





CONTRATO PARA LAPRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN 2da FASE AL PARQUE VEHICULAR DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ÓRGAND POLÍTICO ADMINISTRATIVO EN ÁLVARO OBREGÓN A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENDMINARÁ "LA ALCALDÍA". REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL MAESTRO JUAN MANUEL GARCÍA GERARDO, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ASISTIDO POR EL MAESTRO SERGIO ORLANDO SANDOVAL BALDOMAR, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y POR LA OTRA CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR GUILLERMO CASTRO SAADE EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LD SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR", LAS CUALES ACTUANDO DE FORMA CONJUNTA SE LES DENDMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

- I.- DECLARA "LA ALCALDÍA" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE:
- 1.1.- QUE LA ALCALDÍA ÁLVARD DBREGÓN ES UN ÓRGAND POLÍTICO ADMINISTRATIVO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON AUTONOMÍA FUNCIDNAL EN ACCIONES DE GOBIERND Y QUE CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULD 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 POLÍTICA 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
- L2.- QUE LA MTRA. LÍA LIMÓN GARCÍA, FUE ELECTA POR SUFRAGID EFECTIVO CDMO ALCALDESA EN ÁLVARD DBREGÓN, CONTANDO CDN SU CONSTANCIA DE MAYORÍA DE FECHA 10 DE JUNIO DE 2021, 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 DCTUBRE DE 2021 ANTE LA ILLEGISLATURA 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 LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 21 INCISO D, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 128 Y 131 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA ALCALDESA TIENE LA POTESTAD PARA EJERCER EL PRESUPUESTO DESIGNADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES Y FACULTADES ASIGNADAS.
- I.4.- 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, EL 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.
- L5.QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 71, SEXTO PÁRRAFO, FRACCIÓN III Y 75 FRACCIONES XI Y XIII 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 MTRO. JUAN MANUEL GARCÍA GERARDO, QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVDR POR LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN DE FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2021, 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 MTRO. SERGIO ORLANDO SANDOVAL BALDOMAR, 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 DE FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2021.
- L6.- QUE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y DEL ACUERDO POR EL QUE SE DEJA SIN EFECTOS EL DIVERSO PUBLICADO EL 27 DE ABRIL DE 2021, EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y POR EL QUE SE DELEGAN A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIVERSAS FACULTADES, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NÚMERO 713 DE LA VIGÉSIMA PRIMERA ÉPOCA, EL 27 DE DCTUBRE DE 2021, DONDE











LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN, DELEGÓ EN EL DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN LA FACULTAD MARCADA EN LOS NUMERALES PRIMERO Y QUINTO, EN LOS TÉRMINOS SIGUIENTES: "PRIMERO. SE DELEGA EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, LA FACULTAD PARA REVISAR, OTORGAR, CELEBRAR Y SUSCRIBIR LOS CONTRATOS Y CONVENIOS DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CONTEMPLADOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO, ASÍ COMO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA LA CIUDAD DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO; Y DEMÁS NORMATIVIDAD DE LA MATERIA EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO TRIGÉSIMO TRANSITORIO DEL DECRETO POR EL QUE SE EXPIDE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO LOS DEMÁS ACTOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA.

QUINTO. LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS, CONVENIOS Y DEMÁS ACTOS JURÍDICO-ADMINISTRATIVOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE QUE FORMALICEN CONFORME A LAS FACULTADES DELEGADAS, SE DEBERÁN REALIZAR CON LA ASISTENCIA DE SERVIDORES PÚBLICOS Y EN EL ÁMBITO DE SU RESPECTIVA COMPETENCIA."

- 1.7.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE "LA ALCALDÍA" NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNA DE LAS CIRCUNSTANCIAS COMPRENDIDAS EN EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y ARTÍCULO 47, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 3 FRACCIÓN VII, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO "FUNDAMENTO LEGAL" DEL <u>ANEXO UNO</u> DEL PRESENTE CONTRATO, EL CUAL SE REGIRÁ POR LO DISPUESTO POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.
- I.9.- QUE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO SON REQUERIDOS POR EL ÁREA REQUIRENTE, EN VIRTUD DE LAS FUNCIONES ATRIBUIDAS LEGALMENTE, SOLICITADOS MEDIANTE REQUERIMIENTO MISMO QUE SE DETALLA EN EL <u>ANEXO DOS</u> DEL PRESENTE INSTRUMENTO, Y QUE SE UTILIZARÁN PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS METAS, OBJETIVOS Y/O PROGRAMAS.
- I.10.- QUE EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL,
 "LA ALCALDÍA" MENCIONA QUE EL REQUERIMIENTO DEL ÁREA(S) SOLICITANTE(S) DESCRITO(S) EN ELANEXO

 DOS CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA CUMPLIR LAS OBLIGACIONES
 QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO.
- I.11.- 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.

IL- DECLARA "EL PROVEEDOR":

- ULE ES UNA PERSONA MORAL DE NACIONALIDAD MEXICANA, DEBIDAMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LA LEGISLACIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANDS Y CUYOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN, FISCALES, DE ACTUACIÓN Y REPRESENTACIÓN SE MUESTRAN EN EL APARTADO "GENERALES DEL PROVEEDOR" DEL ANEXO UNO DE ESTE CONTRATO.
- II. 2.- QUE SU REPRESENTANTE 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, 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 Y CUYOS DATOS DE COMPROBACIÓN SE MUESTRAN EN EL APARTADO "GENERALES DEL PROVEEDOR" DEL ANEXO UNO.
- 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 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 SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O LAS AUTORÍDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.

- II.5.- 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.6.- 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.7.- QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO. "EL PROVEEDOR", MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO.
- II.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTA CON LA CONSTANCIA DE REGISTRO DE PROVEEDOR ESTIPULADA EN EL ARTÍCULO 14 QUATER DE LA LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL.
- II.9.- QUE, PARA TODOS LOS EFECTOS RELACIONADOS CON EL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA DÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL ESTABLECIDO EN EL APARTADO "GENERALES DEL PROVEEDOR" DEL ANEXO UNO.

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.
- II.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 PROVEEDOR" POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO SE OBLIGA A PROPORCIONAR A "LA ALCALDÍA", LOSSERVICIOS CUYA DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y PRECIO UNITARIO SE RELACIONAN EN EL ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO.

EN CASO DE QUE LO SOLICITE "LA ALCALDÍA", "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A OTORGAR INCREMENTO EN LA CANTIDAD DE LOSSERVICIOS SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASEN 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 LOSSERVICIOSSEA 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 PROVEEDOR" POR CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOSOBJETO DEL PRESENTE CONTRATO EL MONTO TOTAL QUE SE ESPECIFICA EN EL APARTADO "MONTO TOTAL ADJUDICADO" DEL ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO.

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE "LA ALCALDÍA" POR CONDUCTO DE EL(LAS) ÁREA(S) REQUIRIENTE(S), EN EL ÁMBITO DE SU(S) COMPETENCIA(S), SUPERVISARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CONTROL Y CALIDAD DE LOS MISMOS Y VALIDARÁN LA FACTURA(S) CORRESPONDIENTE(S) PARA EL PROCEDIMIENTO DE PAGO.

TERCERA "PAGO". – CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LAS PARTES" CONVIENEN QUE EL IMPORTE DERIVADO DEL PRESENTE CONTRATO SE LIQUIDARÁ DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LA FACTURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS, MISMA QUE DEBERÁ ELABORARSE A NOMBRE DE:

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN) R.F.C. GDF-971205-4NA

PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N, COL. CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ÁREA 1)
CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 06000, ALCALDÍA CUAUHTEMOC
FORMA DE PAGO: 03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS
ENVÍO DE PDF Y XML: facturacion@aao.cdmx.gob.mx y efactura.aao21@yahoo.com

ASIMISMO, PREVIAMENTE A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA EN LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DE "LA ALCALDÍA" DEBERÁ SER FIRMADA DE CONFORMIDAD, DE QUE LOS SERVICIOS FUERON DEVENGADOS Y COMPROBADOS POR LA COORDINACIÓN DE ALMACENES, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR

SE OBLIGA "EL PROVEEDOR" A ENTREGAR A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS, COPIA DE LA(S) REMISIÓN(ES) Y FACTURA(S) QUE HAYA TRAMITADO PARA SU PAGO.

AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN PAGOS EN EXCESO A "EL PROVEEDOR"; ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LOS REMANENTES, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA EL EJERCICIO 2021, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, QUE ENTRÓ EN VIGOR EL 1° DE ENERO DE 2021, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA EN EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES.

CUARTA "LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES". - "EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A PROPORCIONAR LOS SERVICIOSOBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME LOS PLAZOS ACORDADOS Y ESTIPULADOS EN EL APARTADO "EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS" DEL ANEXO DOS DEL PRESENTE CONTRATO.

EN CASO DE REQUERIRSE, "LA ALCALDÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE RECIBIR LOS SERVICIDS CUANDO ASÍ LO DETERMINE, EN LAS INSTALACIONES O BODEGAS DE ALMACENAMIENTO DE "EL PROVEEDOR". 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 PROVEEDOR" TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR LA ENTREGA TOTAL O PARCIAL EN LA FECHA Y LUGAR QUE "LA ALCALDÍA" LE INDIQUE.

QUINTA "VIGENCIA". - LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN QUE SE FIRMÓ, CONVINIENDO 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 PROVEEDOR" 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 INTELECTUAL, DENTRO DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOSOBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A "LA ALCALDÍA".









SÉPTIMA "CONFIDENCIALIDAD". - "EL PROVEEDOR" 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 PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS SERVICIOSOBJETO DEL PRESENTE CONTRATO POR EL TÉRMINO DE UN AÑO CONTADO A PARTIR DE LA CONCLUSIÓN DE ESTOS Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA.

NOVENA "GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO".- QUE DE ACUERDO AL MONTO ADJUDICADO Y DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES ENMARCARDAS DENTRO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE PACTA LA APLICACIÓN Y ENTREGA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, MISMA QUE SE DETALLA EN EL APARTADO "GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO" DEL ANEXO DOS.

LO ANTERIOR, NO EXIME A "EL PROVEEDOR" DE DAR CABAL CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS CON LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE FUERON PACTADOS EN EL MISMO.

DÉCIMA "CESIÓN DE DERECHOS". - "EL PROVEEDOR" 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.

DÉCIMA PRIMERA "CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES".- "EL PROVEEDOR" SE CONSTITUYE COMO PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPE CON MOTIVO 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 CONSIDERÁRSELE A "LA ALCALDÍA" COMO PATRÓN SUSTITUTO O SOLIDARIO, DESLINDÁNDOLA 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 ARTÍCULOS 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL LAS PARTES ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL POR RETRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EL IMPORTE EQUIVALENTE AL 1% (UNO POR CIENTO) ANTES DEL I.V.A. POR CADA DÍA DE RETRASO, CALCULADO SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LOS SERVICIOSDEJADOS 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 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A.

EN SU CASO SE COMUNICARÁ A "EL PROVEEDOR" POR ESCRITO PARA EL PAGO RESPECTIVO DE DICHA PENA, AL DÍA SIGUIENTE DE SU FECHA LÍMITE, SI EL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SE IGUALA O SUPERA POR 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 PROVEEDOR" POR ESCRITO AL SIGUIENTE DÍA DE SU RESCISIÓN.

DÉCIMA TERCERA "SUPERVISIÓN". - EL (LAS) <u>ÁREA(S) SOLICITANTE(S)</u> SERÁ(N) LA(S) RESPONSABLE(S) DE SUPERVISAR Y VERIFICAR LA CALIDAD, CANTIDAD Y AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOSSERVICIOSMATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, OBLIGÁNDOSE A FIRMAR LA FACTURA(S) CORRESPONDIENTE(S) DE HABER RECIBIDO DE CONFORMIDAD, LOS SERVICIOS CONTRATADOS.

SI "LA ALCALDÍA" A TRAVÉS DEL ÁREA(S) SOLICITANTE(S) LLEGARE A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD Y/O INCUMPLIMIENTO EN LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", DICHA IRREGULARIDAD SE HARÁ DE SU CONOCIMIENTO POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A SUBSANAR LA MISMA; SIN EMBARGO, ESTO NO LIBERA A "EL PROVEEDOR", DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS POR











LA EJECUCIÓN DE LOSSERVICIOS DE MALA CALIDAD O NO APEGADOS A LO ESTABLECIDO EN EL <u>ANEXO DOS</u> DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL.

EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" NO SUBSANE DE MANERA INMEDIATA LAS IRREGULARIDADES COMUNICADAS POR EL ÁREA(S) SOLICITANTE(S) ÉSTA COMUNICARÁ POR ESCRITO TAL SITUACIÓN A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES. ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

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

DÉCIMA QUINTA "RESCISIÓN". - LAS PARTES ACEPTAN QUE SI "LA ALCALDÍA", CONSIDERA QUE "EL PROVEEDOR" 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 63 Y 64 DE SU REGLAMENTO.

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

- 1. SI "EL PROVEEDOR" NO CUMPLE CON LA ENTREGA DE LOSSERVICIOSDENTRO DEL PLAZO SEÑALADO DE ACUERDO A LA CLÁUSULA CUARTA DEL PRESENTE CONTRATO Y AL APARTAOO "EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS" DEL ANEXO DOS DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL.
- 2. DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA PRIMERA, SI "EL PROVEEDOR" NO CUMPLE CON LA CANTIDAD ESTABLECIDA, CALIDAO, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNAOAS EN EL ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO Y/O LAS FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL PRESENTE CONTRATO.
- 3. SI "EL PROVEEDOR ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.
- 4. SI "EL PROVEEDOR" SUBCONTRATA, CEDE O TRASPASA EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVAÇOS 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 PROVEEDOR" 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 OE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN GENERAL POR CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A "EL PROVEEDOR" 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 OIRECTA O INOIRECTA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA OCTAVA "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 OEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA NOVENA "JURISDICCIÓN". - PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN OE 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 ALOS DOCE (12) DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2021.

FIRMAS

"LA ALCALDÍA"

"EL PROVEEDOR"

MTRO. JUAN MANUEL GARCÍA GERARDO DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN GUILLERMO CASTRO SAADE REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGOS

NAZÁRIO OMÁR GUTIERREZ GÁRCIA COORDINADOR DE ALMACENES, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR







ANEXO UNO

				PROCEDIMIENTO	
TIPO DE	PROCE	DIMIENTO		No. DE PROCEDIMIENTO	FECHA
LPN	-	T&1	-		
IRN	-	IRI	-		
AD	-			- 19 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 -	12/11/21
COMITÉ	Х	SESIÓN	10"	ORDINARIA LISTADO 0001-11 EXTRAORDINARIA X DE CASOS	
Material Control of the Control of t	11.1.			FUNDAMENTO LEGAL	
ARTÍCULO 134	DE LA C	ONSTITUCIO	N PO	LÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ARTICULO 27	INCISO "C",
52, 54 FRACCI				LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 21 LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL	
(c(s)\1187A	(e)/: [5]	Este	Х	CONTRATO GERRADO OBJETO DEL CONTRATO	
MANTENIMI	ENTO P	REVENTIVO		NACIÓN Y VERIFICACIÓN 2DA FASE AL PARQUE VEHIC ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN	ULAR DE

j.	GENERALES DEL PROVEEDOR
TIPO DE PROVEEDOR:	PERSONA ACRAE XXX SPENSINA ASSIGNATOR SECTION
RAZON SOCIAL:	CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
DOCUMENTO PROBATORIO:	ACTA CONSTITUTIVA No. 22,372 DE FECHA 18 DE AGOSTO DE 2015, EXPEDIDA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO No. 126 DE CHALCO, ESTADO DE MÉXICO
AGTIVIDAD ECONÓMICA	REPARACIÓN MECÁNICA EN GENERAL DE AUTOMÓVILES Y CAMIONES
DOMIGILIO FISCAL:	AVENIDA SAN LORENZO No. 161, COL. PARAJE SAN JUAN, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C.P. 09830, CIUDAD DE MÉXICO
R.F.C.	CDA 150818 H2A
TELÉFONO(S):	5613-0111, 5614-0122 Y 5613-0116
CORRED ELECTRÓNICO Y/O PAGINA WEB:	infocda@castrodiesel.com
APODERADO(A) LEGALI	GUILLERMO CASTRO SAADE
DOCUMENTO PROBATORIO:	PÓLIZA NÚMERO 42,841 DE FECHA 25 DE OCTUBRE DE 2017, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. JUAN MARTÍN ÁLVAREZ MORENO, CORREDOR PÚBLICO NO. 46 DE LA CIUDAD DE MÉXICO
NO. Y TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	CREDENCIAL DE ELECTOR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON CLAVE DE ELECTOR







ANEXO DOS

	REQL	JERIM	IENT()	N	JMER (0	,			D	IRECC	ÓN GE	NERAL	SOLICITA	ANTE	, `	
AD	Q					11-03				_	DIRE	CCIÓN	GENE	RAL DE	ADMINIS	TRACIÓ	N	
SE.	SER		XXX			,,-03			COC	RDINA	CIÓN DE	ALMAC	ĊÉΝ, Μ.	ANTEN	MIENTO	Y CONT	ROL VEHIC	ULAR
									CLAV	E PRES	UPUEST	4L						
AREA	FI	F	SF	Al	PP	FF	FG	FE	AD	OR	PTDA	TG	DI	DG	PROY	COD	COMP	MONTO
300	1	3	4	001	O001	25	Р	1	1	0	3552	1	1	00	N/A	130	3000653	941,424.66
																70	OTAL	941,424.66

Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	AFINACIÓN VEHÍCULOS CARBURADOS		i		-	_
1	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			- 1	-
		4 CIL.	1	SERVICID	2,043,89	2,043.89
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,745.05	3,745,05
		8 CIL.	1	SERVICID	3,745.05	3,745.05
	AFINACIÓN VEHÍCULOS FUEL INYECTION.				-	
2	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 ACELERACIÓN A PRESIÓN, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PRE VERIFICACIÓN.	FUEL INYECTION			-	2









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		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
	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS VEHÍCULOS CARBURAOOS				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	_
3	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS GENERAL, GOMAS, BALEROS, TAZAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRAOORES Y PURGAOORES, GRASA	CARBURADO			-	-
		4 CIL.	1	SERVICIO	4,819.98	4,819.98
		6 CIL.	1	SERVICIO	5,298.70	5,298.70
		8 CIL.	1	SERVIÇIO	5,829.57	5,829.57
	REPARACIÓN GENERAL OE FRENOS VEHÍCULOS FUEL INJECTION				-	3,029.37
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	· · · · <u>· · · · · · · · · · · · · · · </u>
4	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRAOORES Y PURGAOORES, GRASA	FUEL INVECTION			4,965.49 5,883.32 6,090.47 4,819.98 5,298.70	
		4 CIL.	1	SERVICIO	6,338.39	6,338.39
		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.				-	
-	OESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN.				_	
5	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, RECTIFICAR ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCAOA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIOR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, CAMBIO OE PLATINOS Y CONO., BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA OE ACEITE, SONOEO OE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZAOERAS, REPARACIÓN DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y OISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICAOORES OEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANOAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIAOOR Y LLENADO OE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA,	CARBURADO			-	-
	CAMBIO OE ACEITE SOPORTES OE MOTOR.	4 CIL.	1	SERVICIO	16 858 53	16,858,5
		6 CIL.	1	SERVICIO		. 0,000,0









Part.	C oncepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		8 CIL.	1	SERVICIO	25,072.03	25,072.03
	A HOTE DE MOTOR EUEL INVESTIGN	8 010.	' -	SERVICIO	25,072.03	25,072.03
	AJUSTE DE MOTOR FUEL INYECTION.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR				-	-
6	MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUEÑAL 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				-	_
7	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	CARBURADO			-	-
		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
	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA CARBURADO				-	_,555.75
8	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			-	-
	CARTER Y JUNTA DE CARTER				-	4
		4 CIL.	1	SERVICIO	3,227.33	3,227.33
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,546.89	3,546.89









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,896.77	3,896.77
	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION				-	
9	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
-	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
	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION				-	
10	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				-	4,07 1.00
11	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			-	
	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
		6 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				-	4,000
12	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				- 1	
	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
		B CIL.	1	SERVICIO	16,663.50	16,663,50
	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA CARBURADO			-	-	
13	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN			1	-	
	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA	CARBURADO	 			<u> </u>











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
<u> </u>	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.	4 CIL.	1	SERVICIO	5,160.31	
						5,160.31
		6 CIL.	1	SERVICIO	5,697,68	5,697.68
		8 CIL.	1	SERVICIO	6,210.62	6,210.62
	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA FUEL INYECTION				-	-
14	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	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
		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				-	14,044.70
15	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA			 	-	-
		4 CIL.	1	SERVICIO	693.68	693.68
		6 CIL.	1	SERVICIO	833,72	833,72
		8 CIL.	1	SERVICIO	999,81	999.81
	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION				-	999.01
16	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	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					14,200.20
17	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		·· -		-	
	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	1,418.75	1,418.75









Part.	Concepto	ļ	Cant.	U/M	P. U.	Total
		8 CIL.	1	SERVICIO	1,533.78	1,533.78
	VEHÍCULO A GASOLINA FUEL INYECTION ESCANEO DE COMPUTADORA.	FUEL INYECTION.				1,000.11
18	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		i		-	
	ESCANEO DE COMPUTADORA Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA.		1	SERVICIO	2,572.50	2,572.50
	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO VEHÍCULO FUEL INYECTION.				-	
19	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				-	
20	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				•	
·	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES , RETEN Y JUNTAS).	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	8,404.20	8,404.2
		6 CIL.	1	SERVICIO	8,694.00	8,694.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	10,809.54	10,809.5
	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		<u> </u>		-	
22	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				_
	INYECTOR DE COMBUSTIBLE			L	-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,415.00	2,415.0
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,094.22	3,094.2
		8 CIL.	1	SERVICIO	5,361.30	5,361.30
	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA) GASOLINA FUEL INYECTION				-	0,001,0
23	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	
	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA)		-7		-	<u>-</u>
		4 CIL.	1	SERVICIO	14,897.17	14,897.1
		6 CIL.	1	SERVICIO	20,286.00	20,286.0
	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO FUEL INYECTION	8 CIL.	1	SERVICIO	24,343.20	24,343.3







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
24	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	
٠	CAMBIO DE MODULO 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 CIGÜEÑAL MOTOR FUEL INYECTION				-	-
25	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION		<u></u>	-	
	SENSOR DE CIGÜEÑAL.				-	-
		4 CiL.	1	SERVICIO	3,187.80	3,187.80
,		6 CIL.	1	SERVICIO	3,806.04	3,806.04
- /"		8 CIL.	1	SERVIÇIO	4,890.36	4,890.38
	CAMBIO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE, MOTOR FUEL INYECTION (IAC)				-	4,000.00
26	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				-
-	CAMBIO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE IAC				-	-
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,768.23	2,768.23
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,863.85	2,683.85
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,863.85	2,683.85
	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MÚLTIPLE (MAP),MOTOR FUEL INYECTION				-	-
27	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN		ļ		-	-
	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MÚLTIPLE (MAP)	FUEL INYECTION			-	-
<u>.</u> .		4 CIL.	1	SERVICIO	2,623.30	2,623.30
· · . <u>-</u>		6 CIL.	1	SERVICIO	2,859.42	2,659.42
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,116.32	3,118.32
	CAMBIO DE SENSOR (MAF), MOTOR FUEL INVECTION				-	-
28	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			- 1	_
	CAMBIO DE SENSOR (MAF)		-		-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,812.19	2,812.19
		6 CIL.	1	SERVICIO SERVICIO	4,309.57 5,031.65	4,309.57 5,031.65
	CAMBIO DE SENSOR TPS, MOTOR FUEL INYECTION	B CIL.	'-	SERVICIO	5,031.65	5,031.63
29	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION	<u> </u>	1 - 1	-	0
	CAMBIO DE SENSOR TPS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	5,317.83	











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
····		8 CIL.		CEDITION	0.000 000	5,317.8
		8 CIL.	1	SERVICIO	8,362.32	6,382.3
		8 CIL.	1	SERVICIO	7,848.75	7,848.7
	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR, MOTOR FUEL INYECTION				-	
30	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,507.70	2,507.7
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,758.48	2,758.4
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,758.48	2,758.4
	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERANTE, MOTOR FUEL INYECTION				-	
31	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INVECTION			- " -	_
	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA.				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	1,488.71	1,486.7
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,101.05	2,101.0
		8 CIL	1	SERVICIO	2,535.75	2,535.7
	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN, MOTOR FUEL INYECTION				-	
32	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	
	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN.				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,372.55	2,372.5
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,372.55	2,372.5
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,372.55	2,372.5
	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO, MOTOR FUEL INYECTION				-	
33	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	4,955.58	4,955.5
		8 CIL.	1	SERVICIO	5,506.20	5,506.2
	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACIÓN DE GASES,	8 CIL	1	SERVICIO	5,885.59	5,885.5
	MOTOR FUEL INYECTION					
34	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACIÓN DE GASES.	FUEL INYECTION			_	
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,564.68	2,564.6
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,564.88	2,564.6
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,564.68	2,564.
	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO, FUEL	8 CIL.	1	SERVICIO	2,564.68	











Part.	C oncepto INYECTION		Cant.	U/M	P. U.	Total
35	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	
	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO.	, 022		 		
	CAMBIO DE CONVENTIDON CATALITICO.	4 CIL.	1	SERVICIO	10 824 03	
		6 CIL,	1	SERVICIO		10,824.03
			1	+		12,026.70
	CAMPIO DE ACEITE VIELTO	8 CIL.	1	SERVICIO	13,229.37	13,229.37
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.					
36	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		i	+ +	- 10,824.03 12,026.70 13,229.37 	
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	CARBURADO			-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	468.97	466,97
		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.				-	
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	FUEL INYECTION			-	_
		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				-	030.90
38	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				- 10,824.03 12,026.70 13,229.37 	_
	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	CARBURADO				-
		4 CIL.	1	SERVICIO	1,200.11	1,200.11
		6 CIL,	1	SERVICIO	1,200.11	1,200.11
		8 CIL.	1	SERVICID	1,200.11	1,200.11
	MOTORES FUEL INVECTION				•	1,200.11
	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR				-	<u> </u>
39	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-]	-
	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			<u> </u>	-	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
40	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	CARBURADO			-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,178.75	2,178.7
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,178.75	2,178.7
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,178.75	2,178.7
	MOTORES GASOLINA FUEL INVECTION				-	
	CAMBIO DE CREMALLERA .				-	
41	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				_	
	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	FUEL INYECTION			-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	4,202.82	4,202.8
		6 CIL.	1	SERVICIO	4,202.82	4,202.8
	-	8 CIL.	1	SERVICIO	4,202.82	4,202.8
	MOTORES GASOLINA CARBURADO.				-	
	CAMBIO DE VENTILADOR					
42	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA	CARBURADO	-		-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,396,98	2,396.9
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,396.98	2,396.9
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,396.98	2,396.9
	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR				-	_
43	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		-		-	
	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA	FUEL INVECTION			-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,815.47	2,815.4
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,315.36	3,315.3
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,914.60	3,914.6
	SERVICIO A RADIADOR				-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
44	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.	CARBURADO Y FUEL INYECTION			-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	1,206.61	1,206.6
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,811.25	
		8 CIL	1	SERVICIO	2,475.38	1,811.2











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	CALIDIO DE DADIADOD					2,475,38
	CAMBIO DE RADIADOR				-	
45	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	_
	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	6,212.24	6,212,24
	CAMBIO DE RADIADOR				-	
46	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	7.
	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE.	FUEL INYECTION			-	-
		4 CIL.	1	SERVICIO	3,246.97	3,246.97
		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 INVECTION			-	5,520.30
47	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	4 CIL.	1	SERVICIO	7,702.19	7,702.19
	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER	6 CIL.	1	SERVICIO	10,115.00	10,115,00
		6 CIL.	1	SERVICIO	11,060.83	11,060.83
	CAMBIO DE POLEA TÉRMICA DE VENTILADOR		-		-	11,000.03
48	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION		-	-	<u> </u>
	CAMBIO DE POLEA TÉRMICA DE VENTILADOR				-	
		6 CIL.	1	SERVICIO	5,139,13	<u> </u>
		8 CIL.	1	SERVICIO	6,116.13	5,139.13
	CAMBIO DE TERMOSTATO.		<u> </u>	021177010	0,110.10	6,116.13
49	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE TERMOSTATO Y SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE.	FUEL INYECTION			-	-
		4 CIL.	11	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				-	2,17 0.00
50	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	<u>-</u>
	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR RECONSTRUIDO, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍA.	CARBURADO			-	-
		4 CIL.	1	SERVICIO	4,588.50	4,588.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	5,651.10	5,651.10
		8 CIL.	1	SERVICIO	8,423.79	_,001,10







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	CAMBIO DE CARBURADOR RECONSTRUIDO			-	_	8,423.79
64				_	-	:
51	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE CARBURADOR RECONSTRUIDO.			<u> </u>	- -	
	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					4,911.17
52	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				_	- · (
	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	CARBURADO Y FUEL INVECTION			-	
		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				-	3,002.02
53	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	<u> </u>
	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			<u> </u>	-	0,301.uz
54	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	-			-	· · · ·
	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	N			-	7,102.00
55	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS,	CARBURADO			-	









				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Part.	Concepto	<u></u>	Cant.	U/M	P. U.	Total
	JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.					
	DE ACETTE PARA TRANSIVIISION.	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
	REPÁRACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR				-	-
56	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.	FUEL INYECTION			-	-
<u> </u>		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				-	
57	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISIÓN, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN.	CARBURADO			-	-
		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				-	_
58	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN 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				-	-
59	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	_
	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISIÓN, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,035.47	2,035.4
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,198.30	2,198.30
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,442.53	2,442.53









Part.	C oncepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL				-	-
60	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	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				-	
61	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 VDLANTE	CARBURADO			-	-
		4 CIL.	1	SERVICIO	1,838.42	1,838.42
		6 C1L.	1	SERVICIO	3,012.48	3,012.48
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,053.20	3,053.20
	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO				-	
62	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	_
	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	3,466.81	3,468.81
		8 CIL.	1	SERVICIO	5,017.05	5,017.05
	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO				-	0,017.00
63	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	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	_			-	
64	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	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	8,461.03	8,461.01









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN				-	
65	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			-	-
	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN				-	_
			1	SERVICIO	1,302.67	1,302.67
	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO				-	_
66	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INVECTION			-	
	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO				-	
			1	SERVICIO	3,989.51	3,989.51
	CAMBIO DE HORQUILLA DE EMBRAGUE			1	-	0,303.51
67	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO		 		· · · · · ·
	CAMBIO DE HORQUILLA DE EMBRAGUE.	 		 		
			1	SERVICIO	737.65	707.05
	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR		,,		-	737,65
68	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, 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				-	-
69	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					_
	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, 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
		6 CIL.	1	SERVICIO	11,712.75	11,712.75
	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR					. 1,712.70
70	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			-	-
	CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR.		<u></u>		-	
		4 ClL.	1	SERVICIO	5,116.35	5,116.35
		6 CIL.	1	SERVICIO	6,138.94	6,138.94
		8 CIL.	1	SERVICIO	7,366.74	7,366.74
	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.				-	7,000.14
71	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			- -	
	CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA		-		-	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		4 CIL.	1	SERVICIO	7,026.30	7,026.3
		6 CIL.	1	SERVICIO	8,915.19	8,915.1
		8 CIL.	1	SERVICIO	11,180.25	11,180.2
72	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIORÁULICA.				-	
	OESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INVECTION			-	
	CAJA OE DIRECCIÓN HIORÁULICA				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	10,855.43	10,855.4
		6 CIL.	1	SERVICIO	13,530.04	13,530.0
		6 CIL.	1	SERVICIO	15,633.50	15,633.5
	CAMBIO DE MANGUERA DE OIRECCIÓN				-	
73	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	
	MANGUERA DE DIRECCIÓN.				•	
-		4 CIL.	1	SERVICIO	3,182.59	3,182.5
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,273.53	2,273.5
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,273.53	2,273,5
	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U				-	2,219.0
74	OESCRIPCIÓN OE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION			-	
	CAMBIO OE TERMINAL OE OIRECCIÓN, ALINEACIÓN				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	1,992.38	1,992.3
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,589.36	2,569.3
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,018.75	3,016.7
	CAMBIO OE BRAZO PITMAN				-	<u> </u>
75	DESCRIPCIÓN OE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION			-	
	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACIÓN					<u>.</u>
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,608.20	2,608.2
		8 CIL.	1	SERVICIO	4,636.80	4,636.8
	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCIÓN				-	4,000.0
76	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION	. ,.,		-	
	BIELETA DE OIRECCIÓN.	TOLE INTECTION			-	·
		4 CIL.	1	SERVICIO	1,333.08	1,333.0
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,333.08	1,333.0
		8 CIL.	1	SERVICIO	1,333.08	1,333.0
	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA				-	.,000.0









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
77	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADD			-	
	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISIÓN				-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		6 CIL.	1	SERVICIO	7,762.45	7,762.45
		8 CIL.	1	SERVICIO	8,700.37	8,700.37
	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA				-	
78	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INVECTION			-	
	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					11,504,88
79	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	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				-	10,101.110
80	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			_	
	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 CłL.	1	SERVICIO	20,165,25	20,165.25
	CAMBIO DE DISCO DE FRENOS				-	
81	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS				-	
		4 CIL,	1	SERVICIO	2,388.83	-
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,580.98	2,388.83
_		8 CIL.	1	SERVICIO	2,839,88	2,580,98
	CAMBIO DE DISCO DE FRENOS				2,550.55	2,839,88
82	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				-
	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
			-		-	











Part.	C oncepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,018.75	3,018.7
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,622.50	3,622.5
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS				-	
83	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			-	
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,212.80	2,212.8
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,444.48	2,444.4
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,286.47	3,286.4
-	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS				-	
84	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	3,018.75	3,018.7
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,622.50	3,622.5
		8 CIL.	1	SERVICIO	4,377.19	4,377.1
	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO	·			-	
85	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION	· -		-	<u></u>
	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO.				_	
		4 CIL.	1	SERVICIO	5,047.93	5,047.9
		6 CIL.	1	SERVICIO	6,024.96	6,024.9
	CAMBIO DE BOOCTED DE EDENOS (HIDBOYAC)	8 CIL.	1	SERVICIO	7,0 0 2.00	7,002. 0
	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)	LIGERO		-	-	
86	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	AUTOMÓVIL			-	
	CAMBIO DE BOOSTER HIDROVAC			ļ <u>.</u>	-	
			1	SERVICIO	11,543.70	11,543.7
	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)	PICK UP HASTA 3			- !	
87	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	½ TONS		-	•	
	CAMBIO DE BOOSTER HIDROVAC				-	·
			1	SERVICIO	8,130.47	8,130.4
	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS				-	
88	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION	ļ		-	
	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS.				- !	
		4 CIL.	1	SERVICIO	3,191.61	3,191.6
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,924.39	3,924.3







Part.	Concepto		Cant.	U/M	Р. U.	Total
		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 INYECTION				
	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
						4,021,07
	SUSPENSIÓN, EJÉ DELANTERO				-	-
91	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	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	CARBURADD			-	-
		4 CIL.	1	SERVICIO	8,224.90	8,224.90
		6 CiL	1	SERVICIO	9,047.25	9,047.25
-		8 CIL.	1	SERVICIO	9,394.05	9,394,05
	SUSPENSIÓN DELANTERA				-	8,394,05
92	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					<u>-</u>
	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 INVECTION			-	
		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				-	.0,001.02
93	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE	FUEL INYECTION 3.5, TONS.		† †	_	











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	TÉRMINALES 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				_	
			1	SERVICIO	19,377.61	19,377.61
	CAMBIO DE AMORTIGUADORES				-	
94	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			-	_
	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,533.77	2,533.7
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,038.53	3,038,50
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,647.56	3,647.56
	CAMBIO DE AMORTIGUADORES				-	3,047.30
95	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION	······································			
	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA			 	-	<u>. </u>
		4 CIL.	1	SERVICIO	2,958.38	2,958.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,550.05	3,550.05
		8 CIL.	1	SERVICIO	4,619.99	
	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	-		-	-	4,819.99
96	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	LIGERO Y				<u> </u>
	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	SEMILIGERO				
	O, MISSIO COMINE EL TO SE COMINE SE COCI ENCION		1	SERVICIO	224.22	
	CAMPIO DE BADDA DE TODOIÓN DE VAN			SERVICIO	864.66	864.66
	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN DE VW	4. CIL		-	-	
97	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLKSWAGEN			-	<u> </u>
	CAMBIO COMPLETO DE BARRA DE TORSIÓN DE VW.				- [
			1	SERVICIO	1,496.49	1,496.49
	CAMBIO DE ROTULA				-	1,490.48
96	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO		 	-	
	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACIÓN.			 -	-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	1,396.77	1 200 77
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,537.17	1,398.77
		8 CIL.	1	SERVICIO	1,830.28	1,537.17
	CAMBIO DE ROTULA		•		-	1,830.28
99	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INVECTION				
	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACIÓN.	. SEE HITEOTION		-		









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		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				-	3,367.72
100	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	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				•	•
101	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	
	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				-	_
102	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			-	
	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			-	<u>.</u>
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA.			1	•	_
		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					1,000.00
104	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA.				-	_
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,116.89	2,116.89
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,419.58	3,419.58
	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR		-	-	-	2, 1, 1, 2, 2, 0
105	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INVECTION			-	
	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR					









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		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 ROTACIÓN 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
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.				-	
107	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION			-	
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	TOESIMIEOTION			-	-
		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, FOCOS, 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	9,932.9











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		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 ClL.	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				-	
112	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	
	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
		8 CIL.	1	SERVICIO	6,216.21	6,216.21
	CAMBIO DE MARCHA.					
113	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			-	·-
_	CAMBIO DE MARCHA.				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	3,417.23	3,417.23
		6 CIL.	1	SERVICIO	4,165.68	4,165,88
		8 CIL.	1	SERVICIO	4,636.80	4,636.80
	CAMBIO DE MARCHA.				•	4,030,60
114	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE MARCHA.				-	<u> </u>
		4 CIL.	1	SERVICIO	7,466.50	7,486.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	8,983.80	8,983.80
		8 CIL.	1	SERVICIO	9,841.13	9,641.13
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.					<u>-</u>
115	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTA DIODOS.				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	1,986.59	1,986.59











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,185.30	2,185.30
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,403.46	2,403,46
	REPARACIÓN DE ALTERNAOOR.				-	
116	OESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	
•	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIOCOS Y PORTA DIOCOS.				•	-
		4 CIL.	1	SERVICIO	4,158.63	4,158.63
	88	6 CIL.	1	SERVICIO	4,331.91	4,331.91
		8 CIL.	1	SERVICIO	4,890.38	4,890.38
	CAMBIO OE ALTERNADOR.				-	_
117	DESCRIPCIÓN OE 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
	CAMBIO DE ALTERNADOR.				-	
118	OESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION			-	-
	CAMBIO OE 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	9,533.2
	CAMBIO OE BANDA ÚNICA				-	
119	DESCRIPCIÓN OE LA REPARACIÓN	VEHÍCULOS LIGEROS			-	
	CAMBIO DE BANOA OE ÚNICA				-	
			1	SERVICIO	1,498.12	1,498.12
	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR.				-	
120	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VEHÍCULOS LIGEROS			-	_
	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS.	2.02,700			-	
			1	SERVICIO	1,171.28	1,171,28
	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES				-	1,171,20
121	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO		1	-	
	INCLUYE UNIOADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH				-	









Part.	Concepto	T	Cant.	U/M	P. U.	Total
rait.	GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.		Cant.	U/W	F. U.	TOTAL
		4 CIL.	1	SERVICIO	3,254.21	3,254.21
		6 CIL.	1	SERVICIO	4,407.38	4,407.38
		8 CIL.	1	SERVICIO	7,715.93	7,715.93
	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	FUEL INVECTION				7,713.83
122	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	<u>-</u>
	INCLUYE UNIDADES, FOCOS, 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.				-	17,000.01
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 INVECTION			-	_
	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.				-	0,922.90
125	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO			-	
	CAMBIO DE ACUMULADOR.			-		<u> </u>
		4 CIL.	1	SERVICIO	3,943.70	2 042 70
		6 CIL.	1	SERVICIO	4,487.07	3,943.70
		8 CIL,	1	SERVICIO	4,935.05	4,487.07
	CAMBIO DE REELEVADOR C/U				-	4,935.05
126	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION			-	
	CAMBIO DE REELEVADOR	TOLLINIECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	471.31	47 1 .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				-	







Part.	Concepto	<u> </u>	Cant.	U/M	P. U.	Total
127	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO	<u> </u>	 	-	
	SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR				-	
		4 GIL.	1	SERVICIO	2,173.50	2,173.50
		6 CIL.	1	SERVICID	2,535.75	2,535.7
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,777.25	2,777.2
	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR				-	
128	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INVECTION			-	· · ·
	SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	3,018.75	3,018.7
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,743.25	3,743.2
		8 CIL.	1	SERVICIO	4,467.75	4,467.7
	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	6,282.46	8,282.4
		6 CIL.	1	SERVICIO	8,282.46	8,282.4
		8 CIL.	1	SERVICIO	8,282.46	8,282.4
100	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				-	0,202,4
130	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE	CARBURADO				
	TORNILLERÍA				-	
		4 CIL.	1	SERVICID	3,442.17	3,442.1
		6 CIL.	1	SERVICIO	4,840.15	4,840.1
		8 CIL.	1	SERVICIO	5,322.33	5,322.3
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR					
131	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA				-	
		4 CIL.	1	SERVICIO	6,766.83	6,766.8
		6 CIL.	1	SERVICIO	7,607.25	7,607.2
		8 CIL.	1	SERVICIO	8,573.25	8,573.2
	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.









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		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				-	1,002.20
134	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INVECTION			_	
	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	·			-	4,709.00
135	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VEHÍCULOS			-	<u>-</u>
	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO	LIGEROS	1	SERVICIO	565,03	
	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			565.03
136	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION			-	•
	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.	1022 1112011011			-	-
		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	4 CIL.	1	SERVICIO	18,112.50	18,112.50
	MODELOS 2008 Y ANTERIORES	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	4 CIL.	1	SERVICIO	40,518.45	40,518.45
	MODELOS 2009 EN ADELANTE	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)	4 CIL.	1	SERVICIO	4,011.00	4,011.00
	INCLUYE SENSOR	6 CIL.	1	SERVICIO	5,113.50	5,113.50
		8 CJL.	1	SERVICIO	5,282.81	5,262.61









Part.	Concepto	ļ	Cant.	U/M	P. U.	Total
140	CAMBIO DE TAPÓN DE GASOLINA	4 CIL.	1	SERVICIO	664.13	664.1
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,026.38	1,026.3
		8 CIL.	1	SERVICIO	1,165.24	1,165.2
141	CAMBIO DE MANGUERA DE VACÍO	4 CIL.	1	SERVICIO	463.68	463.6
		6 CIL.	1	SERVICIO	513.19	513,1
		8 CIL.	1	SERVICIO	794.54	794.5
142	CAMBIO DE SILENCIADOR	4 CIL.	1	SERVICIO	4,238.33	4,238.3
		6 CIL.	1	SERVICIO	4,283.61	4,283.6
		8 CIL.	1	SERVICIO	4,999.05	<u>4</u> ,999.0
143	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	4 CIL.	1	SERVICIO	181.13	181,1
		6 CIL.	1	SERVICIO	181.13	181.1
		8 CIL.	1	SERVICIO	181.13	181.1
144	CAMBIO DE SENSOR CKP	4 CIL.	1	SERVICIO	3,187.80	3,187.8
		6 CIL.	1	SERVICIO	3,501.75	3,501.7
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,803.63	3,803.6
145	CAMBIO DE ARNÉS DE COMPUTADORA	4 CIL.	1	SERVICIO	5,332.32	5,332.3
		6 CIL.	1	SERVICIO	5,856.38	5,856.3
		8 CIL.	1	SERVICIO	6,158.25	6,158.2
146	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	4 CIL.	1	SERVICIO	5,433.75	5,433.7
		6 CIL.	1	SERVICIO	11,592.00	11,592.0
		8 CIL.	1	SERVICIO	12,075.00	12,075.0
147	REPARACIÓN DE TRANSFER DE CAJA DE VELOCIDADES	4 CIL.	1	SERVICIO	26,563.79	26,563.7
;		6 CIL.	1	SERVICIO	28,980.00	26,980.0
		8 CIL.	1	SERVICIO	30,753.82	30,753.8
148	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS	4 CIL.	1	SERVICIO	627.90	627.9
		6 CIL.	1	SERVICIO	905.63	905.6
		8 CIL.	1	SERVICIO	1,026.38	1,026.3
149	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	4 CIL.	1	SERVICIO	536.13	536.1
		6 CIL.	1	SERVICIO	536.13	536.1
		8 CIL.	1	SERVICIO	536.13	536.1
150	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN	4 CIL.	1	SERVICIO	1,086.75	1,086.7
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,086.75	1,086.7
		8 CIL.	1	SERVICIO	1,086.75	1,,,,,,,,,,











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	OAMBIO DE BUI DO DE AOSITE		 	0550,4010	4 450 05	1,086.75
151	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	4 C!L.	- 1	SERVICIO	1,183.35	1,183.35
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,666.35	1,666.35
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,415.00	2,415.00
152	CAMBIO DE CAPUCHÓN DE BOBINA C/U	4 CIL.	1	SERVICIO	514.50	514.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	714.00	714.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	834,75	834,75
153	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	4 CIL.	1	SERVICIO	1,845.06	1,845.06
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,448.81	2,448.81
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,054.98	3,054.98
154	CAMBIO DE VÁLVULA EVAP	4 CIL.	1	SERVICIO	5,453.07	5,453.07
		6 CIL.	1	SERVICIO	6,520.50	6,520.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	7,245.00	7,245.00
155	CAMBIO DE EFECTO HALL	4 CIL.	1	SERVICIO	1,630.13	1,630.13
		6 CiL.	1	SERVICIO	2,753.10	2,753.10
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,018,75	3,018.75
156	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	4 CIL.	1	SERVICIO	3,501.75	3,501.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	4,202.10	4,202.10
		8 CIL.	1	SERVICIO	5,042.52	5,042.52
157	CAMBIO DE VÁLVULA EGR	4 CIL.	1	SERVICIO	7,848.75	7,848.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	9,418.50	9,418.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	10,094.70	10,094.70
158	CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,328,25	1,328.25
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,593.90	1,593.90
		8 CIL.	1	SERVICIO	1,835.40	
159	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	4 CIL.	1	SERVICIO	1,287.20	1,835.40 1,287.20
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,521.45	1,521,45
·		8 CIL.	1	SERVICIO	1,825.74	
160	CAMBIO DE ACTUADOR DE PAPALOTES DE GARGANTA DE ACELERACIÓN	4 CIL.	1	SERVICIO	9,108.17	1,825.74 9,108.17
		6 CIL.	1	SERVICIO	10,080.00	10,080.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	12,061.72	12,061.72
161	CAMBIO DE BOBINAS DE BUJÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,308.93	
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,570.72	1,308.93











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		8 CIL.	1	SERVICIO	1,883.70	1,883.70
162	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,226.25	4,226.25
		6 CIL.	1	SERVICIO	5,071.50	5,071.50
		8 CI L .	1	SERVICIO	6,085.80	6,085.80
163	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	4 CIL.	1	SERVICIO	1,992.38	1,992.38
-		6 CIL.	1	SERVICIO	2,390.85	2,390.85
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,869.02	2,869.02
164	CAMBIO DE BALATAS DE ESTACIONAMIENTO	4 CIL.	1	SERVICIO	2,620.28	2,620.2
		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	
		8 CIL.	1	SERVICIO	4,347.00	3,622.50
166	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA (IAT)	4 CIL.	1	SERVICIO	2,101.05	4,347.00
		6 CIL.	1	SERVIÇIO	2,521,26	2,101.05
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,025.51	2,521.26
167	BORRADO DE CODIGOS ACTIVOS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,100.00	3,025.51
168	CORREGIR FUGAS EN SISTEMA DE ESCAPE	4 CIL.	1	SERVICIO		1,100.00
	(DILUCION)				1,900.00	1,900.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,120.00	2,120.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	2,310.00	2,310.00
169	CALIBRACION Y LIMPIEZA DE INYECTORES	4 CIL.	1	SERVICIO	1,825.00	1,825.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	2,737.50	2,737,50
		8 CIL.	1	SERVICIO	3,650.00	3,650.00
170	CORREGIR VALORES DE COMBUSTIBLE	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,300.00	1,300.00
171	INSPECCION FISICO MECANICA	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	680.00	680,00
172	CORREGIR FUGAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,320.00	1,320.00
173	CORREGIR FUGA DE ACEITE	4 CIL.	1	SERVICIO	980.00	980,00
		6 CIL.	1	SERVICIO	1,300.00	1,300.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	1,450.00	1,450.00
174	RECALIBRACION DE SENSORES	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,600.00	1,600.00
175	REGALIBRACION DE CUERPO DE ACELERACION	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
178	REPARACION DE LINEAS DE SENSORES	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,200.00	1,200,00
177	CALIBRAR VALORES	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,500.00	1,500







Part	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Totai
178	LIMPIEZA A SENSORES	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00

Part.	<u>C oncepto</u>		Cant.	U/M	P. U.	Total
1	AFINACIÓN MOTOR DIESEL CONVENCIONAL				-	
	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				-	-
	ACEITE, 1 FILTRO DE ACEITE, 1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE DIESEL, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO, 1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA, REPUESTO DE BOMBA, REPUESTO DE INYECTORES, PRE 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 SECUNDARIO, 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					
	ANTALO ELECTROMICO	MOTOR	1	SERVICIO	24,605.14	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		CATERPILLAR ELECTRÓNICO			-	24,605.1
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	24,605.14	24,605.14
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	23,938,14	23,938.14
		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 MAXFORGE	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: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	91,183.50	91,183.50
		MOTOR CUMMINS 210 MOTORES	1	SERVICIO	78,349.50	78,349.50
_		ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	133,491.77	133,491.









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		ELECTRÓNICO MOTOR				
		CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	132,940.00	132,940.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	133,491.77	133,491.77
		MOTOR M. BEN2 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 MOTOR	1	SERVICIO	196,566.64	196,566.64
		MAXFORCE	1	SERVICIO	227,269.74	227,269.74
4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL]	-	_
	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: CUMMINIS 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
L		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	116,943.79	116,943.79
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	92,330.69	92,330.69
<u></u>		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	96,754.42	96,754.42
ļ <u>.</u>		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		·		- 1	
	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		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
L		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	26,111.01	26,111.01







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	27,082.53	27,082.5
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	28,144.09	28,144.09
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	27,376.37	27,376.3
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			•	
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	47,719.53	47,719.50
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	46,242.87	46,242.8
		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	36,807.7
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	68,256.50	68,256.50
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	61,828.46	61,828.46
6	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	· <u> </u>
	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA, 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	10,192.8
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	10,214.08	10,214.08
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	15,218.01	15,218.0
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	14,295.24	14,295.2
		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	41,043.9
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	76,875.13	76,875.1
		MOTOR	1	SERVICIO	69,636.88	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Totai
		MAXFORCE				69,636.88
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			-	-
<u>.</u>		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	SERVIÇIO	51,329.27	51,329.27
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	75,070.90	75,070.90
		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	76,154.98	76,154.98
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	59,766.64	59,768.64
		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: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	12,559.75	12,559.75
		MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	8,927.62	, 2,000.19







Part.	Concepto	040	Cant.	U/M	P. U.	Total
		210 MOTORES		 -		8,927.62
		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
	<u> </u>	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 ELECTRÓNIGO	1	SERVICIO	8,555.82	8,555.82
11	CAMBIO DE VÁLVULA IPR (SELENOIDE)	DIESEI				
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	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				-	
13	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN COMPLETA				-	
	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			-	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Totai
_		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	7,337.05	7,337.05
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	7,644.63	7,644.63
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	6,689.35	6,689,35
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	6,628.08	6,628.08
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	6,641.85	6,641.85
		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	11	SERVICIO	9,742.72	9,742.72
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	11,066.83	11,066.83
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	9,431.38	9,431.38
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	15,605.60	15,605.60
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	14,136.43	14,136,43
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 MA YOR 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	62,100.00	62,100.00
18	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	6,974.73	6,974.73
	CAMBIO DE BOMBA DE CEBADORA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	16,361.28	16,361.28
19	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN		-		-	10,301.20
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL	1	SERVICIO	8,052.86	- _





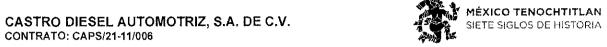


Part.	Concepto	<u> </u>	Cant.	U/M	P. U.	Total
	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN	<u></u>				
20	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	DIESEL ELECTRÓNICD	1	SERVICIO	37,899.54	37,899.5
21	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	LLLOTTONIOS			-	37,699.5
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN			1	-	
	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	1,725.00	1,725.0
22	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.				-	1,720.5
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	14,728.05	14,728.0
23	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.			ļ <u>. </u>	-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIDNAL	1	SERVICIO	2,110.57	2,110.5
	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.				~	
24	CAMBIO DE MECANISMO DE ACELERADOR.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	6,983.19	6,983.
	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,				-	<u> </u>
	ACEITE, FIETRO (JONIAG,	MOTORES CONVENCIONALES			-	
		MOTDR: M. BENZ	1	SERVICIO	8,936.25	8,936.2
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	9,130.05	9,130.0
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	4,847.61	4,847.6
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICID	4,857.60	4,857.6
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	4,866.34	4,866.3
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	9,130.05	9,130.0
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	8,577.38	8,577.3
		MOTDRES ELECTRÓNICOS.			-	.,
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	28,244.12	28,244.
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	28,855.52	28,855.
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	28,592.96	28,592
		MOTOR M. BENZ	1	SERVICIO	28,652.97	_0,002.









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		COMMON RAIL MOTOR CUMMINS				28,652.97
		COMMON RAIL	1	SERVICIO	22,967.64	22,967.64
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	40,398.74	40,398.74
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	36,593.93	36,593.93
26	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL				-	_
	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: CUMMINIS 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					<u> </u>
	CAMBIO DE FAN CLUTCH.	DIESEL 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				-	







Part.	Concepto	1	Cant.	U/M	6.11	T
	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA	-	Cant.	U/W	P. U.	Total
	EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR,				-	
	THITOIOTEXTERIOR.	MOTORES CONVENCIONALES			-	
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	3,610.01	3,610.0
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	3,688.04	3,688.0
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	2,946.83	2,946.8
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	2,951.33	2,951.3
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	2,958.82	2,958.8
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	3,688.04	3,688.0
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	3,464.48	3,464.4
		MOTORES ELECTRÓNICOS.		_	-	
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,560.55	5,560.5
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	5,680.59	5,680,5
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,629.55	5,629.5
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	5,641.58	5,641.5
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	5,652.09	5,652.0
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,955.19	7,955.1
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	7,205.00	7,205.0
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	10,983.0
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	11,220.62	11,220.6
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	11,118.09	11,118.0
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	11,140.60	11,140.6
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	11,163.73	11,163.7
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	11,220.62	11,220.6
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	10,540.43	10,540.4
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	
		MOTOR	1	SERVICIO	24,269.24	











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		CATERPILLAR ELECTRÓNICO				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 CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	22,766.33	22,766.33
		MOTOR CUMMINS 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		i		-	
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.				-	-
:		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	5,767.85	5,767.85
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	5,892.89	5,892.89
		MOTOR: 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	11	SERVICIO	5,892.89	5,892.89
		MOTOR CUMMINS	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
		MOTOR 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,	TIPO CV 34, CV35, CV 37, CM 50	1	SERVICIO	52,550.40	52,550.40







Part.	Concepto	T	Cant.	U/M	P. U.	Total
_	FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.					Total
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	65,076.8
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	67,807.61	67,807.6
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	69,275.53	69,275.8
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	68,646.61	68,646.6
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	63,222.60	63,222.6
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	96,496.71	96,496.7
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	93,523.52	93,523.5
34	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN	,			-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	6,829.07	6,829.0
	EMPACAR TRANSMISIÓN CON JUEGO DE JUNTAS, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,729.33	7,729.3
	CAMBIO DE TAPA DE LA TRANSMISIÓN ESTÁNDAR				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	6,339.27	6 220 6
	CAMBIO DE LA TAPA DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, CAMBIAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	16,819.67	6,339.2 16,819.6
- 1	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	29,160.60	20.400.0
	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	37,241.60	29,160.6
37	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO			1	-	37,241.6
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	-			-	-
•	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, OISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.				-	
		MOTORES CONVENCIONALES	<u>, </u>		- 1	 -
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	10,277.86	40.077.0
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	17,873.73	10,277.8
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	8,278.55	<u>17,873.7</u>











Part.	Concepto	T	Cant.	U/M	P. U.	Total
						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
<u></u>		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	4,856.35	4,856.35
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	6,089.19	6,089.19
		MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	5,721.60	5,721.60
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	- 0,721.00
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	12,952,36	12,952,36
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	12,250.92	12,250.92
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	12,739.80	12,739.60
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	12,164.64	12,164.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	12,068.36	12,164.847











Part.	Concepto	MOTOR CHARACTER	Cant.	U/M	P. U.	Total
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	18,527.66	18,527.66
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	16,782.18	16,782.18
39	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN				-	10,7 92.10
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	4,700.05	4,700.05
	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN				-	7,1 00.00
40	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	8,806.70	8.806.70
	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO				-	9,000.76
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	
42	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	LLEOTROIT GO	<u> </u>	1	-	4,025.00
	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	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	9,269.00	9,269,00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	13,921.47	13,921.47
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	14,506.65	14,506.65
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	14,819.94	14,819.94
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	14,684.88	14,684.88
		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	34,843.8
		TIPO 22,000 LBS DOS PASOS	1	SERVICID	58,650.00	58,650.0









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	TRACTO	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, BIRLOS CON MAZA, BALEROS, ARAÑAS, BALATAS PORTABLATAS CON CRUCETA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	65,066.87	65,066.87
48	REPARACIÓN DE CARDAN				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	7,1#7.02	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, SINFÍN, 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, SINFÍN, 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











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	11,850.75	11,850.75
54	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA				-	11_650.75
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	14,904.00	14.004.00
,	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE CAMBIO DE SINFÍN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VÁLVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	15,525.00	14,904.00 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, CDNEXIONES 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				-	
	CÁMBIO 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				-	<u> </u>
-	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCHAMBERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VÁLVULA DE APLICACIÓN, REPARTO, DISPARO RÁPIDO, RETENCIÓN, REPARAR LÍNEAS 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, 172.7









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO CADA UNO	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	7,667.15
63	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
64	REPARACIÓN DE COMPRESORA	TRACTOCAMION	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 COPLE DE COMPRESOR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,216.70	1,216.70
	CAMBIO DE COPLE 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	2,161.65
	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				-	5,170.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	7,910.85	7,91 0 .85
	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	JOHN MICHOLOGICAL.	 		-	7,910.03
71	REPARACIÓN DE VÁLVULA REPARTIDORA			 		







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,084.30	3,084.3
	REPUESTO DE VÁLVULA REPARTIDORA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,577.35	7,577.3
-	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA DE TRACTOCAMION	21505				
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	3,666.20	3,666.2
	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	6,032.90	6,032.9
73	CAMBIO JGO. DE MANGUERAS DEL SELECTOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRACTOCAMION	1	SERVICID	3,591.45	3,591.4
- 1	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	1,029.2
	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBERS	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	1,482.35	1,482.3
	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,075.28	1,075.2
	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	1,660.45	1,660.4
76	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE				-	<u> </u>
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,958.61	3,958.6
	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VÁLVULA DE RETENCIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	6,448.05	6,448.0
77	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,069.27	3,069.2
	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	3,360.61	3,360.6
78	CAMBIO DE MATRACA (UNO)				-	-,
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,865.51	1,865.5
	CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,167.70	5,167.7
	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	828.98	828.9
	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,565.66	7,565.8
80	CAMBIO DE GAVILÁN				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN			† - - -	-	
	CAMBIO DE GAVILÁN, INCLUYE RETEN, BUJES Y SEGURO.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,035.00	1,035.0
$\overline{}$	SUSPENSIÓN, EJE DELANTERO				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL	1	SERVICIO	10,369.55	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		CONVENCIONAL.				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				-	<u>-</u>
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CDNVENCIONAL.	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	SERVICID	3,300.93	3,300.93
85	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA (UNA RUEDA)			ļ	-	
	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	TRACTOCAMION	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
88	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA CADA UNO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CDNVENCIONAL.	1	SERVICIO	827.71	827.71
·	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICID	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.			1	-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES,	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	27,994.05	27,994.05











Part.	C oncepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.					
91	CAMBIO DE BALANCINES.		<u>L</u>		-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	9,658.93	9,658.9
	CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGUROS	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	22,492.51	22,492.5
92	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE CADA UNA				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE, INCLUYEN TUERCA Y RONDANA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,481.25	1,481.2
93	SISTEMA ELÉCTRICO.				_	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	12,350.62	12.250.00
	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	12,350.62 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	7,130.0
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.	DIÉSEL 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 PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO 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	19,321.63	19,321.63
98	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.				-	10,02,.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	5,632.17	5,632,17
	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	10,778.43
99	CAMBIO DE ALTERNADOR.		_			









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN]	
	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.				-	
		DIESEL CDNVENCIONAL.	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, FOCOS, 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				-	
	CABIO DE INDICADORES FÍSICOS DE TEMPERATURA DE AGUA Y PRESIÓN DE ACEITE.	DIESEL CONVENCIONAL	11	SERVICIO	3,667.28	3,667.28
102	CAMBIO DE MOTOR DE DUAL COMPLETO.				<u>-</u>]	
	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 DÁMPER				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS	_			-	
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	2,585.72	2,585.72
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	8,951.24	8,951.2
106	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	ELECTIVONICO	 			<u> </u>









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	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	
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	1,634.20	3,686.03 1,634.20
		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.			-	5,700.01
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,827.87	5,827.87
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	5,839.13	5,839.13







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		BICOMBUSTIBLE MOTOR NAVISTAR		0501/010	5.554.04	
		ELECTRÓNICO MOTOR M. BENZ	1	SERVICIO	5,851.64	5,851.84
		COMMON RAIL	1	SERVICIO	5,881.84	5,881.84
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVIÇIO	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	
109	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	ELECTRONICO			-	8,143.20
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN			†		
	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL				_	
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	2,442.85	2 442 05
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	8,143.20	2,442.85
110	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	ELECTRONICO				8,143.20
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL	1	SERVICIO	21,035.42	
	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	CONVENCIONAL. DIESEL	1	SERVICIO	42,070.83	21,035.42
111	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	ELECTRÓNICO	'	OLI (VIOIO	42,070.80	42,070.83
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL		0501//010		
	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	14,888,59	14,886.59
·	CAMBIO DE POLEA DE CIGUENAL				-	
112	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		-		-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	7,049.50	
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	20,892.73	7,049.50 20,892.73
113	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	5,178,94	
	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O	DIESEL	1	SERVICIO	8,896.23	5,178.94
	RECUPERACIÓN DE AGUA, INCLUYE TAPONES	ELECTRÓNICO		OEKVIOIO	0,090.23	8,898.23
114	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR		******			
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.	MOTORES CONVENCIONALES			-	
	TOTAL TOTAL ACTION T ABRAZADERAS.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	16,263,02	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		MOTOR		 	ļ-··-	16,263.0
		CATERPILLAR	1	SERVICIO	16,615.61	16,615.6
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	14,507.51	14,507.5
		MOTOR; PERKINS	1	SERVICIO	14,536.05	14,536.0
		MOTOR: PHASER MOTOR:	1	SERVICIO	14,566.06	14,566.0
		CUMMINIS 350 MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	16,615.61	16,615.6
		210 MOTORES	1	SERVICIO	15,607.34	<u>15,</u> 607.3
		ELECTRÓNICOS.			-	
,		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	27,140.00	27,140.0
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	27,140.00	27,140.0
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	26,300.50	26,300.5
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	26,036.00	26,036.0
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	25,450.65	25,450.6
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	27,581.60	27,581.6
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	53,124.25	53,124.2
115	CAMBIO DE TURBO CARGADOR				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES CONVENCIONALES			-	
	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	28,657.97	28,657.9
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	26,921.99	26,921.9
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	26,114.75	26,114.7
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	26,680.41	26,680.4
		MOTOR: PHASER MOTOR:	1	SERVICIO	26,438.87	26,438.8
_		CUMMINIS 350	1	SERVICIO	28,455,43	28,455.4
		MOTOR CUMMINS 210 MOTORES	1	SERVICIO	28,512.42	28,512.4
-		ELECTRÓNICOS. MOTOR			-	
	l de la constant de l	CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	49,691.50	49,691.5
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	41,453.52	41,453.5
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	44,837.35	44,837.3
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	43,615.64	43,615.6
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	40,089.67	40,089.6
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	61,311.56	61,311.5
Γ		MOTOR	1	SERVICIO	111,320.00	2.,2.170









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
116	CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA DE ENCINO).	MAXFORCE				111,320.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	- -			-	
	CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA).		1	 	-	
	,	TIPO PIPA	1	SERVICIO	19,717.43	19,717.43
117	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.					- 1
	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	21,662.28	21,662.28
119	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA					-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA					-
	REPARACIÓN DEL BLOCK DE AVANCE Y	CANASTILLA	1	SERVICIO	42,688,51	42,688.51
120	RETROCESO				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN		ļ		-	-
	REPARACIÓN DE BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO.				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	43,375,93	43,375.93
121	EMPACAR GATO DE LEVANTE					_
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.				-	_
		CANASTILLA	1	SERVICIO	22,638.34	22,638.34
122	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN				•	- /
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN				-	_
		CANASTILLA	1	SERVICIO	32,267.11	32,267.11
123	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA				-	
····	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	76,636.27	76,636.27









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
124	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS, TRES VÁLVULAS REPARTIDORAS Y UNA DE ALIVIO.				-	-
<u> </u>		CANASTILLA	1	SERVICIO	49,716.79	49,716.79
125	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.				-	
		VOLTEO	1	SERVICIO	28,350.00	28,350.00
126	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.					25,000.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.				-	
		VOLTEO	1	SERVICIO	32,411.44	20 444 44
127	EMPACAR GATO DE LEVANTE.			 	-	32,411.44
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLTEO	1	SERVICIO	22,496.00	
-	EMPACAR GATO DE LEVANTE.		1			22,496.00
128	CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE				-	
-	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLTEO	1	SERVICIO	54,187.00	54,187.00
	CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE					54,167.00
129	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA.				-	
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLTEO	1	SERVICIO	51,050.00	E1 050 00
	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA.		1		-	51,050.00
130	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES 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	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	71,716.73	71,716.73
	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN		1		-	11,110.10
	CANASTILLA BASE Y SOPORTES				-	
132	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	38,673.00	38,673.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	<u> </u>
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA				•	
133	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	31,000.00	31,000.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					5 1,000.00









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.				-	_
134	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	42,771.69	42,771.69
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	_
	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA				-	-
135	REPARACIÓN DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	44,317.76	44,317.76
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	_
	REPARACIÓN DE BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO.				-	
136	EMPACAR GATO DE LEVANTE	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	33,753. 0 0	33,753.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.					
137	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	31,973.57	31,973.57
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN				-	_
138	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	71,993,14	71,993.14
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	
	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA				-	
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	BRAZD HIDRÁULICO	1	SERVICIO	6,088,93	6,088.93
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					,
	CHICOTE DE TOMA DE FUERZA					
141	BALANCEO DE INYECTORES C/U	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,600.00	1,600.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	2,000.00	2.000.00
142	BORRADO DE CODIGOS ACTIVOS	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	1,500.00	1,500.00
143	CORREGIR FUGAS DE SISTEMA DE ESCAPE (DILUCION)	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	2,200.00	2,200.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICID	2,600,00	2,600.00
144	CORREGIR FUGAS DE COMBUSTIBLE	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,300.00	1,300.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	1,800.00	1,800,00
145	CORREGIR FUGAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	2,000.00	2,000.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
146	CORREGIR VALORES DE COMBUSTIBLE (DOSIFICACION)	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	2,100.00	2,100.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO		-, -
147	INSPECCION FISICO MECANICA	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	2,500.00	2,500,00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO		2,000.00
148	SCANEO DE SISTEMA	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
149	CALBIBRAR VALORES	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO		
150	CALIBRAR BOMBA DE COMBUSTIBLE	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,000.00	3,000.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
151	CALIBRAR SENSORES	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00

Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
1	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	MAQ, PINTARRAYAS	1	SERVICIO	16,570.35	16,570.35
2	AJUSTE DE COMPRESOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	13,621.00	13,621.00
3	CAMBIO DE VÁLVULA REGULADORA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	7,674.07	7,674.07
4	FABRICACIÓN DE DADO NEUMÁTICO EN PLACA DE 1/2 DE COMPUERTAS DESLIZABLES Y PISTÓN NEUMÁTICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	56,856.01	56,856.01
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 AEREACION DE 3 MTS. MANGUERA DE TEFLÓN DE 2 MTS.				-	-
7	SUMINISTRO DE ESPACIADOR DE MICRO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	2,526.39	2,526.39
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 FLAHSER, 2 BOTONES DE PASO, 1 BULBO DE ACEITE, 1 MIXTO DE PASO DE AIRE, 2 REELEVADORES				-	-









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P, U,	Total
12	HOJALATERÍA Y PINTURA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	13,806.72	13,806.72
	INCLUYE: DESINCRUSTADO DE CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE CONFORMA LA PINTA RAYAS, APLICACIÓN DE PRIMER EXPOXICO ACABADO EN ESMALTE RESISTENTE A LACORROSION Y A ELEMENTOS QUIMICOS EN COLOR AMARILLO				-	10,000.72
13	SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ENCENDIDO ELECTRONICO CON PASTILLA	MAQ, PINTARRAYAS	1	SERVICIO	3,762.98	3,762.98
14	CAMBIO DE REGULADOR Y BOBINA PARA ENCENDIDO ELECTRONICO	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 ELECTRONICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	1,042.49	1,042.49
17	REPARACION DE FRENOS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	3,826.00	3,826.00
	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 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 DE1 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 FISICOS DE AHUJA	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 CIGÜEÑAL	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











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
33	REPARACION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA PLANTA OE 50 KW DE ENERGIA ELECTRICA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICID	11,714.58	11,714.58
	INCLUYE: CAMBIO DE TERMOSTATO, DE CAPACITOR, Y REGULADOR				-	
34	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LA PLANTA DE LUZ OE 50 KWA INCLUYE: FABRICACION DE TANQUE,	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	15,126.00	15,126.00
	PUENTE TRASERO Y TACONES DE MOTOR					
35	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA.	MONTACARGAS	1	SERVICIO	28,560.00	28,560.00
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	
	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA				-	
36	REPARACION DE TOMA DE FUERZA.	MDNTACARGAS	1	SERVICIO	19,750.00	19,750.00
	OESCRIPCION DE LA REPARACION				-	19,700.00
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.					<u> </u>
317 I	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS PRINCIPAL	MONTACARGAS	1	SERVICIO	86,522.30	86,522.30
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	
	REPARACIÓN DE BANCO DE VALVULAS PRINCIPAL				-	-
38	EMPACAR GATO OE LEVANTE	MONTACARGAS	1	SERVICIO	14,299.62	14,299,62
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.				-	
39	REPARACION DE GATOS EXTENSION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	54,082.86	54,082.86
	DESCRIPCION DE LA REPARACION					04,002.00
	REPARACION DE GATOS DE EXTENSION	-			•	
	REPARACION DE GATOS DE ESTABILIZACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	24,795.30	24,795.30
	DESCRIPCION DE LA REPARACION	-	_			_
	REPARACION DE GATOS DE ESTABILIZACION				-	
41	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	MONTACARGAS	1	SERVICIO	5,890.14	5,890.14
	DESCRIPCION DE LA REPARACION					9,000.1,1
	CHICOTE OE TOMA DE FUERZA				-	
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	
44	REPARACION DE REDUCTOR	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	24 451 11	28,209.79
	REPARACION DE PLATO DE LA MARCHA DE LA REVOLVEDORA DE CONCRETO	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	24,461.11 3,860.25	24,461.11 3,660.25
46	AJUSTE DE MOTOR	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	17,159.00	17,159.00
	INCLUYE: KIT DE AJUSTE OE MOTOR DE				-	·











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	REVOLVEDORA					
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION, 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	REPARACION DE FRENOS EN GRAL	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	110,587.74	110,587.74
50	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES	MOTOCONFORMADORA	11	SERVICIO	99,458.05	99,458.05
51	REPARACION GRAL DE SUSPENSION	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	115,490.84	115,490.84
52	REPARACION DE SERPENTINAS	MAQ. PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	82,815.50	82,815.50
53	REPARACION DEL BLOCK DE MANDO	MAQ. PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	59,912.23	59,912.23
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTROS DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	19,343.89	19,343.89
55	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	338,405.69	338,405.69
56	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	46,545.14	46,545.14
57	REPARACION DE MARCHA	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	11,235.19	11,235.19
58	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	11,705.32	11,705.32
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTÍVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION, 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	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	49,860.92	49,860.92
62	REPARACION DE MARCHA	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	14,090.13	14,090,13
63	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	14,159.97	14,159.97
64	REPARACIÓN EQUIPO BULDOZER INCLUYE (CHUCHILLAS, TORNILLO/TUERCA, GAVILANAES REFORZADOS.)	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	169,753.68	169,753.68
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HÍDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION, 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	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	48,116.90	46,116.90
68	REPARACION DE MARCHA	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	13,562.59	13,562.59
69	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	13,590.54	13,590.54
70	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSITÓ INCLUYE CADENA SIN ZAPATA, CADENAS CON ZAPATA, RODILLO SECILLO, ROLL SUPERIOR	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	298,365.00	298,365.00











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
71	REPARACION DE GATOS HIDRAULICOS , 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 HIDRAULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	16,000.00	16,000.00
73	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	295,000.00	295,000.00
74	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	77,000.00	77,000.00
75	REPARACION DE MARCHA	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	29,000.00	29,000.00
76	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	13,900.86	13,900.86
77	REPARACION 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 HIDRAULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	42,000.00	42,000.00
79	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICID	116,000.00	116,000.00
80	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	46,545.14	46,545.14
81	REPARACION DE MARCHA	MAQUÍNARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	14,100.00	14,100.00
82	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	13,854.00	13,854.00
83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO BASICO INCLUYE (FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE ACIETE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BANDA GENERADOR, BANDAS DE TRANSFERENCIA.	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	32,346.38	32,346.38
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	22,156.95	22,156.95
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRD DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE FUGAS DE MOTOR, REVISION DEL SISTEMA HIDRAULICO, REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO.				-	
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 HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750	MACHINARIA SOSSI			-	-
	HORAS INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	26,183.37	26,183.37
İ	LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y				-	









				T -		
Part.	Concepto SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y		Cant.	U/M	P, U.	Total
: :	ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION					
87	CAMBIO DE BOTE FRONTAL NUEVO	MAQUINARIA BOBÇAT	1	SERVICIO	88,000,00	88,000.00
88	AJUSTE DE MOTOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	166,638,04	166,638.04
89	REPARACION DEL SIST. HIDRAULICO	MAQUINARIA BOBÇA T	1	SERVICIO	239,633.59	239,833.59
90	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA BOBÇAT	1	SERVICIO	45,556.77	45,556,77
90	REPARACION DE MARCHA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	11,959.80	11,959.80
91	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	11,852.75	11,852.75
92	CAMBIO DE VALVULA DE DESCARGA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	7,527.00	7,527.00
93	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROS Y CUARTOS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	8,937.26	8,937.26
94	SERVICIO AL SISTEMA HIDRAULICO					
	INCLUYE: CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO Y CAMBIO DE 2 FILTROS HIDRAULICOS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	14,162.00	14,162.00
95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 12 BIRLOS CON TUERCA PARA LLANTAS	MAQUINARIA BOBÇAT	1	SERVICIO	4,139.00	4,139.00
96	CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	4,087.00	4,087.00
97	REPARACION DE PORTA CUCHARON Y CAMBIO DE DE PERNO CENTRAL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	35,000.00	35,000.00
	INCLUYE: CAMBO DE CUCHILLA DE BOTE FRONTAL, CAMBIO DE PERNO CENTRAL CON BUJES, CAMBIO DE SEGUROS DE PORTA CUCHARON				-	-
98	SUMINISTRD Y COLOCACION DE CONEXIONES HEMBRA Y MACHO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	5,615.27	5,615.27
99	REPARACION DE SEGUROS DE MEÇANISMO 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 COLOCACION DE ESCAPE Y JUEGO DE JUNTAS DEL MISMO	MAQUINARIA BOBÇAT	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 BOBÇAT	1	SERVICIO	6,996.43	6,996,43
102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	745.00	745.00
103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTAFILTRO DE AIRE	MAQUINARIA BOBÇAT	1	SERVICIO	7,142.05	7,142.05
104	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	MAQUINARIA BOBÇAT	1	SERVICIO	17,365.00	17,365.00
	INCLUYE: REPARACION DE MARCHA, CAMBIO DE JGO. DE FUSIBLES, CAMBIO DE TERMINALES				-	/
105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS DE RETORNO DE DIESEL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	1,576.00	1,576.00 [°]







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUERPO DE BOMBA HIDRAULICA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	38,568.00	50 500 00
107	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,000	MINI CARGADOR	1	SERVICIO	54.000.00	38,568.00
	HORAS	FRONTAL		SERVICIO	51,938.38	51,938.38
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE		l			
	COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO					
	Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y				,	
	ENGRASADO, PONER A NIVEL ACEITE DE]	1	
	TRANSMISION CAMBIO DE				-	-
	ANTICONGELANTE, CAMBIO DE FILTRO					
	HIDRAULICO, CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO, REVISION DEL REGIMEN DE					
	CARGA					
100	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,250	MINI CARGADOR		 		
108	HORAS	FRONTAL	1	SERVICIO	52,766.00	52,766.00
]]	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12			-		
i l	LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y					
]	SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y					
	ENGRASADO, PONER A NIVEL ACEITE DE				_	
	TRANSMISION CAMBIO DE ANTICONGELANTE,					-
	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO, REVISION DE REGIMEN DE CARGA LIMPIEZA DE					
	TERMINALES DE BATERIA					
109	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	PAYLODER	1	SERVICIO	36,250.00	36,250.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR		_			30,230.00
	ALTERNADOR, REACONDICONAR ARNES E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR					
	MARCHA, CAMBIANDO BUJES, CARBONES,					
	ARMADURA Y AUTOMÁTICO REPARAR	CARGADOR FRONTAL			-	
	ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS,					-
	REPARACION DE LUCES EN GENERAL					
	SWITCH DE ENCENDIDO					
110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	27,748.14	07.749.44
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y			-		27,748.14
	ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE,					
	FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE	CARGADOR FRONTAL			_	
	HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y				İ	-
	ENGRASADO		_			
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	PAYLDDER	1	SERVICIO	27,551.16	27,551.16
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y			 	21,001.10	21,001.16
	ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE	CARGADOR FRONTAL				
	COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO				_	
	Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO,				_	-
	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO					
112	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750	BAYLODER		CERVICIO	07.712.41	
	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	CARGADOR FRONTAL				
	COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO	OMNOMBOR FROMIAL			-	-









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y					
	ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION					į
	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,000			 	····	
113	HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	32,892.74	32.892.74
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12	<u></u>		<u> </u>		
	LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE			1		
	COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y					
	SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y					
	ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE					
	TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, ACEITE HIDRAULICO, MONTAJE Y	CARGADOR FRONTAL			-	
	DESMONTAJE DE GATO HIDRAULICOS PARA			}		•
	SU LIMPIEZA, CAMBIO DE ACEITE DE					
	DIFERENCIAL, LIMPIEZA Y AJUTE DE TODO EL					
	SITEMA HIDRAULICO, LIMPIEZA Y REVISION DE					
	MARCHA Y ALTERNADOR					
114	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,250 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	26,908.22	00 000 00
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y					26,908.22
	12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE				ļ	
	COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO			1		
	Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADOY	CARGADOR FRONTAL				
	ENGRASAOO, REVISION OF ACEITE DE					- 1
	TRANSMISION CAMBIO DE					
	ANTICONGELANTE, ACEITE HIDRAULICO					
115	AJUSTE DE MOTOR	PAYLODER	1	SERVICIO	224,566.00	224,568.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE					
	MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE MONOBLOCK,					
	REPARAR CABEZA, CEPILLADO RECTIFICADO					
	DE ASIENTOS, CAMBIANDOGUIAS, INSERTAR					
	CAMISAS RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR					
	CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA	CARGADOR FRONTAL			_	
	RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES REPARAR					
	TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION.					
	CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO,			1		ı
	REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL		}	1		,
	RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS					
	DE FUNCIONAMIENTO REPARACION DE GATO DE LEVANTE DEL					
116	CUCHARON	PAYLODER	1	SERVICIO	20,355.68	20,355.68
		CARGADOR FRONTAL			-	20,000.00
117	SUMINISTRO Y COLOCACION OE MARCHA	PAYLODER	1	SERVICIO	31,853.43	21.052.42
		CARGADOR FRONTAL				31,853.43
	INCLUYE: OESMONTAR MOTOR,					
	SINCRONIZAR CREMALLERA COLOCACION				_	
	DE MARCHA Y MONTAJE DE MOTOR					-
118	REPARACIÓN DE MARCHA	PAYLODER	1	SERVICIO	13,750.00	13,750.00
	INCLUYE ARMADURA, CAMPOS,					A
	CARBONES, PORTACARBONES BUJES,	CARGADOR FRONTAL			-]	
119	BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA CAMBIO DE CREMALLERA	PAYLODER		0.ED/4010	20 722 22	
. , 0	OF INDIO OF GIVENIALCEIVA	FAILOUEK	1	SERVICIO	28,700.00	











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		CARGADOR FRONTAL		-		26,700.00
120	REPARACION DE CABEZA	PAYLODER	1	SERVICIO	51,523.94	<u>-</u>
-	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVUAS PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS SELLOS JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR	CARGADOR FRONTAL		CLIVICIO	51,325.94	51,523.94 -
121	REPARACION DE ELECTROVALVULAS	PAYLODER	1	SERVICIO	72,645.00	72,645.00
		CARGADOR FRONTAL			-	12,040.00
122	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	PAYLODER	1	SERVICIO	36,569.00	36,569.00
		CARGADOR FRONTAL				00,009.00
123	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 11 PLACAS	PAYLODER	1	SERVICIO	3,256.00	3,256.00
		CARGADOR FRONTAL			-	0,200.00
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	296,567.00
127	JUEGO DE SOPORTES	BARREDORA	1	SERVICIO	131,101.19	131,101.19
126	CHUMACERAS TRANSPORTADORAS	BARREDORA	1	SERVICIO	40,666.74	40,666.74
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	67,076.00	
134	REPARACION DE MOTOR HIDRAULICO	BARREDORA	1	SERVICIO	50,016.33	67,076.00
135	REPARACION DE FLECHA MOTRIZ DEL TRANSPORTADOR	BARREDORA	1	SERVICIO	33,192.00	50,016.33 33,192.00
136	REPARACION DEL MECANISMO DE MOVIMIENTO	BARREDORA	1	SERVICIO	41,802.49	<u> </u>
137	REPARAR CARCASA DE CEPILLO LATERAL	BARREDORA	1	SERVICIO	40.040.70	41,602.49
138	REENFIBRADO DE NUCLEO CENTRAL DE BARREDORA	BARREDORA	1	SERVICIO	19,610.70 33,610.00	19,610.70 33,610.00
139	REPARAR CEPILLOS LATERALES	BARREDORA	1	SERVICIO	44 004 57	<u> </u>
139	CAMBIO DE VARILLA PRINCIPAL DE DIRECCION	BARREDORA	1	SERVICIO	41,261.57 24,066.64	41,281.57 24,066.64
140	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULIÇA	BARREDORA	1	SERVICIO	15,064.36	15,064.36
141	CAMBIO DE CLUTCH	BARREDORA	1	SERVICIO	32,265.22	
142	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL.	BARREDORA	1	SERVICIO	54,671.75	32,265.22 54,671.75







				.,,		
Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
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	FABRICACION DE TOLVA INTERIOR DE CEPILLO	BARREDDRA	1	SERVICIO	12,527.85	12,527.85
	INCLUYE: 2 HOJAS DE PLACA DE 1/8, 5 KILOS DE SOLDADURA				-	-
146	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	BARREDORA	1	SERVICIO	21,598.00	21,598.00
	INCLUYE: 2 CALAVERAS, JGO. DE FOCOS, 2 BOTONES DE 1 PASO 1 CLAXON REPARACION DE MARCHA				-	-
147	CAMBIO DE BATERIA DE 13 PLACAS	BARREDDRA	1	SERVICIO	3,526.00	3,526.00
148	AFINACION DE MOTOR	BARREDORA	1	SERVICIO	21,130.02	21,130.02
	INCLUYE: 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 AGUA, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO				-	-
149	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHOLER	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	REPARACION DE LA CAJA DE VELOCIDADES	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	44,112.59	44,112.59
153	REPARACION DE FRENOS	MAQ. APLANADORA	1	SERVICIO	75,493.00	75,493.00
154	CAMBIO DE MANGUERA Y CONEXIÓN CADA UNA	MAQ. APLANADORA	1	SERVICIO	4,918.22	4,918.22
155	CAMBIO DE EMBRAGUE	MAQ. APLANADORA	1	SERVICIO	36,357.50	36,357.50
156	REPARACION DE BOMBA DE LEVANTE DE COMBUSTIBLE	MAQ. 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 PUNTERIAS, JUNTAS DE MULTIPLE	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	RAPARACION 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	REPARACION DEL BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS QUE INCLUYE: 1CUCHILLA, 8	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	171,394.88	171,394.88









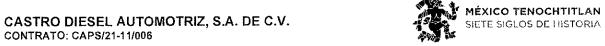


Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	PUNTAS, 6 ADAPTADORES, 2 ADAPTADORES LATERALES, 16 JGOS. DE TORNILLOS CON TUERCAS, Y SEGUROS Y 8 PERNOS					
165	CAMBIO DE CUCHARON TRASERO, INCLUYE PUNTAS Y ADAPTADOR.	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	89,452.39	89,452.39
166	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA QUE INCLUYE: CAMBIAR BOTE DE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPATADORES, SEGUROS Y PERNOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	108,257.06	108,257.06
167	REPARACION 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	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	16,681.10	16,661.10
170	AJUSTE GENERAL DE MOTOR	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	224,674.00	224,674.00
171	REPARACION DE CABEZAS C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	33,256.00	33,256.00
172	REPARACION DEL TURBO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	29,156.00	29,156.00
173	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GRAL.	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	31,966.06	31,966.06
174	CAMBIO DE CASQUILLOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	49,837.00	49,637.00
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	54,297.46
177	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	35,457.62	35,457.62
178	RERARACION DE INYECTORES C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	14,762.85	14,762.65
179	CAMBIO DE INYECTORES C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	22,119.06	22,119.06
160	CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	84,972.96	64,972.98
	PAILERIA				-	
161	AJUSTE DE MOTOR:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	152,616.00	152,616.00
	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,				- }	_









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, 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 Y ACEITE DE MOTOR.					
182	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	STAC TRACT MINICARGADDR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICID	47,636.00	47,636.00
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 KUBDTA 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 CJL DIESEL	1	SERVIĈIO	18,767.00	18,767.00
188	REPARACION DE TURBO	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,894.00	23,894.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	NODOTA 4 OIL DILOLL			-	-
189	AFINACION DE MOTOR:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	29,014.19	29,014.19
	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.				-	-
190	SISTEMA DE TRANSMISION:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	142,366.00	142,366,00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y				-	Ź











Part.	Concepto	T	Cant.	U/M	P. U.	
	KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.		Cant.	J/M	F. U.	Total
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL.		<u> </u>	 		
	JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.	·			-	
	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	89,774.00	89,774.00
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGUIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	
	REFACCIONES:				-	
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.				-	
	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,443.64	23,443.64
	SISTEMA ELECTRICO 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 DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.				-	
ļ	REFACCIONES:				-	•









				T		
Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA,AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.				-	_
194	REPARACION 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	FABRICACION 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 COLOCACION 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 COLOCACION DE PERNOS Y BUJES Y SEGUROS DE ALTA RESISTENCIA DE ENSAMBLE YU Y TORNILLERIA DEL CUCHARON	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	11,842.00	11,842.00
199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE BOMBA DE AGUA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	1,270.62	1,270.62
200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE REGULADOR DE PRESION DEL BANCO DE VALVULAS	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 KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	26,316.92	26,316.92
202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLERIA PARA SUJETAR MARCHA.	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	2,429.78	2,429.78
203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE FILTRO DE AIRE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	11,210.29	11,210.29
204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MICA DE CABINA (QUEMA COCO)	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	4,369.14	4,369.14
205	SUMINISTRO Y COLOCCION DE BOBINA DE ARRANQUE CON BASE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	18,588.55	19,589.55
206	REPARACION DE CUCHARON Y CAMBIO DE DE PERNO CENTRAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,826.00	23,826.00
	INCLUYE: CAMBO 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				-	-











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	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 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 GUIAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL ASENTAR CIGÜEÑAL 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 Y PRUEBAS DE FUCIONAMIENTO				-	-
209	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	39,297.00	39,297.00
210	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	15,275.00	15,275.00
211	CAMBIO DE CABEZA	BOB CAT DEUT2 4 CIL	1	SERVICIO	52,126.99	52,126.99
212	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BOB CAT DEUT2 4 CIL	1	SERVICIO	13,555.60	13,555,60
213	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	BOB CAT DEUT2 4 CIL	1	SERVICIO	27,287.00	27,287.00
214	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	10,473.50	10,473.50
215	REPARACION DE TURBO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	17,897.00	17,897.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	11,007.00
216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS HIDRAULICAS (CONEXIONES, TUBERIAS Y UNION DE CHASIS)	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	32,491.00	32,491.00
217	REPARACION DEL SEGURO DEL EQUIPO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	13,644.76	13,644.76
218	CAMBIO DE INSTALACION ELECTRICA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO		13,044.70







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U. 16,129.68	Total 16.129.68
219	REPARACION DE GATO DE GIRO DE CUCHARON	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	18,592.00	18,592.00
220	AFINACION DE MOTOR:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	25,803.03	25,803.03
	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.	7012			-	-
	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.				-	-
221	SISTEMA DE TRANSMISION:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	114,001.00	114,001.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPD, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION 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 TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBDLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.				-	
222	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	87,283.00	87,283.00
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICDS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGUIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO				-	











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				9.	Total
	REFACCIONES:			-		
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.				•	-
223	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	23,395.55	23,395.55
	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR 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, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					-
	REFACCIONES:				-	
İ	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA,AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.	,			-	
T	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.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	130,608.00	130,608.00
	REFACCIONES:					









			1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total	
	ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS,		ļ				
	JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO						
	DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS			1			
	DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y]		
	GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE						
ļ	TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE				1		
	INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES						
	BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE,				ļ	ì	i
	AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	VIBROCOMPACTADOR					
226	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	DINAPAC CUMMINS 6	1	SERVICIO	66,379.13		ı
		CIL. DIESEL			30,510.10	66,379.13	ı
227	CAMPIO DE INVECTOR CAL	VIBROCOMPACTADOR					ı
227	CAMBIO DE INYECTOR C/U	DINAPAC CUMMINS 6 CIL, DIESEL	1	SERVICIO	13,458.00	13,458,00	ı
		VIBROCOMPACTADOR		 			ı
228	CAMBIO DE CABEZA	DINAPAC CUMMINS 6	1	SERVICID	38,496.00	29 406 00	ı
		CIL, DIESEL		ļ		38,496.00	
229	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6	1	SERVICIO	22,691.27	İ	ı
		CIL. DIESEL	<u>'</u>	102111010	22,001.27	22,691.27	ļ.
230	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	VIBROCOMPACTADOR					i
230	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	14,026.00	14,026.00	i
		VIBROCOMPACTADOR					i
231	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	DINAPAC CUMMINS 6	1	SERVICIO	11,959.52	11,959.52	
		CIL. DIESEL VIBROCOMPACTADOR		ļ	11,000,02	11,858.52	ı
232	REPARACION DE TURBO	DINAPAC CUMMINS 6	1	SERVICIO	27,846.00		ı
	DIOLUNIA SERVICE	CIL. DIESEL				27,646.00	
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				_		i
				ļ			
233	AFINACION DE MOTOR:				-	-	
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION,					7-	
	DESMONTAR INYECTORES, DRENAR			İ	!		
	ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS						
	DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA,	VIBROCOMPACTADOR	 				
	REPARAR BOMBA DE INYECCION Y	DINAPAC CUMMINS 6	1	SERVICIO			
	CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE.	CIL. DIESEL	i i		41,081.93	41,081.93	
	ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR						
	PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS			1			
	DE FUNCIONAMIENTO.						
	REFACCIONES:		<u> </u>	 			
					-	-	
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y						ı.
	JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE				\		1
	INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE,		l		-	_	
	COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.				ļ	1	
234	SISTEMA DE TRANSMISION:				<u> </u>		
					-	-	
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL,				<u> </u>	-	
	DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR						
	MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO,	VIBROCOMPACTADOR		050,400	474 2	/	
	CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO	DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	171,040.00	171,040.00	
	EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y	5.2. DILOLL				<i>-</i> ₹	
	KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y				1		
	TOTAL TOTAL		L	<u> </u>	Ll		











MÉXICO TENOCHTITLAN SIETE SIGLOS DE HISTORIA

Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					7 5 6 6
	REFACCIONES:	<u> </u>				
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.				-	
235	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, 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 VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISION DE PRESIONES, REPARAR VALVULAS DE RETENCION.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	130,546.00	130,546.00
	REFACCIONES:				-	
	CAMBIO DE ENGRANES, FLACHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRAULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCION, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VALVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VALVULAS DE RETENCION.				-	-
236	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	VIBRDCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVIÇIO	26,575.67	26,575.67
237	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	32,527.00	32,527.00
	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, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO. REFACCIONES:				-	~







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total	
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA,AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.				-		
238	SISTEMA DE COMPACTACION:	CDMPACTADOR 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 TRANSMISION DE RODILLO, CAMBIANDO REPUESTO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENSION, FLECHA DE TRANSMISION Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.				-	-	
	REFACCIONES:				-	-	
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISION 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	
	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 INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE,				-		
240	AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR. CAMBIO DE CIGÜEÑAL	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL.	1	SERVICIO	84,921.35	84,921.35	ł











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
241	CAMBIO DE INYECTOR C/U	DIESEL COMPACTADOR DE DESECHOS BDMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	18,818.00	18,818.00
242	CAMBIO DE CABEZA	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	58,308.78	58,308.78
243	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	39,983.00	39,983.00
244	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	28,852.00	28,852.00
245	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	10,251.75	10,251.75
246	REPARACION 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	AFINACION DE MOTOR:			 		
	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.	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,456.00	23,456.00
	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.		• ""		-	
248	SISTEMA DE TRANSMISION:				-	
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	134,928.30	134,928.30









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	FUNCIONAMIENTO.			 		
	REFACCIONES:			:	-	-
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.				٠	-
249	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	97,856.31	97,856.31
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, 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 VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISION DE PRESIONES, REPARAR VALVULAS DE RETENCION.				-	-
	REFACCIONES:				-	
	CAMBIO DE ENGRANES, FLACHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRAULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCION, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VALVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VALVULAS DE RETENCION.				-	-
250	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,491.76	23,491.76
251	SISTEMA DE COMPACTACION:	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 TRANSMISION DE RODILLO CAMBIANDO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENSION, FLECHA DE TRANSMISION Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.				-	-
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISION, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO				-	
252	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:	COMPACTADOR DE	 	SERVICIO	26,363.64	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		DESECHDS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL				26,363.84
	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, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	DIESEL			-	-
	REFACCIONES:				-	****
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.				-	-
253	SERVICIO A RADIADOR Y POSENFRIADOR	CDMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	24,729.52	24,729.52
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A POSENFRIADOR RADIADOR SONDEANDO Y SOLDANDO FUGAS, SUMINISTRO 80 LTS. DE ANTICONGELANTE				-	-
254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS Y GAVILANES CON TORNILLERIA,	CDMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	150,999.00	150,999.00
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TODAS LAS BASES Y CASQUILDS A LAS RUEDAS	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	113,980.00	113,980.00
256	CAMBIAR PERNOS CON BUJES Y GRASERAS EN GENERAL	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	79,956.21	79,956.21
257	CAMBIO DE BATERIA CON TERMINALES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	5,300.00	5,300.00
258	CAMBIO DE INDICADORES, TEMPERATURA, ACEITE Y VOLTIMETRO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	19,404.19	19,404.19
259	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LIMPIADORES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	19,559.06	19,559.06
	INCLUYE: MOTOR DE LIMPIADORES, BRAZOS COMPLETOS SWITCH DE LIMPIADORES				-	
260	SUMIISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON CONEXIONES EN GENERAL DEL SISTEMA HIDRAULICO, HIDROSTATICO Y DE TRANSITO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	254,998.69	254,998.8
281	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS		_]	-	







Part.	C oncepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	INCLUYE: CAMBIO DE GRUPOS ROTATDRICDS, CAMBID DE VALVULAS CAMBIO DE PLATOS DE BRDNCE, CAMBIO DE LAINAS DE AJUSTE, CAMBID DE BALEROS EN GENERAL, CAMBID DE RETENES, CAMBIO CAMBID DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS, AJUSTE Y CALIBRACIDN DE PRESIONES DE ACEITE HIDRAULICO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	483,273.36	483,273.36
262	REPARACIDN DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	EXCAVADDRA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	94,826.38	94,626.38
	INCLUYE: CAMBID DE BUJES, CAMBIO DE ESPEJOS Y CAMBIO DE KIT DE SELLOS				-	-
263	MONTAJE DE MOTOR NUEVO CON TORNILLERIA Y SOPORTES DE MOTOR	EXCAVADDRA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	26,063.49	26,063.49
264	REPARACION DE MDTORES DE TRANSITO				-	-
	INCLUYE: REPARACION DE MOTORES REDUCTORES, CAMBIO DE PLATOS DE BRONCE, PISTONES, GRUPOS ROTATORIOS, CAMBIO DE RETENES, CAMBIO DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS AJUSTE Y CALIBRACION DE PRESIONES DE ACEITE HIDRAULICO	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	202,217.04	202,217.04
265	AJUSTE DE MOTOR:				-	_
	DESMONTAR MOTDR, 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 INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.				-	
286	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	EXCAVADORA CATERPILLAR DRUGAS 320-B CATERPILLAR 6	1	SERVICIO	107,683.35	107,883.35











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		CIL DIESEL				iolai
267	CAMBIO DE INYECTOR C/U	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	18,985.00	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 ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	32,983.25	32,983.2
270	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	EXCAVADDRA 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	14,664.3
272	REPARACION 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	AFINACION DE MOTOR:					
	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.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	38,235.84	36,235.84
	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.				-	
273	SISTEMA DE TRANSMISION:	EXCAVADDRA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	170,450.00	170,450.00
	DESMONTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BOTAR TRANSMICION, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISION, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISION Y REALIZAR PRUEBAS DE FUCIONAMIENTO Y PRESIONES.				-	
	REFACCIONES:					







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
_	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	121,569.00	121,569.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y CAMBIANDO DISCOS DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, CREMALLERA, FLECHAS Y ORQUILLAS, ENGRANES Y RECTIFCAR CUERPO MONTAR Y AJUSTAR CARDANES, BALANCEAR PLATD Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	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.				-	-
275	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:				-	
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, , CORREGUIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION 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 PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.				-	
276	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA 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 TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	123,607.71	123,607.41

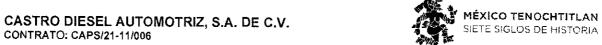






CONTRATO: CAPS/21-11/006





Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	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					,0.0.
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.				- (
278	SISTEMA ELECTRICO 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, REPARACION 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, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.				-	<u> </u>
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 GUIA Y TORNILOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTADORLO, 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 TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	
280	REPARACION DE SISTEMA DE GIRO:	-			-	
	REPARACION DE TORNAMESA, REPARAR Y AJUSTAR ENGRANE CENTRAL, REPARAR MOTOR HIDRAULICO DE GIRO CAMBIANDO ENGRANE, EMPAQUES, PALETAS, FLECHAS Y RECTIFICAR CUERPO DE BOMBA Y CAMBIANDO BALEROS DE FLECHA, AJUSTAR REDUCTOR EN CORONA	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	163,640.95	163,640.9







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total	
	CAMBIANDO PIÑON DE SINFIN.					-	
	REFACCIONES:				м	-	
	EMGRANES, FLECHA, PALETAS DE CARGA, BALEROS DE FLECHA, MOTOR HIDRAULICO DE GIRO Y PIÑON REDUCTOR DE SINFÍN. (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:				-	_	1
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 INYECCION,REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.				-	-	
285	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	EXCAVADORA PDCLAIN 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 TURBOCARGADOR	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	47,370.68	47,370.68	
289	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	13,476.99	13,476.99	1
290	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	14,981.08	14,981.08	
291	REPARACION DE TURBO	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICID	19,088.59	19,088.59	
292	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	1	
293	AFINACION DE MOTOR:		_		-		ł











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	DESMONTAR BOMBAS DE INYECCION UNITARIAS, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECTORES Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPOY PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CiL	1	SERVICIO	44,559.60	44,559.60
	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 TRANSMISION:				-	
	DESMONTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BOTAR TRANSMICION, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISION, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISION Y REALIZAR PRUEBAS DE FUCIONAMIENTO 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 RECTIFCAR 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:		··· <u>-</u>			
	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 HIDRAULICO EN GENERAL:				-	







		,				T.4-1
Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGUIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION 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 PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.				-	
297	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	23,109.28	23,109,28
298	SISTEMA DE FRENOS:		_		-	
	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	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	124,487.64	124,487.64
	REFACCIONES:				-	
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.				-	
299	SISTEMA DE ELECTRICO 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, REPARACION 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:				-	











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INOICAOORES OE 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
	REPARACION OE SISTEMAS DE TRANSITO				-	
	REFACCIONES:				-	
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	-
301	REPARACION OE SISTEMAS DE GIRO:				_	
	REPARACION OE TORNAMESA, REPARAR Y AJUSTAR ENGRANE CENTRAL, REPARAR MOTOR HIORAULICO DE GIRO CAMBIANDO ENGRANE, EMPAQUES, PALETAS, FLECHAS Y RECTIFICAR CUERPO DE BOMBA Y CAMBIANOO BALEROS DE FLECHA, AJUSTAR REDUCTOR EN CORONA CAMBIANOO PIÑON OE SINFIN.	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	137,449.58	137,449.58
	REFACCIONES:				_	
	EMGRANES, FLECHA, PALETAS DE CARGA, BALEROS DE FLECHA, MOTOR HIORAULICO DE GIRO Y PIÑON REDUCTOR DE SINFÍN. (REPARAR ENGRANES)				-	-
302	AFINACION MAYOR				-	
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES ORENAR ACEITE DE MOTOR, OESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE COMBUTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA OE INYECCIN Y CALIBRARLA REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE ACEITE COMBUSTIBLE, AGUA Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS Y PRUEBAS OE FUNCIONAMIENTO	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	37,691.45	37,691.45
303	REPARACION DE CANGREJO INCLUYE:	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	25,997.79	25,997.79
	REPARACION DE MANIFUL DE CONTROL DE MANDOS PRINCIPAL				-	20,501,70
304	CAMBIO DE BOBINA PARA ELECTRO VALVULAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	18,842.00	18,842.00
305	CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE CARRETE OE ELEVADORES	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	23,153.00	23,153.00
306	REPARACION DE MANDOS ACTIVAOORES DE MANDO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	15,158.00	15,158.00
307	REPARACION DE MANIFUL PARA MANOOS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	14,397.00	14,397.00









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
308	AJUSTE DE MOTOR:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	170,650.00	170,650.00
	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 INYECCION, 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	REPARACION DE TURBO INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	18,840.00	18,840.00
	TURBO	MOTOCONFORMADORA			-	
316	AFINACIÓN DE MOTOR: 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	KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	32,292.22	32,292.22











Part.	Сопсерто		Cant.	U/M	P. U.	Total
	REFACCIONES:					10121
	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 FRENOS:	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	138,427.00	
	DESMONTAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDD PLATOS, ARMANDO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADDR, ACEITE.	KOMATSU GA-530- A			-	138,427.00
	REFACCIONES:				-	
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGD DE BALEROS, RETENES, JUEGO DE SELLOS, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENO Y ACEITE.				-	-
318	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	MOTOCONFORMADORA KDMATSU 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	145 007 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.	NORMATION OUTSUING			-	145,897.00
	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.				-	









Part.	C oncepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
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, PULIENOO ÉMBOLOS Y REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.				-	-
	REFACCIONES:					
321	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, PISTONES HIDRÁULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRÁULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACIÓN OE BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCIÓN. CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	23,491.76	23,491,76
322	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	33,552.00	22 550 88
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTDR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	KOMATSU GA-530- A			-	33,552,00
	REFACCIONES:					-
	BUJES, CARBONES Y ARMAOURA DE MARCHA,AUTOMATICO 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 OE BANCO PARA TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	44,147.80	44,147.80
325	REPARACION 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	REPARACION OE BANCO DE VALVULAS DE LA TRANSMISION INCLUYE: JUEGO DE LIGAS, JUEGO DE	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	54,511.01	54,511.01 <i>t</i>
	INOLOTE. JUEGO DE LIGAS, JUEGO DE	<u> </u>	l <u></u> .	<u> </u>	11	











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	EMPAQUES, REPARACION DE VALVULAS					
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	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	35,237.04	35,237.04
	INCLUYE: CAMBIO DE 280 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO PARA LA TRANSMISION, Y EQUIPO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION Y FILTRO DE ACEITE HCO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE				-	-
332	CUCHILLAS Y GAVILANES INCLUYE TORNILLERIA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	89,200.00	89,200.00
333	REPARACION 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	REPARACION DE DELIZADOR 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 HIDRAULICO DE FILTRO HIDRAULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRAULICO, DE AJUSTE DE BANDAS, AJUSTE DE TRANSITOS, DE SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	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 RADIADOR NUEVO	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	82,554.92	82,554.92
340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPAS DE VENTILADOR	BULLDOZER KDMATSU	1	SERVICIO	18,382.31	16,382.31
341	CAMBIO DE VOLTIMETRO DE 24 VOLTS	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	2,423.00	2,423.00
342	CAMBIO DE FISICO DE TEMPERATURA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	2,983.00	2,983.00
343	CAMBIO DE FISICO 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	AFINACION 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		- <u></u>		_	1/2







Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	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				-	<u> </u>
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	SERVICID	4,545.12	4,545.12
562	REPARACION DE TURBO	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	28,810.00	28,810.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	
350	AJUSTE DE MOTOR: DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	178,468.00	178,468.00
	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 INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.				-	-
351	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	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	18,547.06
353	CAMBIO DE CABEZA	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	47,989.00	47,989.00











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
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	20,176.18	20,176.18
356	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	13,273.00	13,273.00
357	REPARACION DE TURBO	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	18,848.00	18,848.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					10,040.00
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 REFORSADOR 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 VALVULAS DE RETENSION Y				-	.55,555.50









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
!	SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.					
	REFACCIONES:				-	
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRASNSMISION, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.				-	-
361	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	BULLDDZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	133,918.13	133,918.13
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIENDO 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.				-	-
362	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	BULDDZER DRESSTA TD-204	1	SERVICID	128,695.00	128,895.00
	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 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.					-
	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				-	/

4









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	RETENSION.					1000
363	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA 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 TORNILOS 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.				_	-
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 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 HIDRAULICO DE FILTRO HIDRAULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRAULICO, 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
366	REPARACION DE CONVERTIDOR DE TRANSMISION	BULLDDZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	53,006.91	53,006.91
	INCLUYE: REPARACION DE BOMBA DOBLE CAMBIANDO JUNTAS, ANILLOS, RETENES, ESPEJOS, REPARACION DE BOMBA DE TRANSMISION CAMBIANDO ANILLOS, RETENES LIGAS, BALEROS, REPARACION DE TURBINA BALANCEANDO Y CAMBIANDO KITT DE REPARACION DE TURBINA, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y 180 LITROS DE ACEITE HCO., CAMBIO DE FLECHA PRINCIPAL, Y TUBO PARA ESCAPE				-	-
369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TURBO	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	42,738.73	42,738.73
370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INDICADORES (TEMPERATURA ACEITE Y VOLTIMETRO)	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	13,569.00	13,569.00
371	SERVICIO AL ALTERNADOR	TRASCAVO DRESTA	1	SERVICIO	7,896.00	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	OUT MANUEL DE LA COMPANIE DE LA COMP	175-C EN ORUGAS	-			7,896.00
372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA MOTRIZ	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	\$ERVICIO	2,693.76	2,693.76
373	AJUSTE DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	157,783.00	157,783.00
	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 INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.				-	-
374	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS TRASCAVO DRESTA	1	SERVICIO	111,616.04	111,616.04
375	CAMBIO DE INYECTOR C/U	175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	12,724.95	12,724,95
376	CAMBIO DE CABEZA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	39,596.00	39,596.00
377	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	3,320.00	3,320.00
378	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	17,508.23	17,508.23
379	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	13,052.27	13,052.27
380	REPARACION DE TURBO	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	26,077.57	26,077.57
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
381	AFINACIÓN DE MOTOR:	TRASCAVO 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 DE AIRE, ACEITE,				-	I











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	DE FUNCIONAMIENTO.					
7	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:					
	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 VÁSTAGOS, 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 ÉMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VÁLVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	TRASCAVO DRESTA 175 -C EN OR U GAS	1	SERVICIO	127,589.00	127,589.00
	REFACCIONES:			1	-	-
	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	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	23,443.64	23,443.64
387	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	TRASCAVO 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, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.				-	-
	REFACCIONES:				-	
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.				-	









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
388	SISTEMA DE TRANSITO:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	188,247,00	
	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 TORNILOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDOLO, MONTAR PARA PINTURA.	113-0 EN OROGAS			-	168,247,00
	REFACCIONES:		İ		-	
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	-
389	AJUSTE DE MOTOR:	TRASCAVO 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 INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.				-	-
390	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	TRASCAVO DRESTA	1	SERVICIO	84,522.45	
391	CAMBIO DE INYECTOR C/U	175-C EN ORUGAS TRASCAVO DRESTA	1	SERVICIO	13,256.00	84,522.45
392	CAMBIO DE CABEZA	175-C EN ORUGAS TRASCAVD DRESTA	1	SERVICIO	38,724.00	13,256.00
393	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	175-C EN ORUGAS TRASCAVD DRESTA	1	SERVICIO	23,264,15	38,724.00
394	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	175-C EN DRUGAS TRASCAVO DRESTA	1	SERVICIO	14,878.00	23,264.15
395	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	175-C EN ORUGAS TRASCAVD DRESTA	1	SERVICID	14,875.50	14,878.00









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
		175-C EN ORUGAS TRASCAVO DRESTA	-	 		14,875.50
3 96	REPARACION DE TURBO	175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	19,356.00	19,356.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	•
397	AFINACION DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	28,643.43	28,643.43
	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.				-	-
398	SISTEMA DE FRENOS:	TRASCAVO DRESTA 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, 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.				-	-
399	SISTEMA DE TRANSMISION:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	114,483.44	114,483,44
	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.				- [











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
400	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	139,310.00	
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIENDO 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.	179-0 EN 5/100AS			-	139,310.00
	REFACCIONES:					
:	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERRA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.				-	
401	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	153,259.00	153,259.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRAULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VALVULAS, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAJOS, REPARACION DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO, EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS Y REPARAR VALVULAS DE RETENCION Y PISTONES HIDRAULICOS.				-	100,200.00
	REFACCIONES:				-	. •
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE PIESTONES HIDRAULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACION DE BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCION.				-	-
402	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	23,443.64	23,443.64
403	SISTEMA DE ELECTRICO EN GENERAL:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	39,024.00	39,024.00
	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, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y				-	









D- 4				1		—
Part.	C oncepto SWITCH DE ENCENDIDO.		Cant.	U/M	P. U.	Total
	REFACCIONES:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA,AUTOMATICO 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	SERVICID	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 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	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	105,789.73	105,789,73
408	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICID	13,546.22	13,546.22
407	CAMBIO DE CABEZA	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	33,500.00	33,500.00
408	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	38,468.00	38,468.00
409	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	17,579.80	17,579.60
410	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVIÇID	14,950.57	14,950.57
411	REPARACION DE TURBO	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	18,797.00	18,797,00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	1,120			-	10,131,00
412	AFINACION DE MOTOR:	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	37,219.62	37,219.82
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR				-	27,210.02











	<u></u>					
Part.	Concepto 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.		Cant.	U/M	P. U.	Total
	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 FRENOS:	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	135,005.00	425.005.00
	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				-	135,005.00
	REFACCIONES:				-	-
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.				-	-
414	SISTEMA DE TRANSMISION:	BULDOZER 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 VALVULAS DE RETENSION Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.				-	-
	REFACCIONES:				-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRASNSMISION, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y					
	ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.					
415		BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	132,700.31	132,700.31











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total	
	DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIENDO 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.						
	REFACCIONES:				-	_	
	JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGD DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.				-	-	
416	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	128,047.00	128,047.00	
	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.				-		
	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 RETENSION.				-		-
417	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	23,610.26	23,610.26	7
418	SISTEMA DE TRANSITO	BULDOZER DRESTA T- A25	1	SERVICIO	173,933.78	173,933,78	1
	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 TORNILOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDOLO, MONTAR PARA PINTURA.				-	.,0,00.,70	











Part.	Concepto	<u> </u>	Cant.	U/M	P. U.	Total
	REFACCIONES:	-				Total
-	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.					-
419	AJUSTE DE MOTOR:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	115,143.00	115,143.00
	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.	DIESEL			1.0,140.00	113,143.00
	<u> </u>				-	_
	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.					-
420	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	26,262,95	26,262.95
421	CAMBIO DE INYECTOR C/U	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	REPARACION DE TURBO	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	18,540.00	18,540.00









Part.	Concepto	•	Cant.	U/M	P. U.	Total
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
427	AFINACIÓN OE MOTOR:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,957.53	23,957.53
	DESMONTAR BOMBA OE 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 OE 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 KOBELÇO LK-500 PERKINS 6 CIL, DIESEL	1	SERVICIO	82,810.00	82,810,00
	OESMONTAR RUEDAS, TAMBORES Y BALATAS, CAMBIAR CALIPER, RESORTES, BALEROS Y RETENES, MONTAR BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES Y ARMAR RUEDAS, REPARAR BOMBA DEL SISTEMA DE FRENOS, CAMBIANDOLE REPUESTOS Y REPARANDO LINEAS, CAMBIAR VALVULA REPARTIDORA Y VALVULAS DE RETENSION Y CILINDROS ESCLAVOS.				-	-
	JUEGO OE BALATAS TRASERAS Y DELANTERAS, BALEROS, RETENES, REPUESTOS DE BOMBA DE FRENO, LIQUIDO DE FRENOS, VALVULA REPARTIDORA, GRASA PARA BALEROS, VALVULAS DE RETENSION, CILINDROS ESCLAVOS.				-	
429	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVI CI O	97,393.00	97,393.00
	DESACOPLAR TRANSMISION, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO FLECHA DESLIZABLE, BALEROS, DISCOS, RETENES, ENGRANES Y ACEITE Y EMPACAR, REPARAR BOMBA HIORAULICA DE TRANSMISION, CAMBIANDO, FLECHA, ENGRANES, PALETAS, EMPAQUE, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA				-	-
	FLECHA DESLIZABLE, JUEGO DE DISCOS, BALEROS, RETENES, SEGUROS, ENGRANES, ACEITE, EMPAQUES Y SELLOS, PALETAS, ENGRANES DE FLECHA, FLECHA				-	











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	PARA BOMBA HIDRAULICA DE			T		1000
	TRANSMISION.	DAY OPEN KOPELOO				
430	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	PAILODER KÖBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	136,236.00	136,236.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL,			-		. ,,
	DESMONTAR BANCO DE VALVULAS,					
	DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA					
	HIDRAULICO, RETIRAR MANGUERAS DELS SISTEMA HIDRAULICO EN MAL ESTADO.					
	REPARAR VALVULAS DE ACTIVACION,					
	BOBINA Y VALVULA DE RETENSION,				•	
	EMPACAR PISTONES CAMBIANDO					
	EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO			1		'
	BASTAGOS, REPARACION DE SISTEMA					
	HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES ,ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE				-	_
	FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO					
	ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE					
	SISTEMA, ACEITE HIDRAULICO, COLOCAR			1		
	MANGUERAS NUEVAS, REPARAR BANCO					
	DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y					
	EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS,					
	RECTIFICAR CUERPO DE VALVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE					
	FUNCIONAMIENTO.					
	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					
	RETENSION, MANGUERAS DEL SISTEMA			.		
	HIDRAULICO CON CONEXIONES.	PAILODER KOBELCO				
431	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	LK-500 PERKINS 6 CIL.	1	SERVICIO	23,395.55	
	CONCAIONES	DIESEL PAILDDER KOBELCO				23,395.55
432	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:	LK-500 PERKINS 6 CIL.	1	SERVICIO	27,842.00	27,842.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR	DIESEL		 		
	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.				ĺ	
	REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y					
	SWITCH DE ENCENDIDO.					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE			†	·	
	MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA,					
	BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE				-	
	DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
433	AJUSTE DE MOTOR:	VIBROCOMPACTADOR	1	SERVICID	137,428.47	
		1.21.000mi AOTABON	<u>'</u>	DELIVIOID	101,440.41	









Part.	C oncepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE	TEMATERRA SPV-735				137,428.47
	MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR,					
	RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES					
	DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO,				,	
	RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO				İ	
	GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR					Ì
	CIGÜEÑAL , ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS.					
	CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR			1	-	-
	PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR					
	BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO					
	REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR		:			
	INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR,					l
	ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	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,	1				
	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,					01,000.04
	DESMONTAR INYECTORES, DRENAR					
	ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS					
	DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y					ŀ
	CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y				-	1
	CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE,					-
	ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR					
	PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS					
	DE FUNCIONAMIENTO.					
	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 TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	81,751.25	81,751.25
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	REPARACION DE TURBO	VIBROCOMPACTADOR	1	SERVICID		











Part.	Concepto	TOWATERS	Cant.	U/M	P. U.	Total
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE	TEMATERRA SPV-735	<u>-</u>		17,251.29	17,251.29
	TURBO				-	-
442	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	128,236.00	128,236.00
	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 CATARINAS 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.				-	
	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
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, 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 VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISION DE PRESIONES, REPARAR VALVULAS DE RETENCION.				-	-
	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				-	
444	RETENCIÓN. SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR		CERVICIO	20,000,00	
~~ *	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E	TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	28,802.00	28,802.00
	INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR				-	1









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y					
	SWITCH DE ENCENDIDO.					
·	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA,AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE				~	-
	DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES 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 GOMAS DE RODILLO.				-	-
	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 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.				- -	-
	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.				-	-
447	AFINACION DE MOTOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	36,060.65	20 000 0
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS	COMMUNITAS 6 CIL			-	36,060.65













Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	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.					rotal
	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.				-	-
448	SISTEMA DE FRENOS:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	135,361.22	
	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. JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE				-	135,361.22
	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.				•	-
	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	145 000 00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIENDO 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.	9				145,639.00
	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERRA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.					









Part.	C oncepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
451	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	150,365.00	150,365,00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRAULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VALVULAS, RETIRAR MANGUERAS EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO, EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS Y REPARAR VALVULAS DE RETENCION Y PISTONES HIDRAULICOS.				-	
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE PIESTONES HIDRAULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACION DE BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE 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
	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, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.				-	
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS 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 HIDRAULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE REGIMEN DE CARGA				-	J5,153.4C
455	SERVICIO PREVENTIVO DE 600 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	55,888.39	55,888.39
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE			1 1		











Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRAULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE REGIMEN DE CARGA					1700
456	SERVICIO PREVENTIVO DE 800 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	59,494.92	F0 404 00
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRAULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE REGIMEN DE CARGA				-	59,494.92
457	SERVICIO A RADIADOR	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	15,387.04	15,387.04
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A RADIADOR Y SUMINISTRO DE 60 LTS. DE ANTICONGELANTE				-	10,007.04
458	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	SERVIÇIO	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, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION					-
461	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	19,839.46	19,839.46
	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				-	-
462	REPARACION 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 ROD, 3 NUDOS, LUCES, BULBOS, COLOCACION 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 ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y				-	/









Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE					
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				-	
CUCHILLAS CON TORNILLERIA	VOLTEADORA	1	SERVICIO	148,918.00	148,918.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DEL COMPLEMENTO DE 34 CUCHILLAS CON TORNILLERIA	VOLTEADORA	1	SERVICIO	74,711.83	74,711.83
CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO	VOLTEADORA	1	SERVICIO	101,238.75	101,238.75
REPARACION DE GATO HIDRAULICO DE HORQUILLA PARA CLUTCH	VOLTEADORA	1	SERVICIO	7,143.85	7,143.85
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOMETRO	COMPRESOR	1	SERVICID	1,143.91	1,143.91
SUMINISTRO Y COLOCACION DE AUTOMATICO	COMPRESOR	1	SERVICIO	2,069,58	2,069.58
REPARACION DE CUERDA DE PURGADOR CON SUMINISTRO Y COLOCACION DE PURGADOR	COMPRESOR	1	SERVICIO	481.03	481.03
CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	COMPRESOR	1	SERVICIO	2,389.90	2,389.90
CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE AIRE	COMPRESOR	1	SERVICIO	1,719.00	1,719.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE 30 PUNTAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	87,569.00	87,569.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, 500 Y 750 HORAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	16,602.51	16,602.5
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					
AJUSTE DE MOTOR JHON DEERE	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	131,839.16	131,839.1
DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, RETIRAR MANGUREAS 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				-	
	ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS 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 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DEL COMPLEMENTO DE 34 CUCHILLAS CON TORNILLERIA CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO REPARACION DE GATO HIDRAULICO DE HORQUILLA PARA CLUTCH SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOMETRO SUMINISTRO Y COLOCACION DE AUTOMATICO REPARACION DE CUERDA DE PURGADOR CON SUMINISTRO Y COLOCACION DE PURGADOR CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE AIRE SUMINISTRO Y COLOCACION DE 30 PUNTAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, 500 Y 750 HORAS 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 AJUSTE DE MOTOR JHON DEERE DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, RETIRAR MANGUREAS 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, RETIRAR MANGUREAS 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, RETIRAR MANGUREAS DE HIDRAULICO, RETIRAR MANGUREAS DE HIDRAULICO EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO, RETIRAR MANGUREAS DE HIDRAULICO EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES BISTEMA HIDRAULICO,	ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS 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 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPLEMENTO DE 34 CUCHILLAS CON TORNILLERIA CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO REPARACION DE GATO HIDRAULICO DE HORQUILLA PARA CLUTCH SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOMETRO SUMINISTRO Y COLOCACION DE AUTOMATICO REPARACION DE CUERDA DE PURGADOR CON SUMINISTRO Y COLOCACION DE PURGADOR CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS COMPRESOR CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE AIRE SUMINISTRO Y COLOCACION DE 30 PUNTAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, 500 Y 750 HORAS INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO VS ECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION AJUSTE DE MOTOR JHON DEERE MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS VOLTEADORA 1 INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AICE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DEI COMPLEMENTO DE 34 CUCHILLAS CON TORNILLERIA CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO REPARACION DE GATO HIDRAULICO DE HORQUILLA PARA CLUTCH SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AUTOMATICO REPARACION DE CUERDA DE PURGADOR CON SUMINISTRO Y COLOCACION DE AUTOMATICO CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE AIRE SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE AIRE SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE AIRE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SO PUNTAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, SOO Y 750 HORAS INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE ACEITE DE TRANSMISION AJUSTE DE MOTOR JHON DEERE DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES HIDRAULICO SE N GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO CEN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES HIDRAULICO SE N ANIDRAULICO, CRIPICAR MANDENALICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA 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	ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS 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 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO COMPLEMENTO DE 34 CUCHILLAS CON TORNILLERIA CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO REPARACIÓN DE GATO HIDRAULICO DE HORQUILLA PARA CLUTCH UNINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO MANOMETRO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO MANOMETRO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO COMPRESOR SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO COMPRESOR SERVICIO SERVICIO SERVICIO COMPRESOR SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO COMPRESOR SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO COMPRESOR SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO COMPRESOR SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO	ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONOGELANTE SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS 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 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LO COMPLEMENTO DE 34 CUCHILLAS CON TORNILLERIA CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO VOLTEADORA 1 SERVICIO 74,711.83 CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO VOLTEADORA 1 SERVICIO 71,43.95 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 SERVICIO 71,43.95 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 SERVICIO 71,43.95 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 SERVICIO 71,43.95 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 SERVICIO 101,238.75 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 SERVICIO 101,238.75 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 SERVICIO 2.099.58 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR 1 SERVICIO 2.099.58 CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS COMPRESOR 1 SERVICIO 2.389.90 CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE AIRE COMPRESOR 1 SERVICIO 2.389.90 CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE COMPRESOR 1 SERVICIO 1.7,19.00 MANCMETRO COLOCACION DE 30 PUNTAS MOLNO DE MARTILLOS 1 SERVICIO 1.7,19.00 MANCMETRO SERVICIO DE LAX 250, MOLNO DE MARTILLOS 1 SERVICIO 1.7,19.00 MANCMETRO COLOCACION DE 30 PUNTAS MOLNO DE MARTILLOS 1 SERVICIO 1.7,19.00 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, MOLNO DE MARTILLOS 1 SERVICIO 1.7,19.00 PUEDASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION ANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, MOLNO DE MARTILLOS 1 SERVICIO 1.7,19.00 PUEDASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION ANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, MOLNO DE MARTILLOS 1 SERVICIO 1.7,19.00 PUEDASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION MOLNO DE MARTILLOS 1 SERVICIO 1.7,19.00 PUEDASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION MOLNO DE MARTILLOS 1 SERVICIO 1.7,19.00 PUEDAS DE MOTOR FILITRO DE ACEITE DE TRANSMISION MOLNO DE MARTILLOS 1 SERVICIO 1.7,19.00 PUEDAS DE MOTOR FILITRO DE ACEITE DE TRANS









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
	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 CIGÜEÑAL	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
482	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	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	REPARACION DE TURBO	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	17,529.00	17,529.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	
485	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTOR	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICID	194,745.85	194,745.85
	INCLUYE: FLECHAS, MARTILLOS, SEPARADORES Y CHUMACERAS		•		-	194,743,65
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	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	69,851.10	69,851.10
489	REPARACION DE HIDROMOTORES	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVIÇIO	95,441.79	95,441.79
	INCLUYE: EMPACAR HIDROMOTORES				-	
190	CAMBIO DE 4 PIEZAS (DISCO DE SOPORTE DE LA OLLA CON FLECHA DE 1 1/4" CON TORNILLERIA)	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	113,304.34	113,304.34
191	SERVICIO A COMPRESOR	MOLINO DE MARTILLOS 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			Age of the control of	-	
192	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				-	-
93	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEGUROS DE LA PUERTA	REMOLQUE	1	SERVICIO	4,905.30	4,905.30
	INCLUYE: REPARACION DE LA PALANCA				-	
94	REPARACION 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				-	21,947.00
195	CAMBIO DE TUBERIA Y MANGUERAS CON CONEXIONES	GRAPA INDUSTRIAL	1	SERVICIO	27,422.11	27,422.11









Part.	Concepto		Cant.	U/M	P. U.	Total
496	REPARACION 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 COLOCACION DE 8 CUCHILLAS CON CONTRACUCHILLAS EN ACERO AL CARBON CON TORNILLERIA DE GRADO 8	PICADORA DE PODA	1	SERVICIO	27,547.00	27,547.00

FICHA TÉCNICA 1 Servicio de Afinación y Verificación 2da. Fase Vehículos con Motores a Gasolina Carburados 4, 6 y 8 Cilindros.

- 1. Refacciones obligatorias de cambio, deben ser nuevas y originales de la marca del vehículo.
 - A. Bujías,
 - B. Platinos.
 - C. Condensador.
 - D. Cable de bujías.
 - E. Filtros de: aceite, aire y combustible.
 - F. Aceite del motor.
 - G. Repuesto del carburador.
 - H. Tapa de distribuidor.
 - I. Escobilla.
 - J. Juntas de carburador (juego).
- 2. Trabajos a realizar en la afinación.
 - Servicio de lavado y engrasado en motor y chasis.
 - Revisar y corregir todas las mangueras y conexiones de admisión de aire, lubricación y combustible, verificando que estén correctamente instaladas y en buen estado.
 - c. Limpieza del sistema de admisión de aire.
 - d. Ajuste de platinos y condensador.
 - Lavado y sopleteado de carburador.
 - f. Puesta a tiempo de motor.
 - g. Revisión del silenciador y tubo de escape.
 - h. Preverificación.
 - i. Verificación Oficial, calcomanía y certificado de verificación aprobado.
 - Checar compresión de motor.
 - k. Realizar diagnóstico por escrito del estado de operación del tren motriz.

Aclaración: Es responsabilidad del proveedor, obtener la aprobación de la verificación del vehículo de manera correcta la calcomanía y certificado originales y, expedidos por un verificentro oficial, evitando situaciones apócrifas.

FICHA TÉCNICA 2
Servicio de Afinación y Verificación 2da. Fase
Vehículos con Motores a Gasolina Fuel Injection 4, 6, 8 y 10 Cilindros.

- 1. Refacciones obligatorias de cambio, deben ser nuevas, originales y de la marca del vehículo.
- A. Bujías.











CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CONTRATO: CAPS/21-11/006

- B. Filtros de: aceite, aire y combustible.
- C. Juntas de cuerpo de aceleración.
- D. Servicio a inyectores.
- E. Aceite de motor multigrado.
- F. Cables de bujías.

Trabajos a realizar en la afinación.

- Servicio de lavado y engrasado en motor y chasis.
- Revisar y corregir todas las mangueras y conexiones de admisión de aire, lubricación y combustible, verificando que estén correctamente instaladas y en buen estado.
- c. Limpieza del sistema de admisión de aire.
- d. Lavado de inyectores y del cuerpo de aceleración, a presión con liquido de limpieza.
- e. Lavado de cuerpo de aceleración, ajuste y limpieza de válvula de control de aire en marcha mínima (IACC).
- f. Puesta a tiempo de motor.
- g. Revisión del silenciador y tubo de escape.
- h. Preverificación.
- Verificación Oficial, calcomanía y certificado de verificación aprobado.
- j. Escaneo de motor y borrado de códigos.
- k. Checar compresión de motor.
- Realizar diagnóstico por escrito del estado de operación del tren motriz.

Aclaración: Es responsabilidad del proveedor, obtener la aprobación de la verificación del vehículo de manera correcta; la calcomanía y certificado originales y, expedidos por un verificentro oficial, evitando situaciones apócrifas.

FICHA TÉCNICA 3 Servicio de Afinación y verificación 1ra. Fase Vehículos con motores a Diesel convencional 4, 6 y 8 cilindros.

- 1. Refacciones obligatorias de cambio, deben ser nuevas, originales y de la marca del vehículo.
 - A. Reparación de bomba de inyección (con cambio de elementos en mal estado).
 - B. Reparación de inyectores.
 - C. Filtros de: aire, aceite, combustible y agua.
 - D. Aceite de motor.
 - E. Repuesto de filtro sedimentador.

2. Trabajos a realizar en la afinación.

- Servicio de lavado y engrasado en motor y chasis.
- Revisar y corregir todas las mangueras y conexiones de admisión de aire, lubricación y combustible, verificando que estén correctamente instaladas y en buen estado.
- Limpieza del sistema de admisión de aire.
- d. Calibración de bomba de inyección (con cambio de elementos en mal estado).
- e. Calibración de inyectores.
- f. Revisión de silenciador y tubo de escape.
- g. Preverificación.
- h. Verificación Oficial, calcomanía y certificado de verificación aprobado.
- i. Checar compresión de motor.
- j. Realizar diagnóstico por escrito del estado de operación del tren motriz.









Aclaración: Es responsabilidad del proveedor, obtener la aprobación de la verificación del vehículo de manera correcta; la calcomanía y certificado originales y, expedidos por un verificentro oficial, evitando situaciones apócrifas.

FICHA TÉCNICA 4

Servicio de Afinación y Verificación 1ra. Fase. Vehículos con motores a Diesel electrónicos, Bicombustibles y Common Rail 4, 6 y 8 cilindros.

- Refacciones obligatorias de cambio, deben ser nuevas, originales y de la marca del vehículo.
- A. Filtro de aire primario
- B. Filtro de aire secundario.
- C. Filtro de combustible primario.
- D. Filtro de combustible secundario.
- E. Filtros de aceite.
- F. Filtros de agua.
- G. Filtro separador o racor.
- H. Filtro Luber.
- Aceite de motor multigrado.
- J. Cambio de trampa de agua.
- 2. Trabajos a realizar en la afinación de:

Para todos los vehículos:

- a. Servicio de lavado y engrasado en motor y chasis.
- b. Revisar y corregir todas las mangueras y conexiones de admisión, lubricación, aire y combustible.
- c. Limpieza de respiradero de motor.
- d. Limpieza de tapón y cedazo del tanque de combustible que incluye lineas de retorno.
- e. Checar y poner a niveles el anticongelante.
- f. Checar conector ECM tablero.
- g. Checar ECM diesel ó diésel/ECM gas.
- h. Checar arnés electrónico.
- i. Preverificación.
- j. Verificación Oficial, calcomanía y certificado de verificación aprobado.
- k. Prueba de corte de cilindros con impresión.
- I. Prueba de presión de activación de inyección a la bomba de alta presión.
- m. Prueba de funcionamiento del sistema eléctrico-electrónico del tablero para vehículos International.
- n. Realizar pruebas de sensores en general.
- Prueba de falso actuador para vehículos Common Rail.
- Prueba de presión de bomba Common Rail.
- q. Prueba de retorno de inyectores montados en máquina.
- Diagnóstico de sistema electrónico del tren motriz en vehículos Common Rall.
- s. Realizar diagnóstico por escrito del estado de operación del tren motriz y del sistema electróni

3. Trabajos adicionales a realizar en la afinación de:

Vehículos con motor Common Rail

- a. Desarmado.
- b. Lavado por ultrasonido.
- c. Pruebas de dosificación en altas revoluciones.
- Pruebas de dosificación en bajas revoluciones.
- e. Pruebas de retorno.











f. Pruebas de pulverización.

Vehículos con motor HEUI

- a. Desarmado.
- b. Lavado por ultrasonido.
- c. Pruebas de dosificación en altas revoluciones.
- d. Pruebas de dosificación en bajas revoluciones.
- e. Pruebas de fugas de activación de inyección.

Aclaración: Es responsabilidad del proveedor, obtener la aprobación de la verificación del vehículo de manera correcta; la calcomanía y certificado originales y, expedidos por un verificentro oficial, evitando situaciones apócrifas.

		MONTOS ADJUDICADOS
MONTO MÍNIMO DE CON EL 16% DE I.V.A INCLUIDO	470,712.33	CUATROCIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 33/100 M.N.
MONTO MÁXIMO- CONEL 16% DE LV.A. INCLUIDO.	941,424.66	NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 66/100 M.N.

		GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:
		MONTO DE LA GARANTÍA (15% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A.)
SI APLICA	XXX	\$121,735.95
NO APLICA		(CIENTO VEINTIÚN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 95100 M.N.)

	ENTREGA DE LOS BIENES
Fecha limite de Entrega:	DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
Entrega de los blenes:	DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL SERVICIO

