS DE GATOS DE LEVANTE	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$6,996.43	\$6,996.43
102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$745.00	\$745.00
103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAFILTRO DE AIRE	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$7,142.05	\$7,142.05
104	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$17,365.00	\$17,365.00
	INCLUYE: REPARACIÓN DE MARCHA, CAMBIO DE JGO. DE FUSIBLES, CAMBIO DE TERMINALES					
105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERAS DE RETORNO DE DIESEL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$1,576.00	\$1,576.00
106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUERPO DE BOMBA HIDRÁULICA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	\$38,568.00	\$38,568.00
107	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,000 HORAS	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$51,938.38	\$51,938.38
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, PONER A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO, CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO, REVISIÓN DEL RÉGIMEN DE CARGA					
108	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,250 HDRAS	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$52,766.00	\$52,766.00
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, PONER A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO, REVISIÓN DE RÉGIMEN DE CARGA LIMPIEZA DE TERMINALES DE BATERÍA					
109	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	PAYLODER	1	SERVICIO	\$36,250.00	\$36,250.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNES E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA, CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL SWITCH DE ENCENDIDO	CARGADOR FRONTAL				
110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	\$27,748.14	\$27,748.14
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y ACEITE HIDRÁULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	CARGADOR FRONTAL				
111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	\$27,551.16	\$27,551.16
	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y ACEITE HIDRÁULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	CARGADOR FRONTAL				
112	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	\$27,748.14	\$27,748.14
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 15 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	CARGADOR FRONTAL				
113	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,000 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	\$32,892.74	\$32,892.74

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, ACEITE HIDRAULICO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE GATO HIDRAULICOS PARA SU LIMPIEZA, CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL, LIMPIEZA Y AJUTE DE TDDO EL SISTEMA HIDRAULICO, LIMPIEZA Y REVISION DE MARCHA Y ALTERNADOR	CARGADOR FRONTAL				
114	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,250 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	\$26,908.22	\$26,908.22
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION CAMBIO DE ANTICONGELANTE, ACEITE HIDRAULICO	CARGADOR FRONTAL				
115	AJUSTE DE MOTOR	PAYLODER	1	SERVICIO	\$224,568.00	\$224,568.00
	DESARMAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCORSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE MONOBLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUIAS, INSERTAR CAMISAS RECTIFICAR CIGUEÑAL, ASENTAR CIGUEÑAL CON METALES EN MEDIDA RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES REPARAR, TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION, CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	CARGADOR FRONTAL				
116	REPARACION DE GATO DE LEVANTE DEL CUCHARON	PAYLODER	1	SERVICIO	\$20,355.68	\$20,355.68
		CARGADOR FRONTAL				
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA	PAYLODER	1	SERVICIO	\$31,853.43	\$31,853.43
		CARGADOR FRONTAL				
	INCLUYE: DESMONTAR MOTOR, SINCRONIZAR CREMALLERA COLOCACION DE MARCHA Y MONTAJE DE MOTOR					
118	REPARACION DE MARCHA	PAYLODER	1	SERVICIO	\$13,750.00	\$13,750.00
	INCLUYE ARMADURA, CAMPDS, CARBONES, PORTA CARBONES BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA	CARGADOR FRONTAL				
119	CAMBIO DE CREMALLERA	PAYLODER	1	SERVICIO	\$28,700.00	\$28,700.00
		CARGADOR FRONTAL			\$0.00	\$0.00
120	REPARACION DE CABEZA	PAYLODER	1	SERVICIO	\$51,523.94	\$51,523.94
	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS SELLOS JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR	CARGADOR FRONTAL				
121	REPARACION DE ELECTROVALVULAS	PAYLODER	1	SERVICIO	\$72,845.00	\$72,845.00
		CARGADOR FRONTAL				
122	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	PAYLODER	1	SERVICIO	\$38,569.00	\$38,569.00
		CARGADOR FRONTAL				
123	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 11 PLACAS	PAYLODER	1	SERVICIO	\$3,256.00	\$3,256.00
		CARGADOR FRONTAL				
124	REPARACION GRAL. DEL SIST. DE BARRIDO	BARREDORA	1	SERVICIO	\$195,256.00	\$195,256.00
125	REPARACION DE JUEGO DE CATARINAS	BARREDORA	1	SERVICIO	\$72,172.00	\$72,172.00
126	CAMBIO DE CADENA TRANSPORTADOR	BARREDORA	1	SERVICIO	\$298,567.00	\$298,567.00
127	JUEGO DE SOPORTES	BARREDORA	1	SERVICIO	\$131,101.19	\$131,101.19
128	CHUMACERAS TRANSPORTADORAS	BARREDORA	1	SERVICIO	\$40,686.74	\$40,686.74
129	REPARACION DE RODILLOS	BARREDORA	1	SERVICIO	\$34,109.56	\$34,109.56
130	CAMBIO DE HULES	BARREDORA	1	SERVICIO	\$27,293.04	\$27,293.04
131	REPARACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS	BARREDORA	1	SERVICIO	\$64,725.23	\$64,725.23
132	JUEGO DE FLECHAS	BARREDORA	1	SERVICIO	\$34,963.68	\$34,963.68
133	REPARACION DEL SIST. DE RIEGO	BARREDORA	1	SERVICIO	\$67,078.00	\$67,078.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

134	REPARACIÓN DE MOTOR HIDRÁULICO	BARREDORA	1	SERVICIO	\$50,016.33	\$50,016.33
135	REPARACIÓN DE FLECHA MDTRIZ DEL TRANSPORTADOR	BARREDORA	1	SERVICIO	\$33,192.00	\$33,192.00
136	REPARACIÓN DEL MECANISMO DE MOVIMIENTO	BARREDORA	1	SERVICIO	\$41,802.49	\$41,802.49
137	REPARAR CARCASA DE CEPILLO LATERAL	BARREDORA	1	SERVICIO	\$19,610.70	\$19,610.70
138	REENFIBRADO DE NÚCLEO CENTRAL DE BARREDORA	BARREDORA	1	SERVICIO	\$33,610.00	\$33,610.00
139	REPARAR CEPILLOS LATERALES	BARREDORA	1	SERVICIO	\$41,281.57	\$41,281.57
139	CAMBIO DE VARILLA PRINCIPAL DE DIRECCIÓN	BARREDORA	1	SERVICIO	\$24,066.64	\$24,066.64
140	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	BARREDORA	1	SERVICIO	\$15,064.38	\$15,064.38
141	CAMBIO DE CLUTCH	BARREDORA	1	SERVICIO	\$32,265.22	\$32,265.22
142	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA PRINCIPAL	BARREDORA	1	SERVICIO	\$54,671.75	\$54,671.75
143	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	BARREDORA	1	SERVICIO	\$48,504.02	\$48,504.02
144	CAMBIO DE CEPILLO DE 56 ARILLOS	BARREDORA	1	SERVICIO	\$23,490.58	\$23,490.58
145	FABRICACIÓN DE TOLVA INTERIOR DE CEPILLO	BARREDORA	1	SERVICIO	\$12,527.85	\$12,527.85
	INCLUYE: 2 HOJAS DE PLACA DE 1/8, 5 KILOS DE SOLDADURA					
146	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	BARREDORA	1	SERVICIO	\$21,598.00	\$21,598.00
	INCLUYE: 2 CALAVERAS, JGO. DE FOCOS, 2 BOTONES DE 1 PASO 1 CLAXON REPARACIÓN DE MARCHA					
147	CAMBIO DE BATERIA DE 13 PLACAS	BARREDORA	1	SERVICIO	\$3,526.00	\$3,526.00
148	AFINACIÓN DE MOTOR	BARREDORA	1	SERVICIO	\$21,130.02	\$21,130.02
	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR COLD CAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO					
149	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHLER	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	\$23,742.83	\$23,742.83
150	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	\$15,717.87	\$15,717.87
151	REP. DEL SIST. DE RIEGO Y TANQUE DE AGUA	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	\$27,988.78	\$27,988.78
152	REPARACIÓN DE LA CAJA DE VELOCIDADES	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	\$44,112.59	\$44,112.59
153	REPARACIÓN DE FRENOS	MAQUINARIA APLANADORA	1	SERVICIO	\$75,493.00	\$75,493.00
154	CAMBIO DE MANGUERA Y CONEXIÓN CADA UNA	MAQUINARIA APLANADORA	1	SERVICIO	\$4,918.22	\$4,918.22
155	CAMBIO DE EMBRAGUE	MAQUINARIA APLANADORA	1	SERVICIO	\$36,357.50	\$36,357.50
158	REPARACIÓN DE BOMBA DE LEVANTE DE COMBUSTIBLE	MAQUINARIA APLANADORA	1	SERVICIO	\$28,178.00	\$28,178.00
157	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$18,874.00	\$18,874.00
158	CAMBIO DE JUNTAS (JUNTA DE CABEZA, JUNTA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE MÚLTIPLE	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$9,017.52	\$9,017.52
159	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE AGUA	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$8,294.79	\$8,294.79
160	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$62,016.22	\$62,016.22
161	REPARACIÓN DE GATO DEL BRAZO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$34,808.81	\$34,808.81
162	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$138,951.33	\$138,951.33
163	AJUSTE DE ESTABILIZADOR	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$36,357.50	\$36,357.50
164	REPARACIÓN DEL BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS QUE INCLUYE: 1 CUCHILLA, 8 PUNTAS, 6 ADAPTADORES, 2 ADAPTADORES LATERALES, 16 JGOS. DE TORNILLOS CON TUERCAS, Y SEGUROS Y 8 PERNDOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$171,394.88	\$171,394.88

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

165	CAMBIO DE CUCHARON TRASERO, INCLUYE PUNTAS Y ADAPTADOR.	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$89,452.39	\$89,452.39
166	REPARAR Y ACRAZAR BOTE DE LA MAQUINA QUE INCLUYE: CAMBIAR BOTE DE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGURDS Y PERNS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$108,257.06	\$108,257.06
167	REPARACIÓN DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$22,803.06	\$22,803.06
168	CAMBIO DE RETENES TRASEROS Y DELANTEROS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$16,268.13	\$16,268.13
169	REPARACIÓN DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$16,681.10	\$16,681.10
170	AJUSTE GENERAL DE MOTOR	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$224,674.00	\$224,674.00
171	REPARACIÓN DE CABEZAS C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$33,256.00	\$33,256.00
172	REPARACIÓN DEL TURBO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$29,158.00	\$29,158.00
173	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GRAL.	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$31,968.06	\$31,968.06
174	CAMBIO DE CASQUILLOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$49,837.00	\$49,837.00
175	CAMBIO DE DIENTES	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$46,412.14	\$46,412.14
176	CAMBIO DE TURBO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$54,297.48	\$54,297.48
177	REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$35,457.62	\$35,457.62
178	REPARACIÓN DE INYECTORES C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$14,762.65	\$14,762.65
179	CAMBIO DE INYECTORES C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$22,119.06	\$22,119.06
180	CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$84,972.98	\$84,972.98
	PAILERÍA					
181	AJUSTE DE MOTOR:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$152,616.00	\$152,616.00
	DESARMAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCORSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOQUE, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGUEÑAL, ASENTAR CIGUEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ARBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ARBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.					
182	CAMBIO DE CIGUEÑAL	STAC TRACT	1	SERVICIO	\$47,638.00	\$47,638.00



Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL				
183	CAMBIO DE INYECTOR C/U	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$19,045.00	\$19,045.00
184	CAMBIO DE CABEZA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$56,321.00	\$56,321.00
185	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$38,659.00	\$38,659.00
186	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$33,654.00	\$33,654.00
187	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$18,767.00	\$18,767.00
188	REPARACIÓN DE TURBO	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$23,894.00	\$23,894.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
189	AFINACIÓN DE MOTOR:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$29,014.19	\$29,014.19
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
190	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$142,366.00	\$142,366.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMÁNDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y ÉMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.					
191	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$89,774.00	\$89,774.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	DESMONTAR PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJDS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VÁLVULAS PULIENDO ÉMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTÓN, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE HIDRÁULICO Y FILTROS.					
192	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$23,443.64	\$23,443.64
193	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$27,545.00	\$27,545.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIDDOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
194	REPARACIÓN DE 2 HIDROMOTORES	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$71,870.00	\$71,870.00
	INCLUYE: 2 REPUESTOS COMPLETOS PARA HIDROMOTORES					
195	FABRICACIÓN DE BOTE FRONTAL COMPLETO CON CUCHILLAS PERNOS Y SEGUROS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$50,848.16	\$50,848.16
196	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERAS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$14,717.09	\$14,717.09
197	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$54,161.88	\$54,161.88
198	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS Y BUJES Y SEGUROS DE ALTA RESISTENCIA DE ENSAMBLE YU Y TORNILLERÍA DEL CUCHARON	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$11,842.00	\$11,842.00
199	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA DE BOMBA DE AGUA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$1,270.62	\$1,270.62
200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE REGULADOR DE PRESIÓN DEL BANCO DE VÁLVULAS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$12,807.07	\$12,807.07
201	CAMBIO DE CHICOTE EN PEDALES (JUEGO)	STAC TRACT MINICARGADOR	1	SERVICIO	\$26,318.92	\$26,318.92

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

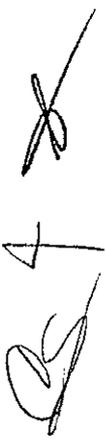
		KUBOTA 4 CIL DIESEL				
202	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA PARA SUJETAR MARCHA.	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$2,429.78	\$2,429.78
203	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE FILTRO DE AIRE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$11,210.29	\$11,210.29
204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MICA DE CABINA (QUEMA COCO)	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$4,369.14	\$4,369.14
205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOBINA DE ARRANQUE CON BASE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$19,589.55	\$19,589.55
206	REPARACIÓN DE CUCHARON Y CAMBIO DE PERNO CENTRAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$23,826.00	\$23,826.00
	INCLUYE: CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE FRONTAL, CAMBIO DE PERNO CENTRAL CON BUJES, CAMBIO DE SEGUROS DE PORTA CUCHARON					
207	AJUSTE DE MOTOR:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	\$114,943.35	\$114,943.35
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.					
208	AJUSTE DE MOTOR	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$123,489.21	\$123,489.21
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIANDO TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO					
209	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	BDB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$39,297.00	\$39,297.00
210	CAMBIO DE INYECTOR CU	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$15,275.00	\$15,275.00
211	CAMBIO DE CABEZA	BDB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$52,128.99	\$52,128.99
212	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	BDB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$13,555.60	\$13,555.60
213	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$27,287.00	\$27,287.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

214	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BDB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$1D,473.50	\$1D,473.50
215	REPARACIÓN DE TURBO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$17,897.00	\$17,897.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
216	SUMINISTRO Y CDLOCACIÓN DE MANGUERAS HIDRÁULICAS (CONEXIONES, TUBERÍAS Y UNIÓN DE CHASIS)	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$32,491.00	\$32,491.00
217	REPARACIÓN DEL SEGURO DEL EQUIPO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$13,644.76	\$13,644.76
218	CAMBIO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$16,129.68	\$16,129.68
219	REPARACIÓN DE GATD DE GIRO DE CUCHARON	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	\$18,592.00	\$18,592.00
220	AFINACIÓN DE MOTOR:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	\$25,803.03	\$25,803.03
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
221	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	\$114,0D1.00	\$114,001.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMÁNDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y ÉMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.					
222	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	\$87,283.00	\$87,283.00



	DESMONTAR PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VÁLVULAS PULIENDO ÉMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTÓN, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE HIDRÁULICO Y FILTROS.					
223	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	\$23,395.55	\$23,395.55
224	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$23,842.00	\$23,842.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
225	AJUSTE DE MOTOR:					
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$130,608.00	\$130,608.00
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
228	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	VIBROCOMPACTADO	1	SERVICIO	\$66,379.13	\$66,379.13

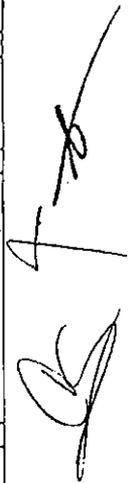
[Handwritten signature and initials]

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL				
227	CAMBIO DE INYECTOR C/U	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$13,458.00	\$13,458.00
228	CAMBIO DE CABEZA	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$38,496.00	\$38,496.00
229	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$22,691.27	\$22,691.27
230	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$14,026.00	\$14,026.00
231	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$11,959.52	\$11,959.52
232	REPARACIÓN DE TURBO	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$27,846.00	\$27,846.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	-----	-----	-----	-----	-----
233	AFINACIÓN DE MOTDR:	-----	-----	-----	-----	-----
	DESMONTAR BDMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$41,081.93	\$41,081.93
	REFACCIONES:	-----	-----	-----	-----	-----
	REPUESTO DE BDMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.	-----	-----	-----	-----	-----
234	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	-----	-----	-----	-----	-----
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PRDAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BDBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PRDAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$171,040.00	\$171,040.00
	REFACCIONES:	-----	-----	-----	-----	-----
	REPUESTO DE BDMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTRO VÁLVULAS Y BDBINA DE FRENO.	-----	-----	-----	-----	-----
235	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	-----	-----	-----	-----	-----
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDO FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPO DE BDMBA Y SELLOS, DESMONTAR Y EMPACAR PISTONES, CAMBIANDO EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITROL DE DIRECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS.	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$130,546.00	\$130,546.00



Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

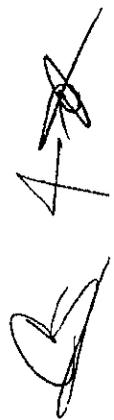
	CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISIÓN DE PRESIONES, REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
	REFACCIONES:					
	CAMBIO DE ENGRANES, FLECHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRÁULICOS, REPUESTO DE DRBITROL DE LA DIRECCIÓN, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
236	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$26,575.67	\$26,575.67
237	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$32,527.00	\$32,527.00
	DESARMAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
238	SISTEMA DE COMPACTACIÓN:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$128,523.00	\$128,523.00
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISIÓN DE RODILLO, CAMBIANDO REPUESTO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENCIÓN, FLECHA DE TRANSMISIÓN Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISIÓN DE RODILLO, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO					
239	AJUSTE DE MOTOR:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$171,158.53	\$171,158.53
	DESARMAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCORSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGUEÑAL, ASENTAR CIGUEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

REFACCIONES:						
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
240	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$84,921.35	\$84,921.35
241	CAMBIO DE INYECTOR C/U	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$18,818.00	\$18,818.00
242	CAMBIO DE CÁBEZA	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$58,308.78	\$58,308.78
243	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$39,983.00	\$39,983.00
244	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$28,852.00	\$28,852.00
245	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CDN TOMA	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$10,251.75	\$10,251.75
246	REPARACIÓN DE TURBO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$17,374.49	\$17,374.49
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
247	AFINACIÓN DE MOTOR:					
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$23,456.00	\$23,456.00
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
248	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:					
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMÁNDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$134,926.30	\$134,926.30



Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.					
249	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$97,856.31	\$97,856.31
	DESMTNAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDO FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPO DE BOMBA Y SELLOS, DESMONTAR Y EMPACAR PISTONES, CAMBIANDO EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITROL DE DIRECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISIÓN DE PRESIONES, REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
	REFACCIONES:					
	CAMBIO DE ENGRANES, FLECHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRÁULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCIÓN, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
250	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CDN CONEXIONES	COMPACTADDR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$23,491.76	\$23,491.76
251	SISTEMA DE COMPACTACIÓN:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$105,377.94	\$105,377.94
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISIÓN DE RODILLO CAMBIANDO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENCIÓN, FLECHA DE TRANSMISIÓN Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISIÓN, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO					
252	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	COMPACTADDR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$26,363.84	\$26,363.84
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDITIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTDR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, RDTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
253	SERVICIO A RADIADOR Y POS ENFRIADOR	CDMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$24,729.52	\$24,729.52
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A PDS ENFRIADOR RADIADOR SONDEANDO Y SOLDANDD FUGAS, SUMINISTRO 80 LTS. DE ANTICONGELANTE					
254	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUCHILLAS Y GAVILANES CON TORNILLERÍA,	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$150,999.00	\$150,999.00
255	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TODAS LAS BASES Y CASQUILLOS A LAS RUEDAS	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07406 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$113,980.00	\$113,980.00
256	CAMBIAR PERNOS CON BUJES Y GRASERAS EN GENERAL	CDMPACTADDR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$79,956.21	\$79,956.21
257	CAMBIO DE BATERÍA CON TERMINALES	COMPACTADOR DE DESECHOS BDMAC 07406 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$5,300.00	\$5,300.00
256	CAMBIO DE INDICADORES, TEMPERATURA, ACEITE Y VOLTÍMETRO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$19,404.19	\$19,404.19
259	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LIMPIADORES	COMPACTADOR DE DESECHOS BDMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$19,559.06	\$19,559.06
	INCLUYE: MOTOR DE LIMPIADRES, BRAZOS COMPLETOS SWITCH DE LIMPIADRES					
260	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN CDN CONEXIONES EN GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO, HIDROSTÁTICO Y DE TRANSITO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$254,996.69	\$254,996.69
261	REPARACIÓN DE BOMBAS HIDROSTÁTICAS					
	INCLUYE: CAMBIO DE GRUPOS ROTATORICOS, CAMBIO DE VÁLVULAS CAMBIO DE PLATOS DE BRONCE, CAMBIO DE LAINAS DE AJUSTE, CAMBIO DE BALEROS EN GENERAL, CAMBIO DE RÉTENES, CAMBIO DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESIONES DE ACEITE HIDRÁULICO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07406 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$483,273.36	\$483,273.36
262	REPARACIÓN DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	EXCAVADORA CATERPILLAR DRUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$94,626.38	\$94,626.38
	INCLUYE: CAMBIO DE BUJES, CAMBIO DE ESPEJOS Y CAMBIO DE KIT DE SELLOS					
263	MONTAJE DE MOTOR NUEVO CON TORNILLERÍA Y SOPORTES DE MOTOR	EXCAVADORA CATERPILLAR DRUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$26,063.49	\$26,063.49
264	REPARACIÓN DE MOTORES DE TRANSITO					

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	INCLUYE: REPARACIÓN DE MOTORES REDUCTORES, CAMBIO DE PLATOS DE BRONCE, PISTONES, GRUPOS ROTATORIOS, CAMBIO DE RETENES, CAMBIO DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESIONES DE ACEITE HIDRÁULICO	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$202,217.04	\$202,217.04
265	AJUSTE DE MOTOR:	-----	-----	-----	-----	-----
	DESMTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$189,569.00	\$189,569.00
	REFACCIONES:	-----	-----	-----	-----	-----
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	-----	-----	-----	-----	-----
266	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$107,683.35	\$107,683.35
267	CAMBIO DE INYECTOR C/U	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$16,985.00	\$16,985.00
268	CAMBIO DE CABEZA	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$57,723.34	\$57,723.34
269	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	EXCAVADORA CATERPILLAR DRUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$32,983.25	\$32,983.25
270	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$23,555.00	\$23,555.00
271	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$14,664.31	\$14,664.31

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

272	REPARACIÓN DE TURBO	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$18,894.00	\$18,894.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
273	AFINACIÓN DE MOTOR:					
	DESMTANTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$38,235.84	\$38,235.84
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
273	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$170,450.00	\$170,450.00
	DESMTANTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BOTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISIÓN, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISIÓN Y REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PRESIONES.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES, BALEROS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE ENGRANES, SELLOS Y BALEROS, REPUESTOS DE BOMBA UNIDIRECCIONAL Y ACEITE.					
274	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$121,589.00	\$121,589.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y CAMBIANDO DISCOS DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, CREMALLERA, FLECHAS Y ORQUILLAS, ENGRANES Y RECTIFICAR CUERPO MONTAR Y AJUSTAR CARDANES, BALANCEAR PLATO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, SELLOS Y EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HDRQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.					
275	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:					

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large '7' and a signature.

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	DESMONTAR PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VÁLVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$126,935.02	\$126,935.02
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTÓN, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE HIDRÁULICO Y FILTROS.					
276	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$23,395.55	\$23,395.55
277	SISTEMA DE FRENOS:					
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCIÓN, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLDS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$123,607.71	\$123,607.71
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCIÓN, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
278	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$26,552.73	\$26,552.73
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FARDOS.					
279	SISTEMA DE TRANSITO:					
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUÍA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTÁNDOLO, MONTAR PARA PINTURA.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$175,368.00	\$175,368.00
	REFACCIONES:					
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE					

	EMPAQUES DE GATOS TENSOSES, TEMPLADORES Y PINTURA.					
280	REPARACIÓN DE SISTEMA DE GIRO:					
	REPARACIÓN DE TORNAMESA, REPARAR Y AJUSTAR ENGRANE CENTRAL, REPARAR MOTOR HIDRÁULICO DE GIRO CAMBIANDO ENGRANE, EMPAQUES, PALETAS, FLECHAS Y RECTIFICAR CUERPO DE BOMBA Y CAMBIANDO BALEROS DE FLECHA, AJUSTAR REDUCTOR EN CORONA CAMBIANDO PIÑÓN DE SINFIN.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	\$163,640.95	\$163,640.95
	REFACCIONES:					
	ENGRANES, FLECHA, PALETAS DE CARGA, BALEROS DE FLECHA, MOTOR HIDRÁULICO DE GIRO Y PIÑÓN REDUCTOR DE SINFIN. (REPARAR ENGRANES)					
281	AJUSTE DE MOTOR:					
282	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$180,962.00	\$180,962.00
283	REFACCIONES:					
284	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
285	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$66,009.92	\$66,009.92
286	CAMBIO DE INYECTOR C/U	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$17,067.00	\$17,067.00
287	CAMBIO DE CABEZA	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$21,010.36	\$21,010.36
288	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$47,370.68	\$47,370.68
289	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$13,476.99	\$13,476.99
290	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TDMA	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$14,981.08	\$14,981.08
291	REPARACIÓN DE TURBO	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$19,088.59	\$19,088.59
292	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
293	AFINACIÓN DE MOTOR:					
	DESMONTAR BOMBAS DE INYECCIÓN UNITARIAS, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECTORES Y CALIBRARLA.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$44,559.60	\$44,559.60

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

	REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBAS DE INYECCION UNITARIAS Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
294	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:					
	DESMONTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BDTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISIÓN, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISIÓN Y REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PRESIONES.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$128,813.37	\$128,813.37
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES, BALEROS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE ENGRANES, SELLOS Y BALEROS, REPUESTOS DE BOMBA UNIDIRECCIONAL Y ACEITE.					
295	SISTEMA DE CONVERTIDOR:					
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y CAMBIANDO DISCOS DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, CREMALLERA, FLECHAS Y ORQUILLAS, ENGRANES Y RECTIFICAR CUERPO MONTAR Y AJUSTAR CARDANES, BALANCEAR PLATO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$115,524.00	\$115,524.00
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, SELLOS Y EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.					
296	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VÁLVULAS PULIENDO ÉMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$14,012.00	\$14,012.00
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTÓN, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE HIDRÁULICO Y FILTROS.					
297	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$23,109.28	\$23,109.28
298	SISTEMA DE FREÑOS:					
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCIÓN, DESMONTAR BOMBA DE FREÑOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLDS, ENGRANES, EMPAQUES Y	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$124,487.84	\$124,487.84

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE					
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCIÓN, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
299	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$38,095.00	\$38,095.00
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
300	SISTEMA DE TRANSITO	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	\$170,536.00	\$170,536.00
	REPARACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO					
	REFACCIONES:					
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.					
301	REPARACIÓN DE SISTEMAS DE GIRO:					
	REPARACIÓN DE TORNAMESA, REPARAR Y AJUSTAR ENGRANE CENTRAL, REPARAR MOTOR HIDRÁULICO DE GIRO CAMBIANDO ENGRANE, EMPAQUES, PALETAS, FLECHAS Y RECTIFICAR CUERPO DE BOMBA Y CAMBIANDO BALEROS DE FLECHA, AJUSTAR REDUCTOR EN CORONA CAMBIANDO PIÑÓN DE SINFIN.	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	\$137,449.58	\$137,449.58
	REFACCIONES:					
	EMGRANES, FLECHA, PALETAS DE CARGA, BALEROS DE FLECHA, MOTOR HIDRÁULICO DE GIRO Y PIÑÓN REDUCTOR DE SINFIN. (REPARAR ENGRANES)					
302	AFINACION MAYOR					
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE ACEITE COMBUSTIBLE, AGUA Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	\$37,691.45	\$37,691.45
303	REPARACIÓN DE CANGREJO INCLUYE:	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	\$26,997.79	\$26,997.79
	REPARACIÓN DE MANIFUL DE CONTROL DE MANDOS PRINCIPAL					
304	CAMBIO DE BOBINA PARA ELECTRO VÁLVULAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$18,842.00	\$18,842.00
305	CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE CARRETE DE ELEVADORES	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$23,153.00	\$23,153.00
306	REPARACIÓN DE MANDOS ACTIVADORES DE MANDO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$15,158.00	\$15,158.00
307	REPARACIÓN DE MÁNIFUL PARA MANDOS	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$14,397.00	\$14,397.00

Handwritten signature and initials on the right margin.

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

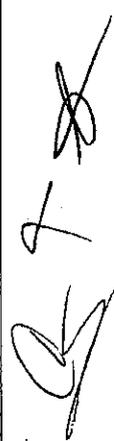
308	AJUSTE DE MOTOR:	KOMATSU GA-530- A MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$170,650.00	\$170,650.00
	DESARMAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCORSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
309	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$79,952.69	\$79,952.69
310	CAMBIO DE INYECTOR C/U	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$14,493.00	\$14,493.00
311	CAMBIO DE CABEZA	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$51,832.51	\$51,832.51
312	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$35,597.00	\$35,597.00
313	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$16,723.00	\$16,723.00
314	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$12,594.72	\$12,594.72
315	REPARACIÓN DE TURBO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$18,840.00	\$18,840.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
316	AFINACIÓN DE MOTOR:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$32,292.22	\$32,292.22
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, ORENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
317	SISTEMA DE FRENSOS:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$138,427.00	\$138,427.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	DESMONTAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDO PLATOS, ARMANDO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE BALEROS, RETENES, JUEGO DE SELLOS, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENO, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENO Y ACEITE.					
318	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$143,963.00	\$143,963.00
	DESACOPLAR TRANSMISIÓN Y DESARMAR, CAMBIAR DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PROBANDO PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE, EMPAQUES, FLECHA, PALETAS Y EMPAQUES DE BOMBA DE TRANSMISIÓN.					
319	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$145,897.00	\$145,897.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.					
320	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$130,509.00	\$130,509.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRÁULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VÁLVULAS, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO VÁSTAGOS, REPARACIÓN DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS, CUERPO Y EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO ÉMBOLOS Y REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, PISTONES HIDRÁULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRÁULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCIÓN.					



Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

321	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIDNES	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$23,491.76	\$23,491.76
322	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$33,552.00	\$33,552.00
	DESMTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
323	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE DE LA TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$79,380.13	\$79,380.13
324	CAMBIO DE 6 BOBINAS DE BANCO PARA TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$44,147.80	\$44,147.80
325	REPARACIÓN DE CADENAS DE TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$129,980.74	\$129,980.74
326	CAMBIO DE CUERPO DEL BANCO PRIMARIO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$42,929.98	\$42,929.98
327	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE LA TRANSMISION INCLUYE: JUEGO DE LIGAS, JUEGO DE EMPAQUES, REPARACIÓN DE VÁLVULAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$54,511.01	\$54,511.01
328	SUMINISTRO DE BATERIA DE 17 PLACAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$5,077.77	\$5,077.77
329	SUMINISTRO DE 100 LITROS DE ACEITE HCO.	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$13,251.72	\$13,251.72
330	CAMBIO DE CUARENTA MANGUERAS DE ALTA	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$125,151.00	\$125,151.00
331	SERVICIO DE 1000 HORAS INCLUYE: CAMBIO DE 280 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO PARA LA TRANSMISION, Y EQUIPO HIDRÁULICO, FILTRO DE TRANSMISION Y FILTRO DE ACEITE HCO.	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	\$35,237.04	\$35,237.04
332	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS Y GAVILANES INCLUYE TORNILLERIA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$89,200.00	\$89,200.00
333	REPARACIÓN DE ESCAPE	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$12,888.03	\$12,888.03
334	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDAS MOTRIZ Y AIRE ACONDICIONADO	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$4,749.27	\$4,749.27
335	REPARACIÓN DE DESLIZADDR DE CUCHILLA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$21,114.00	\$21,114.00
336	SERVICIO DE 1000 HORAS INCLUYE: CAMBIO DE 40 LTS. DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE 30 LTS. DE ACEITE DE TRANSMISION, 46 LTS. DE ACEITE DE DIFERENCIAL, 20 LTS. DE ANTIGONGELANTE, DE 2 TAMBOS DE ACEITE HIDRÁULICO DE FILTRO HIDRÁULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRÁULICO, DE AJUSTE DE BANDAS, AJUSTE DE TRANSDS, DE SERVICIO DE LAVADD Y ENGRASADD	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$62,560.60	\$62,560.60
337	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS HIDRAULICAS Y MANGUERAS DE TRANSMISION	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$43,851.00	\$43,851.00
338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INDICADORES (TEMPERATURA ACEITE Y VOLTIMETRO)	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$22,373.66	\$22,373.66
339	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADDR NUEVO	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$82,554.92	\$82,554.92
340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPAS DE VENTILADOR	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$18,382.31	\$18,382.31

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

341	CAMBIO DE VOLTIMETRO DE 24 VOLTS	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$2,423.00	\$2,423.00
342	CAMBIO DE FÍSICO DE TEMPERATURA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$2,983.00	\$2,983.00
343	CAMBIO DE FÍSICO DE ACEITE	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$2,742.00	\$2,742.00
344	CAMBIO DE ALTERNADOR	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$15,266.00	\$15,266.00
345	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$34,866.29	\$34,866.29
	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DERENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO					
346	CAMBIO DE FILTROS Y ACEITES DE LA TRANSMISION	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	\$14,396.80	\$14,396.80
347	INCLUYE 120 LITROS DE ACEITE DE TRANSMISION Y FILTROS					
348	CAMBIO DE FILTROS Y ACEITES DE LAS CATARINAS	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$8,973.00	\$8,973.00
	INCLUYE 60 LITROS DE ACEITE DE LA CATARINA					
349	CAMBIO DE BANDA DE MOTOR	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$4,546.12	\$4,546.12
562	REPARACIÓN DE TURBO	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$28,810.00	\$28,810.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
350	AJUSTE DE MOTOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$178,468.00	\$178,468.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENDOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜENAL, ASENTAR CIGÜENAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
351	CAMBIO DE CIGÜENAL	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$107,617.64	\$107,617.64
352	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$18,547.00	\$18,547.00
353	CAMBIO DE CABEZA	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$47,989.00	\$47,989.00
354	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$40,719.00	\$40,719.00
355	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$20,176.16	\$20,176.16
356	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BULLDOZER DRESSTA	1	SERVICIO	\$13,273.00	\$13,273.00

Handwritten signature and initials

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		TD-204				
357	REPARACIÓN DE TURBO	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$18,848.00	\$18,848.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
358	AFINACION DE MOTOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$36,429.05	\$36,429.05
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
359	SISTEMA DE FRENOS:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$142,760.00	\$142,760.00
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE					
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
360	SISTEMA DE TRANSMISION:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$139,500.00	\$139,500.00
	DESARMANDO Y REPARANDO TRANSMISION, CAMBIANDO BALEROS, DISCOS DE PASTA Y DE METAL, REPARAR BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISION, CAMBIANDO JUEGO DE ESPEJOS, CAMBIO DE FLECHA, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICAR CUERPO, JUEGO DE EMPAQUES, REPARAR Y CALIBRAR ELECTRO VÁLVULAS DE RETENSION Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRANSMISION, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.					
361	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$133,918.13	\$133,918.13
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

362	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$128,695.00	\$128,695.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, REPARAR VÁLVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VALVULA DE RETENSION, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES ,ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRÁULICO, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VÁLVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ACEITE HIDRÁULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, VÁLVULA DE RETENCIÓN.					
363	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$23,491.76	\$23,491.76
364	SISTEMA DE TRANSITO:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$178,500.00	\$178,500.00
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTÁNDOLO, MONTAR PARA PINTURA.					
	REFACCIONES:					
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.					
365	SERVICIO DE 1000 HORAS	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$50,617.00	\$50,617.00
	INCLUYE: CAMBIO DE 40 LTS. DE ACEITE Y FILTRO DE MOTDR, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE 30 LTS. DE ACEITE DE TRANSMISION, 46 LTS. DE ACEITE DE DIFERENCIAL, 20 LTS. DE ANTIGONGELANTE, DE 2 TAMBOS DE ACEITE HIDRÁULICO DE FILTRO HIDRÁULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRÁULICO, DE AJUSTE DE BANDAS, DE AJUSTE DE TRANSITOS, DE SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO					
365	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLES DE CARGA (4)	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$70,652.00	\$70,652.00
366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE ALTA PRESION HCO.	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$20,274.73	\$20,274.73
367	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIA DE 27 PLACAS	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$5,069.00	\$5,069.00
368	REPARACIÓN DE CONVERTIDOR DE TRANSMISION	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	\$53,006.91	\$53,006.91



INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

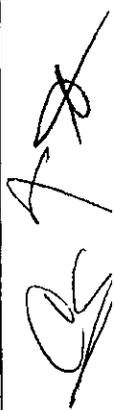
	INCLUYE: REPARACIÓN DE BOMBA DOBLE CAMBIANDO JUNTAS, ANILLOS, RETENES, ESPEJOS, REPARACIÓN DE BOMBA DE TRANSMISION CAMBIANDO ANILLOS, RETENES LIGAS, BALEROS, REPARACIÓN DE TURBINA BALANCEANDO Y CAMBIANDO KITT DE REPARACIÓN DE TURBINA, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y 180 LITROS DE ACEITE HCO., CAMBIO DE FLECHA PRINCIPAL, Y TUBO PARA ESCAPE					
369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TURBO	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$42,738.73	\$42,738.73
370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INDICADORES (TEMPERATURA ACEITE Y VOLTIMETRO)	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$13,569.00	\$13,569.00
371	SERVICIO AL ALTERNADOR	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$7,896.00	\$7,896.00
372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA MOTRIZ	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$2,693.78	\$2,693.78
373	AJUSTE DE MOTDR:	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$157,783.00	\$157,783.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTDR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDD GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CD RTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ARBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ARBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
374	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$111,616.04	\$111,616.04
375	CAMBIO DE INYECTOR C/U	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$12,724.95	\$12,724.95
376	CAMBIO DE CABEZA	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$39,596.00	\$39,596.00
377	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$3,320.00	\$3,320.00
378	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$17,508.23	\$17,508.23
379	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$13,052.27	\$13,052.27
380	REPARACIÓN DE TURBO	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$26,077.57	\$26,077.57
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
381	AFINACIÓN DE MOTDR:	TRASCAYO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$34,962.51	\$34,962.51
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
382	SISTEMA DE FRENOS:	TRASCAGO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$137,585.00	\$137,585.00
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE					
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y OE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADDR DE FRENDS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
383	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	TRASCAGO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$172,772.00	\$172,772.00
	DESARMANDO Y REPARANDO TRANSMISIÓN, CAMBIANDO BALEROS, DISCOS DE PASTA Y DE METAL, REPARAR BOMBA HIDRÁULICA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO JUEGO DE ESPEJOS, CAMBIO DE FLECHA, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICAR CUERPO, JUEGO DE EMPAQUES, REPARAR Y CALIBRAR ELECTRO VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUCETAS, REVISAR TRACCIÓN Y ACEITE.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRANSMISIÓN, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRÁULICA, ACEITE, VÁLVULA DE RETENCIÓN.					
384	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	TRASCAGO ORESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$143,077.00	\$143,077.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.					
385	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	TRASCAGO ORESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$127,589.00	\$127,589.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, REPARAR VÁLVULAS DE ACTIVACIÓN, BOBINA Y VÁLVULA DE RETENCIÓN, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO VÁSTAGDS, REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRÁULICO, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VÁLVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE					



INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ACEITE HIDRÁULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, VÁLVULA DE RETENCIÓN.					
386	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$23,443.64	\$23,443.64
387	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$31,258.00	\$31,258.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES: BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
388	SISTEMA DE TRANSITO:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$158,247.00	\$158,247.00
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDOLO, MONTAR PARA PINTURA.					
	REFACCIONES:					
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.					
389	AJUSTE DE MOTOR:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$141,589.00	\$141,589.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
390	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$84,522.45	\$84,522.45
391	CAMBIO DE INYECTOR C/U	TRASCAMO DRESTA	1	SERVICIO	\$13,256.00	\$13,256.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		175-C EN ORUGAS				
392	CAMBIO DE CABEZA	TRASCAMO DRETA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$38,724.00	\$38,724.00
393	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	TRASCAMO DRETA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$23,264.15	\$23,264.15
394	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TRASCAMO DRETA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$14,878.00	\$14,878.00
395	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	TRASCAMO DRETA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$14,875.50	\$14,875.50
396	REPARACIÓN DE TURBO	TRASCAMO DRETA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$19,356.00	\$19,356.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
397	AFINACIÓN DE MOTOR:	TRASCAMO DRETA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$28,643.43	\$28,643.43
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
398	SISTEMA DE FRENO:	TRASCAMO DRETA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$120,075.08	\$120,075.08
	DESMONTAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDO PLATOS, ARMAR EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE BALEROS, RETENES, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENO, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENO Y ACEITE.					
399	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	TRASCAMO DRETA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$114,483.44	\$114,483.44
	DESACOPLAR TRANSMISIÓN Y DESARMAR, CAMBIAR DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PROBANDO PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE, EMPAQUES, FLECHA, PALETAS Y EMPAQUES DE BOMBA DE TRANSMISIÓN.					
400	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	TRASCAMO DRETA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$139,310.00	\$139,310.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.					
401	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$153,259.00	\$153,259.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRÁULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VÁLVULAS, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAJOS, REPARACIÓN DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO, EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS Y REPARAR VÁLVULAS DE RETENCION Y PISTONES HIDRÁULICOS.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE PISTONES HIDRÁULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCION.					
402	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$23,443.64	\$23,443.64
403	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	\$39,024.00	\$39,024.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, RECONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
404	AJUSTE DE MOTOR:					
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$178,154.00	\$178,154.00
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
405	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$105,789.73	\$105,789.73
406	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$13,546.22	\$13,546.22
407	CAMBIO DE CABEZA	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$33,500.00	\$33,500.00
408	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$38,488.00	\$38,488.00
409	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$17,579.80	\$17,579.80
410	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TDMA	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$14,950.57	\$14,950.57
411	REPARACIÓN DE TURBO	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$18,797.00	\$18,797.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
412	AFINACION DE MOTOR:	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$37,219.82	\$37,219.82
	DESARMAR BOMBA DE INYECCION, DESARMAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
413	SISTEMA DE FRENS:	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$135,005.00	\$135,005.00
	DESARMAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBLDS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE					
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADOR DE FRENS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
414	SISTEMA DE TRANSMISION:	BULLDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$128,969.41	\$128,969.41
	DESARMANDO Y REPARANDO TRANSMISION, CAMBIANDO BALEROS, DISCOS DE PASTA Y DE METAL, REPARAR BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISION, CAMBIANDO JUEGO DE ESPEJOS, CAMBIO DE FLECHA, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICAR CUERPO, JUEGO DE EMPAQUES, REPARAR Y CALIBRAR ELECTRO VÁLVULAS DE RETENSION Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRANSMISION, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y					



Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.					
415	SISTEMA DE CONVERTIDOR: DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$132,700.31	\$132,700.31
	REFACCIONES: JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGURDS, ACEITE.					
416	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL: DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, REPARAR VALVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VALVULA DE RETENSION, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRAULICO, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VALVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$128,047.00	\$128,047.00
	REFACCIONES: EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, ACEITE HIDRAULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS, VALVULA DE RETENCION.					
417	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$23,610.26	\$23,610.26
418	SISTEMA DE TRANSITO DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDOLO, MONTAR PARA PINTURA.	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	\$173,933.78	\$173,933.78
	REFACCIONES: ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.					
419	AJUSTE DE MOTOR: DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUIAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGUEÑAL, ASENTAR CIGUEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$115,143.00	\$115,143.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BDMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTDR.					
420	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$26,262.95	\$26,262.95
421	CAMBIO DE INYECTOR CAJ	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$12,630.00	\$12,630.00
422	CAMBIO DE CABEZA	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$33,430.00	\$33,430.00
423	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$33,840.00	\$33,840.00
424	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$15,531.00	\$15,531.00
425	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$14,633.81	\$14,633.81
426	REPARACIÓN DE TURBO	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$18,540.00	\$18,540.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
427	AFINACIÓN DE MOTOR:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$23,957.53	\$23,957.53
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
428	SISTEMA DE FRENOS:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$82,810.00	\$82,810.00

Handwritten signature and initials

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	DESMONTAR RUEDAS, TAMBORES Y BALATAS, CAMBIAR CALIPER, RESORTES, BALEROS Y RETENES, MONTAR BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES Y ARMAR RUEDAS, REPARAR BOMBA DEL SISTEMA DE FRENOS, CAMBIÁNDOLE REPUESTOS Y REPARANDO LÍNEAS, CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA Y VÁLVULAS DE RETENSIÓN Y CILINDROS ESCLAVOS.					
	REFACCIONES: JUEGO DE BALATAS TRASERAS Y DELANTERAS, BALEROS, RETENES, REPUESTOS DE BOMBA DE FRENO, LIQUIDO DE FRENOS, VALVULA REPARTIDORA, GRASA PARA BALEROS, VÁLVULAS DE RETENSIÓN, CILINDROS ESCLAVOS.					
429	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$97,393.00	\$97,393.00
	DESACOPLAR TRANSMISION, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO FLECHA DESLIZABLE, BALEROS, DISCOS, RETENES, ENGRANES Y ACEITE Y EMPACAR, REPARAR BOMBA HIDRÁULICA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES, PALETAS, EMPAQUE, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA					
	REFACCIONES:					
	FLECHA DESLIZABLE, JUEGO DE DISCOS, BALEROS, RETENES, SEGURDS, ENGRANES, ACEITE, EMPAQUES Y SELLOS, PALETAS, ENGRANES DE FLECHA, FLECHA PARA BOMBA HIDRÁULICA DE TRANSMISIÓN.					
430	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$136,236.00	\$136,236.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, RETIRAR MANGUERAS DELS SISTEMA HIDRÁULICO EN MAL ESTADO, REPARAR VÁLVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VÁLVULA DE RETENSIÓN, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES ,ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRÁULICO, COLOCAR MANGUERAS NUEVAS, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBÓLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VÁLVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ACEITE HIDRÁULICO, FILTRD DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS, VALVULA DE RETENSIÓN, MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO CON CONEXIONES.					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

431	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CDN CONEXIONES	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$23,395.55	\$23,395.55
432	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	\$27,842.00	\$27,842.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONCIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
433	AJUSTE DE MOTOR:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$137,428.47	\$137,428.47
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLDCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
434	AFINACIÓN DE MOTOR:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$31,063.84	\$31,063.84
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
435	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	VIBROCOMPACTADOR	1	SERVICIO	\$81,751.25	\$81,751.25

[Handwritten signature]

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

		TEMATERRA SPV-735				
436	CAMBIO DE INYECTOR C/U	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$12,478.00	\$12,478.00
437	CAMBIO DE CABEZA	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$54,500.44	\$54,500.44
438	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$37,959.44	\$37,959.44
439	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$16,182.00	\$16,182.00
440	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$14,814.48	\$14,814.48
441	REPARACIÓN DE TURBO	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$17,251.29	\$17,251.29
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
442	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$128,236.00	\$128,236.00
	DESARMAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMARLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y CÁTARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y ÉMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.					
443	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$124,630.00	\$124,630.00
	DESARMAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDO FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPO DE BOMBA Y SELLOS, DESMONTAR Y EMPACAR PISTONES, CAMBIANDO EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITROL DE DIRECCION CAMBIANDO REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISIÓN DE PRESIONES, REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
	REFACCIONES: CAMBIO DE ENGRANES, FLECHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRÁULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCIÓN, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
444	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$28,802.00	\$28,802.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	DESMDNTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONCONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERD, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDD.					
	REFACCIONES: BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADDRES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
445	SISTEMA DE COMPACTACIÓN:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	\$59,486.00	\$59,486.00
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISIÓN DE RODILLO CAMBIANDO REPUESTO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENCIÓN, FLECHA DE TRANSMISIÓN Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GDMAS DE RODILLO.					
	REFACCIONES: JUEGO DE ANILLOS, RETENES DE TRANSMISIÓN, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO					
446	AJUSTE DE MOTOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	\$147,513.62	\$147,513.62
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTDR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGD DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
447	AFINACION DE MOTOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	\$36,060.65	\$36,060.65
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTRDS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE					

[Handwritten signature]

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
448	SISTEMA DE FRENOS:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	\$135,361.22	\$135,361.22
	DESARMAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDO PLATOS, ARMANDO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE BALEROS, RETENES, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENO Y ACEITE.					
449	SISTEMA DE TRANSMISION:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	\$158,564.36	\$158,564.36
	DESACOPLAR TRANSMISION Y DESARMAR, CAMBIAR DISCOS, FLECHA DESLISABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISION, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PROBANDO PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, FLECHA DESLISABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE, EMPAQUES, FLECHA, PALETAS Y EMPAQUES DE BOMBA DE TRANSMISION.					
450	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	\$145,639.00	\$145,639.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: 1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.					
451	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	\$150,365.00	\$150,365.00
	DESARMAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRÁULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VÁLVULAS, RETIRAR MANGUERAS EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAGOS, REPARACIÓN DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO, EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS Y REPARAR VÁLVULAS DE RETENCION Y PISTONES HIDRÁULICOS.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE PISTONES HIDRÁULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE					



Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	RETENCION.					
452	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	\$23,610.26	\$23,610.26
453	SISTEMA DE ELECTRICO EN GENERAL:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	\$39,128.00	\$39,128.00
	DESMDNTAR MARCHA, DESMDNTAR ALTERNADOR, REACONCONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDDO BALERO, CARBONES, RDTDR Y PLACA DE DIDDOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES: BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, RDTDR Y PLACA DE DIDDOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
454	SERVICIO PREVENTIVO DE 400 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	\$59,193.40	\$59,193.40
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRÁULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE RÉGIMEN DE CARGA					
455	SERVICIO PREVENTIVO DE 600 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	\$55,888.39	\$55,888.39
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRÁULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE RÉGIMEN DE CARGA					
456	SERVICIO PREVENTIVO DE 800 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	\$59,494.92	\$59,494.92
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRÁULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE RÉGIMEN DE CARGA					
457	SERVICIO A RADIADOR	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	\$15,387.04	\$15,387.04
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A RADIADOR Y SUMINISTRO DE 80 LTS. DE ANTICONGELANTE					
458	SUMINISTRO Y CULDCACIÓN DE FILTROS DE AIRE	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	\$11,305.32	\$11,305.32
459	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	\$16,048.00	\$16,048.00
	INCLUYE: CAMBIO DE 19 LTS. DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE					
460	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	\$19,980.26	\$19,980.26
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN					
461	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	\$19,839.48	\$19,839.48
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN					
462	REPARACIÓN DE ASTILLADORA	ASTILLADORA	1	SERVICIO	\$50,705.03	\$50,705.03
	INCLUYE: CAMBIO DE BALERO, SWITCH LIMIT, SWITCH PROX, SWITCH SENSITIVO, SWITCH DPST, ESPACIADOR DE ACEITE, PANEL DE STOP, CLUTCH, 3 RDD, 3 NUDDS, LUCES, BULBOS, CULDCACIÓN DE BATERIA SWITCH DE LIMITE.					
463	SERVICIO DE LAS 250 HORAS	VOLTEADORA	1	SERVICIO	\$58,219.62	\$58,219.62
	INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO					
464	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 500 HORAS	VOLTEADORA	1	SERVICIO	\$57,859.44	\$57,859.44
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE					

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

	ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE					
465	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS	VOLTEADORA	1	SERVICIO	\$58,095.24	\$58,095.24
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE					
466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA	VOLTEADORA	1	SERVICIO	\$148,918.00	\$148,918.00
467	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL COMPLEMENTO DE 34 CUCHILLAS CON TORNILLERIA	VOLTEADORA	1	SERVICIO	\$74,711.83	\$74,711.83
468	CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO	VOLTEADORA	1	SERVICIO	\$101,238.75	\$101,238.75
469	REPARACION DE GATO HIDRAULICO DE HDROQUILLA PARA CLUTCH	VOLTEADORA	1	SERVICIO	\$7,143.85	\$7,143.85
470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOMETRO	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$1,143.91	\$1,143.91
471	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AUTOMATICO	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$2,069.58	\$2,069.58
472	REPARACION DE CUERDA DE PURGADOR CON SUMINISTRO Y COLOCACION DE PURGADOR	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$481.03	\$481.03
473	CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$2,389.90	\$2,389.90
474	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE AIRE	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$1,719.00	\$1,719.00
475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 30 PUNTAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$87,569.00	\$87,569.00
476	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, 500 Y 750 HORAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$16,602.51	\$16,602.51
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION					
477	AJUSTE DE MOTOR JHON DEERE	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$131,839.16	\$131,839.16
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, RETIRAR MANGUERAS DE HIDRAULICO EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS FILTRO DE SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO					
478	CAMBIO DE CIGUEÑAL	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$30,984.05	\$30,984.05
479	CAMBIO DE INYECTOR C/U	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$13,158.00	\$13,158.00
480	CAMBIO DE CABEZA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$47,500.00	\$47,500.00
481	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$31,218.00	\$31,218.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

482	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$18,818.00	\$18,818.00
483	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$12,306.11	\$12,306.11
484	REPARACIÓN DE TURBO	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$17,529.00	\$17,529.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
485	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTOR	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$194,745.85	\$194,745.85
	INCLUYE: FLECHAS, MARTILLOS, SEPARADORES Y CHUMACERAS					
486	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$6,949.00	\$6,949.00
487	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$82,918.64	\$82,918.64
488	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRAULICA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$69,851.10	\$69,851.10
489	REPARACIÓN DE HIDROMOTORES	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	\$95,441.79	\$95,441.79
	INCLUYE: EMPACAR HIDROMOTORES					
490	CAMBIO DE 4 PIEZAS (DISCO DE SOPORTE DE LA OLLA CON FLECHA DE 1 1/4" CON TORNILLERIA)	MOLINO DE MARTILLOS DE JHON DEERE	1	SERVICIO	\$113,304.34	\$113,304.34
491	SERVICIO A COMPRESOR	MOLINO DE MARTILLOS DE JHON DEERE	1	SERVICIO	\$23,302.86	\$23,302.86
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, FILTRO SEPARADOR, FILTRO PARA COMBUSTIBLE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, CALIBRACION DE BOMBA E INYECTORES					
492	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A 4 MAZAS	REMOLQUE	1	SERVICIO	\$12,606.46	\$12,606.46
	INCLUYE: CAMBIO DE 4 RETENES DELANTEROS Y TRASEROS CAMBIO DE 8 BALEROS CON TAZAS Y TORNILLERIA					
493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEGUROS DE LA PUERTA	REMOLQUE	1	SERVICIO	\$4,905.30	\$4,905.30
	INCLUYE: REPARACIÓN DE LA PALANCA					
494	REPARACIÓN DE GATO HIDRAULICO	REMOLQUE	1	SERVICIO	\$21,947.00	\$21,947.00
	INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUES Y PULIR BASTAGOS, CAMBIO DE TUERCAS, HONEADO DE CAMISA					
495	CAMBIO DE TUBERIA Y MANGUERAS CON CONEXIONES	GRAPA INDUSTRIAL	1	SERVICIO	\$27,422.11	\$27,422.11
496	REPARACIÓN DE GATOS DE GRAPA	GRAPA INDUSTRIAL	1	SERVICIO	\$16,211.80	\$16,211.80
	INCLUYE: JUEGO DE EMPAQUES, TAPAS, TUERCAS, PULIR BASTAGOS CAMBIO DE FUNDAS DE PISTONES					
497	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 CUCHILLAS CON CONTRACUCHILLAS EN ACERO AL CARBÓN CON TORNILLERIA DE GRADO 8	PICADORA DE PODA	1	SERVICIO	\$27,547.00	\$27,547.00
					SUBTOTAL	\$3,278,631,233.97
					IGUALVA	\$3,278,631,233.97
					TOTAL	\$6,557,262,467.94

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PAGO POR DERECHOS DE VERIFICACIÓN DE GASES CONTAMINANTES PARA EL PARQUE VEHICULAR CON MOTOR A GASOLINA Y DIESEL.	1	SERVICIO	\$475.00	\$475.00
			SUBTOTAL	\$475.00
			IGUALVA	\$475.00
			TOTAL	\$950.00

Contrato de Prestación de Servicios

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARÍA MTV, S.A. DE C.V.

CAPS/19-08/003

MONTO ADJUDICADO		
Monto mínimo		
SUBTOTAL	\$1,077,586.21	UN MILLÓN SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.
I.V.A (18%)	\$172,413.79	CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 79/100 M.N.
TOTAL	\$1,250,000.00	UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

MONTO ADJUDICADO		
Monto máximo		
SUBTOTAL	\$10,775,862.07	DIEZ MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.
I.V.A (18%)	\$1,724,137.93	UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.
TOTAL	\$12,500,000.00	DOCE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.

PERIODO Y LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS	
Fecha límite para la prestación de los servicios	A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO CONFORME A LAS NECESIDADES DEL ÁREA REQUIRENTE Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.
Lugar de prestación de los servicios	DENTRO DE LOS TALLERES QUE EL PRESTADOR DE SERVICIOS DISPONGA PARA EFECTUAR LOS MANTENIMIENTOS Y/O EL QUE SEA ACORDADO CON EL ÁREA REQUIRENTE.

DETALLE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:		
MONTO DE LA GARANTÍA (15% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A.)		
SI APLICA	XX	\$1,816,379.31 (UN MILLÓN SEISCIENTOS DIECISÉIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.)
NO APLICA		



