



ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMS/015/2023

CONTRATO No. AT-2023-063

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
Y CORRECTIVO A MAQUINARIA

PRESTADOR DE SERVICIO: MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V.

SOLICITUDES DE SERVICIO: 236

PARTIDAS PRESUPUESTALES: 3571

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN LA DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ALCALDÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C.P. GUILLERMO NÁJERA GÓMEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, LIC. GABRIELA LAGUNAS PALACIOS, DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, Y POR EL LIC. EZEQUIEL MORENO PÉREZ, SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES ASISTIDOS POR EL ÁREA REQUERENTE Y ENCARGADA DE REALIZAR LA ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO AL LIC. JOSÉ LUIS CLAVELLINA CASTILLO, EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES Y AL ARQ. GUILLERMO ACEVEDO GARCÍA, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE, Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL MECÁNICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR LA C. LORENA PEÑA SÁNCHEZ A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PRESTADOR", Y QUIENES EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

### DECLARACIONES

#### I.- DE "LA ALCALDÍA":

- I.1.- LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA INTEGRANTE DE LA FEDERACIÓN, SEDE DE LOS PODERES DE LA UNIÓN Y CAPITAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CUYO GOBIERNO ESTÁ A CARGO, ENTRE OTROS, DEL EJECUTIVO LOCAL, TITULAR QUE SE AUXILIA DE ÓRGANOS CENTRALES, DESCONCENTRADOS Y ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS, LOS CUALES INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 44 Y 122 APARTADO A, FRACCIÓN VI DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1, NUMERALES 4 Y 5, 33 Y 53, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1, 3, 4, 5, 7, 11, 12, 13 Y 14 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.2.- ES UN ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO INTEGRANTE DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DENOMINADO ALCALDÍA, CON AUTONOMÍA DE GESTIÓN, DOTADO DE ATRIBUCIÓN DE DECISIÓN Y EJECUCIÓN EN ACCIONES QUE COMPETEN AL ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 33, 52, 53 INCISO A NUMERAL 1, Y 55 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3 FRACCIÓN IV, 6 FRACCIÓN XIV Y 11 ÚLTIMO PÁRRAFO, DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1, 2, 3 Y 6, DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 15, 20, 71, 126 Y 127 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.3.- SU TITULAR LA MTRA. ALFA ELIANA GONZÁLEZ MAGALLANES, FUE ELECTA EN FORMA UNIVERSAL, LIBRE, SECRETA Y DIRECTA COMO ALCALDESA EN LA DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, EN



EL PROCESO ELECTORAL CELEBRADO EL DÍA SEIS DE JUNIO DE DOS MIL VEINTIUNO COMO SE DESPRENDE DE LA CONSTANCIA DE MAYORÍA, ASÍ COMO LA ELEGIBILIDAD DE LA CANDIDATURA QUE OBTUVO LA MAYORÍA DE VOTOS Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS PARTES CONDUCTENTES DE LOS ARTÍCULOS 127 FRACCIÓN II Y 459 PÁRRAFO TERCERO DEL CÓDIGO DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL CONSEJO DISTRITAL 16, CABECERA DE LA ALCALDÍA EN TLALPAN, QUIEN PROTESTÓ EL CARGO ANTE LA II LEGISLATURA DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 1 DE OCTUBRE DE 2021, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 53 DEL APARTADO A DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 16 Y 17 DE LA LEY ORGÁNICA DE LAS ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR LO QUE SE ENCUENTRA EN PLENO EJERCICIO DE SUS FUNCIONES Y ATRIBUCIONES, PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

I.4.- QUE CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 75, FRACCIÓN XV Y XVII, DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LOS DIRECTORES GENERALES CUENTAN CON LA ATRIBUCIÓN DE PROPONER A LA PERSONA TITULAR DE LA ALCALDÍA, LA CELEBRACIÓN DE CONVENIOS EN EL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA, PARA EL MEJOR EJERCICIO DE LAS ATRIBUCIONES QUE LES SON CONFERIDAS, CON APOYO EN LOS LINEAMIENTOS GENERALES CORRESPONDIENTES Y LAS DEMÁS QUE LES ATRIBUYAN EXPRESAMENTE LOS ORDENAMIENTOS JURÍDICOS Y ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES, ASÍ COMO LOS QUE DE MANERA DIRECTA LES ASIGNE LA PERSONA TITULAR DE LA ALCALDÍA Y LAS QUE SE ESTABLEZCAN EN LAS DISPOSICIONES GENERALES APROBADAS POR LA ALCALDÍA Y MANUALES ADMINISTRATIVOS, QUE VERSEN SOBRE LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA PROPIA ALCALDÍA.

I.5.- QUE EL C.P. GUILLERMO NÁJERA GÓMEZ, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ESTA FACULTADO PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, IX, X Y XIV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 71 FRACCIÓN III Y 75 FRACCIONES V, XI Y XIII DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.6.- QUE EL C.P. GUILLERMO NÁJERA GÓMEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA EN TÉRMINOS DEL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE JUNIO 2022, EXPEDIDO POR LA MTRA. ALFA ELIANA GONZÁLEZ MAGALLANES, ALCALDESA EN TLALPAN, CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS Y SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ACUERDO DELEGATORIO PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 14 DE OCTUBRE DE 2021, QUE A LA LETRA DICE "ÚNICO.- SE DELEGA EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA ALCALDÍA TLALPAN, LA FACULTAD DE REVISAR, DICTAMINAR, OTORGAR, CELEBRAR, SUSCRIBIR, MODIFICAR, RENOVAR, REVOCAR Y RESCINDIR LOS CONTRATOS, CONVENIOS, Y ACUERDOS EN LAS MATERIAS DE SU COMPETENCIA, ASÍ COMO LA REALIZACIÓN DE LOS ACTOS JURÍDICOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA, NECESARIOS PARA EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES, A FIN DE REALIZAR, SUSTANCIAR, PROMOVER O ACORDAR LO NECESARIO PARA QUE DICHOS INSTRUMENTOS SE CUMPLAN EN SUS TÉRMINOS, ESPECIALMENTE LOS CONTRATOS DERIVADOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA HASTA POR LOS MONTOS DE ACTUACIÓN FIJADOS EN EL DECRETO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE". LAS ATRIBUCIONES DELEGADAS SON SIN PERJUICIO DE SER EJERCIDAS DE MANERA DIRECTA POR LA ALCALDESA, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 71 Y 75 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO. PUDIENDO CELEBRAR Y SUSCRIBIR LOS CONTRATOS DERIVADOS DE LICITACIONES PÚBLICAS HASTA POR EL MONTO FIJADO EN EL DECRETO ANTES MENCIONADO. PARA LA SUSCRIPCIÓN DE LOS





CONTRATOS SEÑALADOS EN EL PUNTO ANTERIOR, SE DEBERÁN DE OBSERVAR LAS FORMALIDADES Y REQUISITOS PREVISTOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES FISCALES APLICABLES Y SUJETARSE A LOS FORMATOS Y LINEAMIENTOS QUE EN EL ÁMBITO DE SUS ATRIBUCIONES EXPIDAN LAS DEPENDENCIAS COMPETENTES EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, RESPECTIVAMENTE.

LAS ATRIBUCIONES DELEGADAS SON SIN PERJUICIO DE SER EJERCIDAS DE MANERA DIRECTA POR LA ALCALDESA.

- I.7.- QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES, DENTRO DEL PRESUPUESTO APROBADO EN LAS PARTIDAS CON NÚMERO 3571 "INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA." COMO SE DESPRENDE DE LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL OTORGADA POR LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES, A TRAVÉS DE OFICIO NÚMERO AT/DGA/DRFP/573/2023 DE FECHA 04 DE ABRIL DE 2023, EN RELACIÓN A LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 236.
- I.8.- QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE DERIVA DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES, CON NÚMERO IR/DRMSG/015/2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 27 B), 28, 55, 56 Y 63, FRACCIONES I Y II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 56 DE SU REGLAMENTO.
- I.9.- QUE PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, EL UBICADO EN PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN NÚMERO 1, COLONIA TLALPAN CENTRO, CÓDIGO POSTAL 14000, ALCALDÍA TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.
- II.- DE "EL PRESTADOR":
- II.1.- QUE ES UNA EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 96,455 DE FECHA 25 DE OCTUBRE DE 1989 OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. ALEJANDRO GONZÁLEZ POLO, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 18 DEL DISTRITO FEDERAL, INSCRITA ANTE EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 122979, DE FECHA 12 DE ENERO DE 1990.
- II.2.- QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES EL NÚMERO MAP891025FA3, EXPEDIDO A SU FAVOR POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.
- II.3.- QUE CUENTA CON LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y TÉCNICOS SUFICIENTES PARA SUMINISTRAR CON EFICIENCIA Y CALIDAD LOS SERVICIOS DE ESTE INSTRUMENTO.
- II.4.- QUE SU REPRESENTANTE LEGAL, LA C. LORENA PEÑA SÁNCHEZ, SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR VIGENTE EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON CLAVE DE ELECTOR NÚMERO LZSNMR76090309M200 Y CUENTA CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR, Y ACREDITA SU PERSONALIDAD MEDIANTE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 62,222, DE 17 DE FEBRERO DE 2012, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. MANUEL VILLAGORDOA MESA, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 228, DEL DISTRITO FEDERAL, ACTUANDO EN SUPLENCIA Y POR AUSENCIA DEL LIC. ALFREDO MIGUEL MORÁN MOGUEL, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 47, DEL





ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

DISTRITO FEDERAL, QUIEN MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE DICHO PODER NO LE HA SIDO MODIFICADO O REVOCADO EN FORMA ALGUNA POR SU REPRESENTADA.

- II.5.- QUE DENTRO DE SUS ACTIVIDADES SE ENCUENTRAN ENTRE OTRAS LAS DE:  
**"REPARACIÓN DE EQUIPO AUTOMOTRIZ, DIESEL Y GASOLINA, CON VENTA DE REFACCIONES PARA EL MISMO, HOJALATERÍA Y PINTURA"**.
- II.6.- QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL PAGO DE SUS IMPUESTOS, MANIFESTACIÓN QUE ACREDITA CON EL DOCUMENTO EMITIDO POR LA PÁGINA DE INTERNET DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT) CON LO QUE SE COMPLEMENTA LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, ASÍ COMO LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DERIVADAS DE LOS ARTÍCULOS 8 Y 56 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- II.7.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y ALCANCE DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EXPEDIDAS EN ESTA MATERIA, LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO EL CONTENIDO DE LOS ANEXOS I Y II MENCIONADOS EN LA CLÁUSULA PRIMERA DE ESTE INSTRUMENTO, LOS CUALES DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LAS PARTES"**, FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.
- II.8.- QUE SEÑALA COMO DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES EL UBICADO EN: CALLE PILETA, NÚMERO 38, COLONIA RESIDENCIAL VILLA COAPA, DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.
- II.9.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO OCUPA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, NI SE ENCUENTRA INHABILITADO PARA ENAJENAR BIENES DE CUALQUIER NATURALEZA, POR LO QUE NO LE ES APLICABLE EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASIMISMO, MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
- II.10.- DECLARA, QUE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE SU ACTIVIDAD EMPRESARIAL; EL PERSONAL QUE LABORA A SU SERVICIO, 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.
- II.11.- QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, MANIFIESTA TAMBIÉN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA O EN INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL.
- III.- **"LAS PARTES":**
- III.1.- QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.
- III.2.- QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN ESTE CONTRATO NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

FUNDAMENTO:





ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 52 Y 53 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 1, 3, 4, 71 FRACCIÓN III Y 74 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 1, 3, 5, 14 BIS, 15, 20, 27 B), 28, 55, 56, 63, FRACCIONES I Y II, Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, 1, 4, 5, 53, 54 Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, "LAS PARTES" CELEBRAN EL PRESENTE CONTRATO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES.

### CLÁUSULAS

**PRIMERA. - OBJETO.** QUE "LA ALCALDÍA" REQUIERE LOS SERVICIOS DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA", POR LO QUE LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES A TRAVÉS DE SU TITULAR EL LIC. JOSÉ LUIS CLAVELLINA CASTILLO Y LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE, SOLICITAN LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS CON "EL PRESTADOR", QUE OFREZCA LAS MEJORES CONDICIONES DEL MERCADO, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD EN CUANTO AL PRECIO Y CALIDAD A FAVOR DE "LA ALCALDÍA", POR LO QUE "EL PRESTADOR" SE OBLIGA ANTE "LA ALCALDÍA", A PRESTAR A ESTA EL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO I, EL CUAL DEBIDAMENTE FIRMADO POR "LAS PARTES", FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.

**SEGUNDA. - PRESTACIÓN DEL SERVICIO.** - "LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL PRESTADOR" DEBERÁ PRESTAR EL SERVICIO CONFORME AL ANEXO I, QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL Y PRESENTAR FACTURA, EN LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE DE "LA ALCALDÍA" QUIEN ES RESPONSABLE DE VERIFICAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO CONFORME A LO ESTIPULADO EN ESTE INSTRUMENTO. "EL PRESTADOR" MANIFIESTA SU CONFORMIDAD QUE HASTA EN TANTO NO SE CUMPLA CON LO ANTERIOR, NO SE TENDRÁN POR PRESTADOS O ACEPTADOS LOS SERVICIOS RESPECTIVOS.

**TERCERA. - SUPERVISIÓN.** QUE "LA ALCALDÍA" HA DESIGNADO AL ARQ. GUILLERMO ACEVEDO GARCÍA, EN SU CARÁCTER DE JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE, PARA SUPERVISAR Y VERIFICAR, EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO Y SERVIRÁ DE ENLACE ENTRE "LA ALCALDÍA" Y "EL PRESTADOR", EN ATENCIÓN A LAS SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 236.

**CUARTA. - IMPORTE DEL CONTRATO.** - "LA ALCALDÍA" CUBRIRÁ A "EL PRESTADOR" UN MONTO MÍNIMO DE \$216,000.00 (DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, Y HASTA EL MONTO MÁXIMO DE \$2,160,000.00 (DOS MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO I QUE FORMA PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO, CORRESPONDIENTE A LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 007 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (VERIFICACIONES) Y CORRECTIVO (REPARACIONES) AL PARQUE VEHICULAR DESTINADOS A SERVICIOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS".

SE TENDRÁ POR CUMPLIDO EL PRESENTE CONTRATO UNA VEZ QUE SE ALCANCE EL MONTO MÍNIMO SEÑALADO, POR LO QUE "LA ALCALDÍA" PODRÁ, SIN RESPONSABILIDAD, TERMINAR EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, EN CUALQUIER MOMENTO, SIN NECESIDAD DE ALCANZAR EL MONTO MÁXIMO FIJADO.





**QUINTA.- INCREMENTO DE LOS SERVICIOS.- "LA ALCALDÍA",** DENTRO DE SU PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE Y BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS, PODRÁ ACORDAR CON **"EL PRESTADOR"** EL INCREMENTO SOBRE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, SIEMPRE QUE EL MONTO DE ÉSTE INCREMENTO NO REBASE EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO), Y CUANDO EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DEL SERVICIO SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, EN SU CASO, DICHAS MODIFICACIONES DEBERÁN DE QUEDAR PLASMADAS POR ESCRITO Y EN NINGÚN CASO IMPLICARÁN NOVACIÓN ALGUNA DEL CONTRATO.

**SEXTA. - CONDICIONES DE PAGO.- "LAS PARTES"** CONVIENEN EN QUE EL IMPORTE SERÁ PAGADO A **"EL PRESTADOR"** CONFORME A LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA DEL CUMPLIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, AL CALENDARIO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL Y DENTRO DE LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN Y APROBACIÓN DE LAS FACTURAS POR PARTE DE **"LA ALCALDÍA"**, ACEPTADAS LAS FACTURAS SE EXPEDIRÁ EL CONTRA RECIBO CORRESPONDIENTE EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES EN LA ALCALDÍA TLALPAN.

**"EL PRESTADOR"** DEBERÁ FACTURAR A NOMBRE DEL **GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, R.F.C. GDF9712054NA, AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER, NÚMERO 77, COLONIA CENTRO (ÁREA 1), ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06000.**

EN CASO DE QUE ESTAS PRESENTEN ERRORES, DEFICIENCIAS Y/O DIFERENCIAS CON RESPECTO AL SERVICIO, EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO LO INDICARÁ. DE NO CONTAR CON ERRORES Y DENTRO DE ESE MISMO PLAZO, LAS FACTURAS O RECIBOS DEBERÁN DE SER APROBADOS Y CONTENER EL VISTO BUENO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, ASÍ COMO DEVUELTOS A **"EL PRESTADOR"** QUIEN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS 05 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, HARÁ LLEGAR DICHOS DOCUMENTOS A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, EN EL DOMICILIO DE MONEDA S/N COL. TLALPAN CENTRO, C.P. 14000, CIUDAD DE MÉXICO DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 9:00 A 15:00 HRS, CASO CONTRARIO **"LA ALCALDÍA"** NO ESTARÁ OBLIGADA A CUMPLIR CON EL TERMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO PRIMERO DE ESTA CLÁUSULA.

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

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

**SÉPTIMA. - LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO. - "EL PRESTADOR"** SE OBLIGA A PRESTAR EL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES Y/O CANTIDADES, EN LOS DOMICILIOS Y LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL **ANEXO I** DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

**OCTAVA. - CALIDAD DE LOS SERVICIOS. -** LOS SERVICIOS QUE PRESTE **"EL PRESTADOR"**, SEÑALADOS EN EL **ANEXO I**, DEBERÁN SER DE PRIMERA CALIDAD, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA LE DE DERECHO A **"EL PRESTADOR"** PARA RECIBIR UN PAGO ADICIONAL POR ESE CONCEPTO, EN RAZÓN DE QUE SU PRECIO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA CANTIDAD QUE **"LA ALCALDÍA"** SE





ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

OBLIGA A PAGAR COMO CONTRAPRESTACIÓN POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

**NOVENA. - RESPONSABILIDAD DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL. "LAS PARTES"** CONVIENEN EN QUE "EL PRESTADOR", SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A "LA ALCALDÍA".

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

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, "LA ALCALDÍA" SE VEA OBLIGADA A CUBRIR ALGUNA CANTIDAD CON MOTIVO DE CUALQUIER RECLAMACIÓN QUE PUDIERA TENER EN SU CONTRA A CAUSA DE ALGUNA DECISIÓN DE AUTORIDAD COMPETENTE, "EL PRESTADOR" SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A "LA ALCALDÍA" LA CANTIDAD EROGADA, O BIEN LO AUTORIZA DESDE ESTE MOMENTO A DESCONTAR EL MONTO DE LA MISMA DEL PAGO DE LA CANTIDAD QUE EN CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN POR EL SERVICIO ADJUDICADOS SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA CUARTA DEL PRESENTE CONTRATO.

**DÉCIMA.**

**PRIMERA - VIGENCIA-** LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DEL 28 DE ABRIL DEL 2023 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

**DÉCIMA**

**SEGUNDA. - "EL PRESTADOR"** ES SALARIALMENTE RESPONSABLE DE ACUERDO CON SU REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO CON FOLIO NÚMERO SIYM514-ITQDCCI DE FECHA 17 DE FEBRERO DE 2023 POR LO QUE SE OBLIGA A MANTENERSE COMO SALARIALMENTE RESPONSABLE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO.

**DÉCIMA**

**TERCERA. - VICIOS OCULTOS. - "EL PRESTADOR"** SE OBLIGA A RESPONDER POR LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 1795 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL.

**DÉCIMA**

**CUARTA. - GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.- "EL PRESTADOR"** CONSTITUYE EN ESTE ACTO, PÓLIZA DE FIANZA EN MONEDA NACIONAL, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN MEXICANA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON UNA VALIDEZ DESDE SU EXPEDICIÓN Y HASTA LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO Y COMO GARANTÍA DE LA CALIDAD DE LOS MISMOS, EQUIVALENTE AL QUINCE POR CIENTO (15%) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (SIN INCLUIR EL I.V.A.), A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN



EL PRESENTE INSTRUMENTO CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN III, 75 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

DICHA PÓLIZA DE FIANZA, DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS:

- A) LA FIANZA SE OTORGA EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.
- B) QUE EN CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTIPULADO PARA LA TERMINACIÓN DEL OBJETO A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA.
- C) QUE LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.
- D) QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE, LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE "LA ALCALDÍA".
- E) DEBERÁ CONTENER LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA, PENAS CONVENCIONALES DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL.
- F) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA SOMETERSE EXPRESAMENTE A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 179, 279, 280, 282, 283 Y 293 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

DÉCIMA  
QUINTA. -

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

DÉCIMA  
SEXTA. -

PENAS CONVENCIONALES. - "LAS PARTES" ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL A CARGO DE "EL PRESTADOR" POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DEFICIENCIA O MALA CALIDAD, O POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, EL IMPORTE EQUIVALENTE AL UNO POR CIENTO (1%) POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO. LO ANTERIOR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DE TAL MANERA QUE EL MONTO MÁXIMO DE LA PENA SERÁ HASTA POR EL QUINCE POR CIENTO (15%) DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO (SIN INCLUIR I.V.A.).

EL CÁLCULO SE DETERMINARÁ SOBRE EL IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO NO PRESTADO O EN LOS SUPUESTOS QUE SE ESTABLECEN EN EL PÁRRAFO ANTERIOR Y SE COMPUTARÁ A PARTIR DEL SIGUIENTE DÍA EN QUE FENECIÓ EL PLAZO; QUEDANDO FACULTADA "LA ALCALDÍA" A DESCONTAR EL IMPORTE QUE RESULTE DEL CÁLCULO EN LOS PAGOS PENDIENTES POR EFECTUAR, DICHO PROCEDIMIENTO SE LLEVARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CIRCULAR UNO BIS 2015 NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA LAS DELEGACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL.

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





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

**DÉCIMA**

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

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

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

2.- SI **"EL PRESTADOR"** NO REALIZA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CON LA CALIDAD, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNADAS EN EL ANEXO I.

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

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

5.- EL QUE SE DESCUBRA Y ACREDITE QUE **"EL PRESTADOR"** NO CUMPLA EL REQUISITO DE ESTAR AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTAS POR EL ARTÍCULO 58 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTO INDEPENDIENTE DEL EJERCICIO DE LAS FACULTADES DE LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO PREVISTAS EN DICHO ORDENAMIENTO.

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

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

**DÉCIMA**

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





ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

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

DÉCIMA

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

PARA LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA O SUSPENSIÓN DEFINITIVA DE ESTE CONTRATO INDICADOS EN EL PÁRRAFO PRECEDENTE, SE DETERMINARÁ LA CANTIDAD DE ADQUISICIONES, ASÍ COMO DE LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PARA PROCEDER AL PAGO DE SU CONTRAPRESTACIÓN. POR CUANTO A LO QUE HAYA QUEDADO PENDIENTE, SIN REALIZAR O CUMPLIR, PARA QUE SE PROCEDA CON ELLO SE ATENDERÁ LO DISPUESTO EN LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD APLICABLE EN MATERIA DE ADQUISICIONES, A LO ESTABLECIDO EN LAS SOLICITUD DE SERVICIO QUE LE DIO ORIGEN.

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

VIGÉSIMA. -**DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO:** EN CASO DE SUSCITARSE CUALQUIER INCONFORMIDAD POR PARTE DE **"LA ALCALDÍA"** CON RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, **"LA ALCALDÍA"** PODRÁ INICIAR EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE PARA PODER RESCINDIR ESTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO HACER EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES Y GARANTÍAS CORRESPONDIENTES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO VIGENTE.

VIGÉSIMA

PRIMERA. -**JURISDICCIÓN Y CONTROVERSIAS.** - SI UNA VEZ QUE SE HAYA HECHO VALER EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y SUBSISTIERA ALGUNA CONTROVERSIA CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y/O CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, LAS **"PARTES"** CONVIENEN EN RESOLVERLO DE COMÚN ACUERDO Y EN CASO DE NO LLEGAR A UN ACUERDO PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, **"LAS PARTES"** SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LO TANTO **"EL PRESTADOR"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

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

SIN NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE FORMALIZA EL PRESENTE CONTRATO EL DÍA **28 DE ABRIL DE 2023**, FIRMÁNDOLO EN CINCO TANTOS QUIENES EN EL INTERVINIERON, EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA ALCALDÍA TLALPAN, UBICADA EN CALLE MONEDA S/N COL. TLALPAN CENTRO, C.P. 14000, CIUDAD DE MÉXICO.





ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

POR "LA ALCALDÍA"

C.P. GUILLERMO NAJERA GÓMEZ  
DIRECTOR GENERAL DE  
ADMINISTRACIÓN

LIC. GABRIELA LAGUNAS PALACIOS  
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

LIC. EZEQUIEL MORENO PÉREZ  
SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES

LIC. JOSÉ LUIS CLAVELINA CASTILLO  
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES

ÁREA REQUERENTE

ARQ. GUILLERMO ACEVEDO GARCÍA  
JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE  
CONTROL VEHICULAR TALLERES Y  
COMBUSTIBLE

POR "EL PROVEEDOR"

C. LORENA PEÑA SÁNCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
MECÁNICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V.





ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

#### ANEXO I

#### I.- ESPECIFICACIONES, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, CANTIDAD Y MONTO DEL SERVICIO:

| MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MAQUINARIA |       |   |  |
|--|-------|---|--|
| SOLICITUD DE SERVICIO                              | PART. | MONTO MÍNIMO I.V.A. INCLUIDO                              | MONTO MÁXIMO I.V.A. INCLUIDO                                       |
| 236  | 3571  | \$216,000.00 (DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL PESOS 00/100 M.N.) | \$2,160,000.00 (DOS MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) |

#### II.- ACCIONES PREVIAS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:

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

#### III.- PLAZO DE ENTREGA EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:

LA ENTREGA DE LOS VEHÍCULOS AFINADOS Y VERIFICADOS SERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA, CONTABILIZADOS EN DÍAS HÁBILES:

LOS VEHÍCULOS DE MOTOR A DIÉSEL, SERÁ DE CINCO DÍAS HÁBILES COMO MÁXIMO.

LA ENTREGA DE LOS VEHÍCULOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA, CONTABILIZADOS EN DÍAS HÁBILES:

LOS VEHÍCULOS DE MOTOR A DIÉSEL, SERÁ DE 15 DÍAS HÁBILES COMO MÁXIMO.

SOLO POR RAZONES JUSTIFICADAS, DEBIDAMENTE DOCUMENTADAS Y A SOLICITUD FORMAL DE "EL PRESTADOR", LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE, PODRÁ OTORGAR PRORROGA DEL TIEMPO DE ENTREGA DE LOS VEHÍCULOS AFINADOS Y VERIFICADOS.

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

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

EN LA ENTREGA DEFINITIVA DEL VEHÍCULO, DEBERÁ PROPORCIONAR A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLES, CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN APROBADA, ASÍ COMO LAS REFACCIONES SUSTITUIDAS, EMPACADAS EN BOLSAS DE POLIETILENO CON ETIQUETA QUE CUENTE CON EL NÚMERO DE PLACAS DEL VEHÍCULO AL QUE PERTENECÍAN.

"LA ALCALDÍA" A TRAVÉS DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE, PODRÁ NOMBRAR UNO O VARIOS SUPERVISORES DE TIEMPO COMPLETO O PARCIAL, PARA VERIFICAR QUE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ESTOS SE LLEVEN A CABO DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, ASÍ COMO TAMBIÉN "EL PRESTADOR" DEBERÁ BRINDAR TODAS LAS FACILIDADES AL PERSONAL QUE DESIGNE "LA ALCALDÍA".

#### V.- LUGAR DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:

LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER MECÁNICO DE "EL PRESTADOR", UBICADO EN CALLE PILETA 38, RESIDENCIAL VILLA COAPA, DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.

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

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE REALIZARÁ DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 28 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023.





ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**VII.- LUGAR PARA LA RECOLECCIÓN Y ENTREGA DE VEHÍCULOS A EL "PRESTADOR".**

LOS VEHÍCULOS SERÁN ENTREGADOS Y RECOGIDOS EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER MECÁNICO DE LA ALCALDÍA DE TLALPAN, UBICADO EN CALLE FLORALES NÚMERO 20, COLONIA MAGISTERIAL COAPA, CÓDIGO POSTAL 01436, EN UN HORARIO DE 8:00 A 18:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y SÁBADOS DE 9:00 A 14:00 HORAS. CUANDO ASÍ LO REQUIERA LA CONVOCANTE "EL PRESTADOR" RECOGERÁ LA UNIDAD Y LA ENTREGARÁ EN EL ÁREA RESPECTIVA.

**VIII. GARANTÍA:**

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

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

LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE, EN CUALQUIER MOMENTO, SE RESERVA EL DERECHO, AL RECIBIR UN VEHÍCULO, DE ENVIARLO A UN TALLER MECÁNICO DE RECONOCIDO PRESTIGIO, PARA QUE CERTIFIQUE LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, LO ANTERIOR, EN COMPAÑÍA DE PERSONAL DE "EL PRESTADOR".

**IX. REFACCIONES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR:**

"EL PRESTADOR" DEBERÁ CONTAR TANTO CON LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SU PROPIEDAD, ASÍ COMO CON UN STOCK SUFICIENTE PARA TRES DÍAS DE REFACCIONES SUFICIENTES QUE GARANTICEN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, ASIMISMO LAS REFACCIONES A UTILIZAR DEBERÁN SER NUEVAS, ORIGINALES Y CON GARANTÍA MÍNIMA DE 180 DÍAS NATURALES.

**X. REQUISITOS MÍNIMOS:**

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" DEBERÁ DE TENER CAPACIDAD PARA RECIBIR DIARIAMENTE COMO MÍNIMO:

- 8 (OCHO) VEHÍCULOS DE MOTOR A DIÉSEL.

**XI. INFORMACIÓN Y REQUERIMIENTOS ADICIONALES:**

"EL PRESTADOR" DEBERÁ NOTIFICAR A "LA ALCALDÍA" CUANDO UN VEHÍCULO NO PASE LA VERIFICACIÓN POR REQUERIR OTRA REPARACIÓN DISTINTA A LA SOLICITADA EN EL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE "EL PRESTADOR" AVISARÁ POR ESCRITO A "LA ALCALDÍA" DE LA REPARACIÓN REQUERIDA Y SERÁ ÉSTA POR CONDUCTO DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR, TALLERES Y COMBUSTIBLE, LA QUE DETERMINE LO CONDUCENTE. ÉSTA SE RESERVA EL DERECHO DE ENVIAR EL VEHÍCULO AL TALLER QUE DISPONGA.

ASIMISMO, "EL PRESTADOR" SERÁ EL RESPONSABLE DE LAS FALLAS QUE RESULTEN DE LOS SERVICIOS MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO Y SI EL VEHÍCULO NO PASA LA VERIFICACIÓN, LOS COSTOS QUE ÉSTAS CAUSEN SERÁN IMPUTABLES A ÉL.

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



EN CASO DE QUE "EL PRESTADOR" DETERMINE QUE SE DEBEN REALIZAR TRABAJOS NO CONSIDERADOS DENTRO DE LOS CONCEPTOS DESCRITOS EN LOS ANEXOS I Y II, "EL PRESTADOR" SE OBLIGA A DAR AVISO A LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR TALLERES Y COMBUSTIBLE Y PRESENTAR, PREVIO A LA REPARACIÓN, LA COTIZACIÓN DE DICHOS TRABAJOS PARA SU AUTORIZACIÓN.

#### XII. TRANSPORTE:

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

#### XIII. SEGUROS:

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

#### XIV.- DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS:

### CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                       | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREGA<br>(DÍAS) | GARANTÍA<br>(DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL       |
|----------|---|------|----------|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------|-------------|
|          | <b>RETROEXCAVADORA JBC.</b>                                   |      |          |                                   |                    |          |                    |             |             |
| 1        | SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE | 1    | SERVICIO | 1                                 | 90                 | ORIGINAL | \$26,646.50        | \$4,263.44  | \$30,909.94 |
| 2        | SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: ACEITE Y FILTROS               | 1    | SERVICIO | 1                                 | 90                 | ORIGINAL | \$25,377.60        | \$4,060.42  | \$29,438.02 |
| 3        | SERVICIO A TRANSMISIÓN ACEITE Y FILTRO                        | 1    | SERVICIO | 1                                 | 90                 | ORIGINAL | \$25,377.60        | \$4,060.42  | \$29,438.02 |
| 4        | KIT DE REPARACIÓN PARA MARTILLO                               | 1    | SERVICIO | 1                                 | 90                 | ORIGINAL | \$24,108.70        | \$3,857.39  | \$27,966.09 |
| 5        | CONECTOR HIDRÁULICO RÁPIDO HEMBRA MACHO.                      | 1    | SERVICIO | 1                                 | 30                 | ORIGINAL | \$10,151.10        | \$1,624.18  | \$11,775.28 |
| 6        | ORING PARA MANGUERA HIDRÁULICA                                | 1    | SERVICIO | 1                                 | 30                 | ORIGINAL | \$8,882.20         | \$1,421.15  | \$10,303.35 |
| 7        | MANGUERA HIDRÁULICA ESTABILIZADOR                             | 1    | SERVICIO | 1                                 | 30                 | ORIGINAL | \$13,957.70        | \$2,233.23  | \$16,190.93 |
| 8        | VÁLVULA PARA BANCO DE VÁLVULAS DELANTERO                      | 1    | SERVICIO | 1                                 | 30                 | ORIGINAL | \$70,571.80        | \$11,291.49 | \$81,863.29 |
| 9        | SELLOS PARA BANCO DE VÁLVULAS DELANTERO                       | 1    | SERVICIO | 1                                 | 90                 | ORIGINAL | \$11,293.00        | \$1,806.88  | \$13,099.88 |
| 10       | LAVADO Y ENGRASADO  | 1    | SERVICIO | 1                                 | 30                 | ORIGINAL | \$10,151.10        | \$1,624.18  | \$11,775.28 |
| 11       | CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO ESTABILIZADOR        | 1    | SERVICIO | 1                                 | 30                 | ORIGINAL | \$19,033.20        | \$3,045.31  | \$22,078.51 |
| 12       | CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO SWING                | 1    | SERVICIO | 1                                 | 30                 | ORIGINAL | \$21,571.00        | \$3,451.36  | \$25,022.36 |
| 13       | CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE LEVANTE             | 1    | SERVICIO | 1                                 | 90                 | ORIGINAL | \$25,377.60        | \$4,060.42  | \$29,438.02 |
| 14       | BOMBA HIDRÁULICA REMAN  | 1    | SERVICIO | 15                                | 30                 | ORIGINAL | \$76,132.90        | \$12,181.26 | \$88,314.16 |
| 15       | CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE PENETRACIÓN         | 1    | SERVICIO | 2                                 | 90                 | ORIGINAL | \$19,033.20        | \$3,045.31  | \$22,078.51 |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS   | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA          | TOTAL        |
|----------|---|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|--------------|--------------|
| 16       | CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO DE ARRASTRE  | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$19,033.20        | \$3,045.31   | \$22,078.51  |
| 17       | REPARACIÓN DE ORBITROL  | 1    | SERVICIO | 4                                  | 90                  | ORIGINAL | \$164,954.60       | \$26,392.74  | \$191,347.34 |
| 18       | REPARACIÓN MAYOR A TURBO  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$190,332.20       | \$30,453.15  | \$220,785.35 |
| 19       | ARTICULACIÓN COMPLETA PARA BOTE ABRIR, CERRAR BRAZO TRASERO.  | 1    | SERVICIO | 8                                  | 90                  | ORIGINAL | \$634,440.70       | \$101,510.51 | \$735,951.21 |
| 20       | EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS PARA BOTE DELANTERO.  | 1    | SERVICIO | 4                                  | 90                  | ORIGINAL | \$152,265.80       | \$24,362.53  | \$176,628.33 |
| 21       | REPARACIÓN DE BOMBA PARA FRENOS.  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$101,510.50       | \$16,241.68  | \$117,752.18 |
| 22       | BOMBA PARA FRENOS   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$114,199.30       | \$18,271.89  | \$132,471.19 |
| 23       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFLECTOR PARA BOMBAS DE FRENOS   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$114,199.30       | \$18,271.89  | \$132,471.19 |
| 24       | REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS: DISCOS DE PASTA, METÁLICOS, LIGAS, RETENES Y ACEITE PARA EJE Y FRENOS | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$69,788.50        | \$11,166.16  | \$80,954.66  |
| 25       | CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,595.80        | \$2,015.33   | \$14,611.13  |
| 26       | CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE 3/4 C/U   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$9,884.80         | \$1,581.57   | \$11,466.37  |
| 27       | CAMBIO DE RELEVADOR C/U   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 60                  | ORIGINAL | \$2,189.70         | \$350.35     | \$2,540.05   |
| 28       | REPARACION DE ALTERNADOR  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$18,562.10        | \$2,969.94   | \$21,532.04  |
| 29       | REPARACION DE LINEAS DE ALTERNADOR  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$6,068.50         | \$970.96     | \$7,039.46   |
| 30       | REPARACION DE INYECTORES C/U  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,990.10        | \$1,758.42   | \$12,748.52  |
| 31       | CAMBIO DE INYECTORES C/U  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$13,487.30        | \$2,157.97   | \$15,645.27  |
| 32       | REPARACION DE BOMBA DE INYECCIÓN  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$68,479.30        | \$10,956.69  | \$79,435.99  |
| 33       | CAMBIO DE GATO DEL BRAZO  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$86,080.10        | \$13,772.82  | \$99,852.92  |
| 34       | REPARACION DE GATO DE BRAZO   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$50,239.40        | \$8,038.30   | \$58,277.70  |
| 35       | REPARACION DE GATO DE EXTENSION DE MANO DE CHANGO   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$33,239.20        | \$5,318.27   | \$38,557.47  |
| 36       | CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$39,900.00        | \$6,384.00   | \$46,284.00  |
| 37       | AJUSTE DE ESTABILIZADORES   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$18,379.70        | \$2,940.75   | \$21,320.45  |
| 38       | REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$189,276.10       | \$30,284.18  | \$219,560.28 |
| 39       | REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$134,020.30       | \$21,443.25  | \$155,463.55 |
| 40       | REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$28,643.00        | \$4,582.88   | \$33,225.88  |
| 41       | CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$19,604.80        | \$3,136.77   | \$22,741.57  |
| 42       | REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO  | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$19,263.90        | \$3,082.22   | \$22,346.12  |
| 43       | REPARACION DE CABEZAS C/U   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$59,160.70        | \$9,465.71   | \$68,626.41  |
| 44       | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$42,465.00        | \$6,794.40   | \$49,259.40  |
| 45       | CAMBIO DE CASQUILLOS  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$57,245.30        | \$9,159.25   | \$66,404.55  |
| 46       | CAMBIO DE DIENTES   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$75,816.80        | \$12,130.69  | \$87,947.49  |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS  | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍA<br>(DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 47       | AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA. | 1    | SERVICIO | 15                                 | 180                | ORIGINAL | \$236,880.60       | \$37,900.90 | \$274,781.50 |
| 48       | REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$40,165.80        | \$6,426.53  | \$46,592.33  |
| 49       | REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$21,896.70        | \$3,503.47  | \$25,400.17  |
| 50       | CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$19,759.20        | \$3,161.47  | \$22,920.67  |
| 51       | CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$200,198.40       | \$32,031.74 | \$232,230.14 |
| 52       | REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$40,060.50        | \$6,409.68  | \$46,470.18  |
| 53       | REPARACION DE TRANSMISION  | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                 | ORIGINAL | \$285,152.40       | \$45,624.38 | \$330,776.78 |
| 54       | CAMBIO DE BOBINA DE PARO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$25,963.20        | \$4,154.11  | \$30,117.31  |
| 55       | CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$25,838.10        | \$4,134.10  | \$29,972.20  |
| 56       | REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA   | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                 | ORIGINAL | \$84,145.90        | \$13,463.34 | \$97,609.24  |
| 57       | CAMBIO DE TERMOSTATO   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$6,756.70         | \$1,081.07  | \$7,837.77   |
| 58       | REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$62,791.40        | \$10,046.62 | \$72,838.02  |
| 59       | CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$4,994.50         | \$799.12    | \$5,793.62   |
| 60       | CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$18,635.10        | \$2,981.62  | \$21,616.72  |
| 61       | CAMBIO DE BOMBA ELECTRICA DE DIESEL  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$15,192.10        | \$2,430.74  | \$17,622.84  |
| 62       | REPARACION DE MARCHA   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$14,895.00        | \$2,383.20  | \$17,278.20  |
| 63       | REPARACION DE LINEAS DE SISTEMA DE FRENO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$19,269.10        | \$3,083.06  | \$22,352.16  |
| 64       | CAMBIO DE BALEROS C/U  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$10,150.70        | \$1,624.11  | \$11,774.81  |
| 65       | CAMBIO DE POLEA TENSORA  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$14,055.60        | \$2,248.90  | \$16,304.50  |
|          | <b>RETROEXCAVADORA JOHN DEERE</b>  |      |          |                                    |                    |          |                    |             |              |
| 66       | SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$31,722.00        | \$5,075.52  | \$36,797.52  |
| 67       | SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$34,259.80        | \$5,481.57  | \$39,741.37  |
| 68       | SERVICIO A TRANSMISIÓN: FILTRO Y ACEITE.   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$35,528.70        | \$5,684.59  | \$41,213.29  |
| 69       | REPARACIÓN DE CILINDRO ESTABILIZADOR   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$48,217.50        | \$7,714.80  | \$55,932.30  |
| 70       | REPARACIÓN DE CILINDRO DE LEVANTE (MANITA)   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$101,510.50       | \$16,241.68 | \$117,752.18 |
| 71       | BOMBA HIDRÁULICA   | 1    | SERVICIO | 15                                 | 90                 | ORIGINAL | \$114,199.30       | \$18,271.89 | \$132,471.19 |
| 72       | CAMBIO DE GATO DEL BRAZO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$91,675.20        | \$14,668.03 | \$106,343.23 |
| 73       | REPARACION DE GATO DEL BRAZO   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$59,924.00        | \$9,587.84  | \$69,511.84  |
| 74       | CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$46,852.70        | \$7,496.43  | \$54,349.13  |
| 75       | AJUSTE DE ESTABILIZADORES (2)  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$31,757.50        | \$5,081.20  | \$36,838.70  |
| 76       | REPARACION DE ESTABILIZADORES (2)  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$48,423.00        | \$7,747.68  | \$56,170.68  |
| 77       | REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$203,121.10       | \$32,499.38 | \$235,620.48 |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS  | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 78       | REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$152,216.50       | \$24,354.64 | \$176,571.14 |
| 79       | REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$32,177.70        | \$5,148.43  | \$37,326.13  |
| 80       | CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$20,904.00        | \$3,344.64  | \$24,248.64  |
| 81       | REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO   | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$22,471.20        | \$3,595.39  | \$26,066.59  |
| 82       | REPARACION DE CABEZAS C/U  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$69,019.30        | \$11,043.09 | \$80,062.39  |
| 83       | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$47,651.40        | \$7,624.22  | \$55,275.62  |
| 84       | CAMBIO DE CASQUILLOS   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$64,356.50        | \$10,297.04 | \$74,653.54  |
| 85       | CAMBIO DE DIENTES  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$81,324.30        | \$13,011.89 | \$94,336.19  |
| 86       | AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA. | 1    | SERVICIO | 15                                 | 180                 | ORIGINAL | \$226,403.50       | \$36,224.56 | \$262,628.06 |
| 87       | REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$42,229.40        | \$6,756.70  | \$48,986.10  |
| 88       | REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$22,939.40        | \$3,670.30  | \$26,609.70  |
| 89       | CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$21,375.40        | \$3,420.06  | \$24,795.46  |
| 90       | CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$206,454.60       | \$33,032.74 | \$239,487.34 |
| 91       | REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$41,311.80        | \$6,609.89  | \$47,921.69  |
| 92       | REPARACION DE TRANSMISION  | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$297,664.80       | \$47,626.37 | \$345,291.17 |
| 93       | CAMBIO DE BOBINA DE PARO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$25,963.20        | \$4,154.11  | \$30,117.31  |
| 94       | CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$25,838.10        | \$4,134.10  | \$29,972.20  |
| 95       | REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA   | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$88,316.70        | \$14,130.67 | \$102,447.37 |
| 96       | CAMBIO DE TERMOSTATO   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$7,799.40         | \$1,247.90  | \$9,047.30   |
| 97       | REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$62,791.40        | \$10,046.62 | \$72,838.02  |
| 98       | CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$6,037.20         | \$965.95    | \$7,003.15   |
| 99       | CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$20,720.50        | \$3,315.28  | \$24,035.78  |
| 100      | REPARACION DE MARCHA   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$14,895.00        | \$2,383.20  | \$17,278.20  |
| 101      | CAMBIO DE POLEA TENSORA  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$14,055.60        | \$2,248.90  | \$16,304.50  |
|          | RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND  |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 102      | SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$31,722.00        | \$5,075.52  | \$36,797.52  |
| 103      | SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$34,259.80        | \$5,481.57  | \$39,741.37  |
| 104      | REPARACIÓN DE CILINDRO DE ARRASTRE   | 1    | SERVICIO | 4                                  | 90                  | ORIGINAL | \$76,132.90        | \$12,181.26 | \$88,314.16  |
| 105      | SERVICIO A TRANSMISIÓN: FILTRO Y ACEITE.   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$31,722.00        | \$5,075.52  | \$36,797.52  |
| 106      | BANCO DE VÁLVULAS PARA BOTE FRONTAL  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$88,821.70        | \$14,211.47 | \$103,033.17 |
| 107      | VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA BOTE FRONTAL   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$101,510.50       | \$16,241.68 | \$117,752.18 |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS  | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 108      | REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS EJE TRASERO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$86,283.90        | \$13,805.42 | \$100,089.32 |
| 109      | REPARACIÓN MAYOR DE TURBO.   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$190,332.20       | \$30,453.15 | \$220,785.35 |
| 110      | ENDEREZAR BARRA PARA BRAZOS DELANTEROS   | 1    | SERVICIO | 4                                  | 90                  | ORIGINAL | \$57,099.70        | \$9,135.95  | \$66,235.65  |
| 111      | REPARACIÓN DE BOTE DELANTERO   | 1    | SERVICIO | 8                                  | 90                  | ORIGINAL | \$76,132.90        | \$12,181.26 | \$88,314.16  |
| 112      | CUCHILLA CON TORNILLERÍA PARA BOTE DELANTERO ORIGINAL  | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$107,854.90       | \$17,256.78 | \$125,111.68 |
| 113      | CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,595.80        | \$2,015.33  | \$14,611.13  |
| 114      | CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE 3/4 C/U  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$9,884.80         | \$1,581.57  | \$11,466.37  |
| 115      | CAMBIO DE RELEVADOR C/U  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 60                  | ORIGINAL | \$2,189.70         | \$350.35    | \$2,540.05   |
| 116      | REPARACION DE ALTERNADOR   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$18,562.10        | \$2,969.94  | \$21,532.04  |
| 117      | REPARACION DE LINEAS DE ALTERNADOR   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$6,068.50         | \$970.96    | \$7,039.46   |
| 118      | REPARACION DE INYECTORES C/U   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,990.10        | \$1,758.42  | \$12,748.52  |
| 119      | CAMBIO DE INYECTORES C/U   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$13,487.30        | \$2,157.97  | \$15,645.27  |
| 120      | REPARACION DE BOMBA DE INYECCION   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$68,479.30        | \$10,956.69 | \$79,435.99  |
| 121      | CAMBIO DE GATO DEL BRAZO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$86,080.10        | \$13,772.82 | \$99,852.92  |
| 122      | REPARACION DE GATO DE BRAZO  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$50,239.40        | \$8,038.30  | \$58,277.70  |
| 123      | REPARACION DE GATO DE EXTENSION DE MANO DE CHANGO  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$33,239.20        | \$5,318.27  | \$38,557.47  |
| 124      | CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$39,900.00        | \$6,384.00  | \$46,284.00  |
| 125      | AJUSTE DE ESTABILIZADORES  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$18,379.70        | \$2,940.75  | \$21,320.45  |
| 126      | REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$189,276.10       | \$30,284.18 | \$219,560.28 |
| 127      | REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$134,020.30       | \$21,443.25 | \$155,463.55 |
| 128      | REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$28,643.00        | \$4,582.88  | \$33,225.88  |
| 129      | CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$19,604.80        | \$3,136.77  | \$22,741.57  |
| 130      | REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO   | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$19,263.90        | \$3,082.22  | \$22,346.12  |
| 131      | REPARACION DE CABEZAS C/U  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$59,160.70        | \$9,465.71  | \$68,626.41  |
| 132      | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$42,465.00        | \$6,794.40  | \$49,259.40  |
| 133      | CAMBIO DE CASQUILLOS   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$57,245.30        | \$9,159.25  | \$66,404.55  |
| 134      | CAMBIO DE DIENTES  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$75,816.80        | \$12,130.69 | \$87,947.49  |
| 135      | AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA. | 1    | SERVICIO | 15                                 | 180                 | ORIGINAL | \$236,880.60       | \$37,900.90 | \$274,781.50 |
| 136      | REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$40,165.80        | \$6,426.53  | \$46,592.33  |
| 137      | REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$21,896.70        | \$3,503.47  | \$25,400.17  |



| PAR<br>T                      | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS            | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|-------------------------------|--|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 138                           | CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO    | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$19,759.20        | \$3,161.47  | \$22,920.67  |
| 139                           | CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION                       | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$200,198.40       | \$32,031.74 | \$232,230.14 |
| 140                           | REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION                | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$40,060.50        | \$6,409.68  | \$46,470.18  |
| 141                           | REPARACION DE TRANSMISION                          | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$285,152.40       | \$45,624.38 | \$330,776.78 |
| 142                           | CAMBIO DE BOBINA DE PARO                           | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$25,963.20        | \$4,154.11  | \$30,117.31  |
| 143                           | CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO                        | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$25,838.10        | \$4,134.10  | \$29,972.20  |
| 144                           | REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA                     | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$84,145.90        | \$13,463.34 | \$97,609.24  |
| 145                           | CAMBIO DE TERMOSTATO                               | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$6,756.70         | \$1,081.07  | \$7,837.77   |
| 146                           | REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE) | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$62,791.40        | \$10,046.62 | \$72,838.02  |
| 147                           | CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION                     | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,994.50         | \$799.12    | \$5,793.62   |
| 148                           | CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS                   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$18,635.10        | \$2,961.62  | \$21,616.72  |
| 149                           | CAMBIO DE FAROS C/U                                | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,431.50         | \$709.04    | \$5,140.54   |
| 150                           | CAMBIO DE FISICO DE PRESION DE ACEITE              | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,836.00         | \$773.76    | \$5,609.76   |
| 151                           | REPARACION DE MARCHA                               | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$14,895.00        | \$2,383.20  | \$17,278.20  |
| 152                           | CAMBIO DE POLEA TENSORA                            | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$14,055.60        | \$2,248.90  | \$16,304.50  |
| <b>MOTOCONFORMADORA 120-B</b> |  |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 153                           | SERVICIO Y REPARACIÓN A SISTEMA DE ELÉCTRICO       | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$92,628.30        | \$14,820.53 | \$107,448.83 |
| 154                           | SERVICIO A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA             | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$139,576.90       | \$22,332.30 | \$161,909.20 |
| 155                           | REPARACIÓN MAYOR DE SISTEMA DE FRENOS.             | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$139,576.90       | \$22,332.30 | \$161,909.20 |
| 156                           | SERVICIO A TRANSMISIÓN Y TANDEMS                   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$101,510.50       | \$16,241.68 | \$117,752.18 |
| 157                           | CAMBIO DE BOMBA CEBADORA                           | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$21,396.20        | \$3,423.39  | \$24,819.59  |
| 158                           | CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$193,066.30       | \$30,890.61 | \$223,956.91 |
| 159                           | REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE DIRECCION        | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$42,984.30        | \$6,877.49  | \$49,861.79  |
| 160                           | REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE                     | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$26,278.10        | \$4,204.50  | \$30,482.60  |
| 161                           | CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO         | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$85,892.40        | \$13,742.78 | \$99,635.18  |
| 162                           | CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES                    | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$41,880.00        | \$6,700.80  | \$48,580.80  |
| 163                           | REPARACION GENERAL DE SUSPENSION                   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$41,692.40        | \$6,670.78  | \$48,363.18  |
| 164                           | CAMBIO DE BIRLOS COMPLETOS                         | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,848.30        | \$1,735.73  | \$12,584.03  |
| 165                           | CAMBIO DE CUCHILLAS                                | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$36,786.50        | \$5,885.84  | \$42,672.34  |
| 166                           | CAMBIO DE TORNILLOS Y TUERCAS PARA GAVILANES C/U   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$813.10           | \$98.10     | \$711.20     |
| 167                           | CAMBIO DE MODULO DE PALANCA DE VELOCIDADES         | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$60,142.90        | \$9,622.86  | \$69,765.76  |
| 168                           | REPARACION DE MODULO DE PALANCA DE VELOCIDADES     | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$36,129.60        | \$5,780.74  | \$41,910.34  |
| 169                           | CAMBIO DE TANQUE                                   | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$74,292.40        | \$11,886.78 | \$86,179.18  |
| 170                           | CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO                        | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$22,157.40        | \$3,545.18  | \$25,702.58  |



| PAR<br>T | DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS  | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DIAS) | GARANTI<br>A (DIAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 171      | CAMBIO DE REDUCTOR DE GIRO DE CUCHILLA   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$13,377.80        | \$2,140.45  | \$15,518.25  |
| 172      | CAMBIO DE JGO DE BUJES DE BARRA GUIA   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$16,662.30        | \$2,665.97  | \$19,328.27  |
| 173      | REPARACION DE MARCHA   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$12,773.10        | \$2,043.70  | \$14,816.80  |
| 174      | CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCION   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$36,776.00        | \$5,884.16  | \$42,660.16  |
| 175      | CAMBIO DE SOPORTE DE GATO DE INCLINACION   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$33,999.30        | \$5,439.89  | \$39,439.19  |
| 176      | REPARACION DE CAJA DE ENGRANAJES   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$41,274.20        | \$6,603.87  | \$47,878.07  |
| 177      | SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$102,016.80       | \$16,322.69 | \$118,339.49 |
| 178      | SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE                          | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$26,641.00        | \$4,262.56  | \$30,903.56  |
| 179      | REPARACION DE FRENOS   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$33,520.70        | \$5,363.31  | \$38,884.01  |
|          | <b>MARTILLO HIDRAULICO</b>   |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 180      | AMORTIGUADOR Y CARGA DE NITROGENO A ACUMULADOR.  | 1    | SERVICIO | 4                                  | 90                  | ORIGINAL | \$57,099.70        | \$9,135.95  | \$66,235.65  |
| 181      | KIT DE SELLOS, REPARACION DE FRENO HIDRAULICO, PISTON, Y CASQUILLO SUPERIOR E INFERIOR | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$88,821.70        | \$14,211.47 | \$103,033.17 |
| 182      | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA HIDRAULICA DE EXTREMA PRESION.                    | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$57,099.70        | \$9,135.95  | \$66,235.65  |
| 183      | CAMBIO DE KIT DE SELLOS  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$25,216.70        | \$4,034.67  | \$29,251.37  |
| 184      | CAMBIO DE MEMBRANAS  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,635.50        | \$1,701.68  | \$12,337.18  |
| 185      | FABRICACION Y SUMINISTRO DE BUJE INFERIOR  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$20,145.00        | \$3,223.20  | \$23,368.20  |
| 186      | CAMBIO DE ELECTROVALVULA   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$26,363.60        | \$4,218.18  | \$30,581.78  |
| 187      | RECARGA DE NITROGENO DE MARTILLO   | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                  | ORIGINAL | \$14,806.30        | \$2,369.01  | \$17,175.31  |
|          | <b>COMPRESOR</b>   |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 188      | SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE                            | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$27,915.40        | \$4,466.46  | \$32,381.86  |
| 189      | SELLOS PARA VALVULA DE AIRE MANITA   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$8,882.20         | \$1,421.15  | \$10,303.35  |
| 190      | SERVICIO A UNIDAD COMPRESORA   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$11,419.90        | \$1,827.18  | \$13,247.08  |
| 191      | BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$73,595.10        | \$11,775.22 | \$85,370.32  |
| 192      | FILTRO Y ACEITE PARA UNIDAD COMPRESORA.  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,785.50        | \$1,725.68  | \$12,511.18  |
| 193      | SERVICIO A BOMBA DE COMBUSTIBLE E INYECTORES   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$41,873.10        | \$6,699.70  | \$48,572.80  |
| 194      | REPARACION DE RADIADOR.  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$12,054.40        | \$1,928.70  | \$13,983.10  |
| 195      | VALVULA DE CONTROL NEUMATICO.  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$44,410.80        | \$7,105.73  | \$51,516.53  |
| 196      | SELLOS PARA VALVULA REGULADORA DE PRESION.   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$29,184.30        | \$4,669.49  | \$33,853.79  |
| 197      | VALVULA REGULADORA PRINCIPAL DE PRESION DE AIRE.                                       | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$44,410.80        | \$7,105.73  | \$51,516.53  |
| 198      | VALVULA REGULADORA DE PRESION DE AIRE.   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$42,971.60        | \$6,875.46  | \$49,847.06  |
| 199      | TUBO Y CONECTOR Y  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$22,839.90        | \$3,654.38  | \$26,494.28  |
| 200      | REPARACION DE PISTOLA PARA AIRE  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$24,743.20        | \$3,958.91  | \$28,702.11  |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS       | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍA<br>(DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL       |
|----------|---|------|----------|------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------|-------------|
| 201      | CAMBIO DE INYECTOR C/U                        | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$10,291.40        | \$1,646.62  | \$11,938.02 |
| 202      | REPARACION DE BOMBA DE INYECCION              | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$33,835.60        | \$5,413.70  | \$39,249.30 |
| 203      | SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE                  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 60                 | ORIGINAL | \$2,523.30         | \$403.73    | \$2,927.03  |
| 204      | REPARACION DE MARCHA                          | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$12,812.70        | \$2,050.03  | \$14,862.73 |
| 205      | REPARACION DE ALTERNADOR                      | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$12,046.30        | \$1,927.41  | \$13,973.71 |
| 206      | CAMBIO DE MANGUERA DE PASO DE DIESEL          | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$4,869.40         | \$779.10    | \$5,648.50  |
| 207      | CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS                 | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                 | ORIGINAL | \$4,014.40         | \$642.30    | \$4,656.70  |
| 208      | CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE                   | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,384.60         | \$541.54    | \$3,926.14  |
| 209      | CAMBIO DE SWITCH DE ARRANQUE                  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$4,463.80         | \$714.21    | \$5,178.01  |
| 210      | REPARACION DE CABEZA                          | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$18,977.10        | \$3,036.34  | \$22,013.44 |
| 211      | CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA                     | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$6,511.70         | \$1,041.87  | \$7,553.57  |
| 212      | REPARACION DE MOTOR ELECTRICO (EMBOBINADO)    | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$20,723.70        | \$3,315.79  | \$24,039.49 |
| 213      | REPARACION DE TURBO                           | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$27,329.20        | \$4,372.67  | \$31,701.87 |
| 214      | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO               | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$12,011.90        | \$1,921.90  | \$13,933.80 |
| 215      | CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE                    | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$2,948.80         | \$471.81    | \$3,420.61  |
| 216      | CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR                | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$1,570.30         | \$251.25    | \$1,821.55  |
| 217      | LAVADO DE TANQUE                              | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$4,379.30         | \$700.69    | \$5,079.99  |
| 218      | SUMINISTRO AMORTIGUADOR DE TAPA               | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,649.50         | \$583.92    | \$4,233.42  |
| 219      | BATERIA DE 17 PLACAS                          | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$8,022.50         | \$1,283.60  | \$9,306.10  |
| 220      | CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,769.40         | \$603.10    | \$4,372.50  |
| 221      | REPARACION DE LINEAS DE TABLERO               | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$8,837.90         | \$1,414.06  | \$10,251.96 |
| 222      | SUMINISTRO DE RELEVADOR C/U                   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 60                 | ORIGINAL | \$492.20           | \$78.75     | \$570.95    |
| 223      | REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES            | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$9,315.50         | \$1,490.48  | \$10,805.98 |
| 224      | CAMBIO DE BOBINA REGULADORA DEL GOBERNADOR    | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$44,314.80        | \$7,090.37  | \$51,405.17 |
| 225      | BOBINA DE PARO                                | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$32,584.40        | \$5,213.50  | \$37,797.90 |
| 226      | SELENOIDE PARA BUJIAS PRECALENTADORAS         | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$23,523.30        | \$3,763.73  | \$27,287.03 |
| 227      | CAMBIO DE RELEVADORES                         | 1    | SERVICIO | 1                                  | 60                 | ORIGINAL | \$1,485.80         | \$237.73    | \$1,723.53  |
|          | BOBCAT  |      |          |                                    |                    |          |                    |             |             |
| 228      | BOMBA PARA AGUA                               | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$57,099.70        | \$9,135.95  | \$66,235.65 |
| 229      | CONTROL HANDLE                                | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$73,595.10        | \$11,775.22 | \$85,370.32 |
| 230      | BALERO RUEDA                                  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$10,151.10        | \$1,624.18  | \$11,775.28 |
| 231      | TAZA PARA BALERO.                             | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$16,495.50        | \$2,639.28  | \$19,134.78 |
| 232      | SELLOS PARA RUEDA.                            | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                 | ORIGINAL | \$11,419.90        | \$1,827.18  | \$13,247.08 |
| 233      | REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN.             | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$48,217.50        | \$7,714.80  | \$55,932.30 |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                                      | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 234      | INYECTOR NUEVO.  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 365                 | ORIGINAL | \$41,873.10        | \$6,699.70  | \$48,572.80  |
| 235      | BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE.  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 180                 | ORIGINAL | \$76,132.90        | \$12,181.26 | \$88,314.16  |
| 236      | MANGUERA PARA COMBUSTIBLE REGRESO.   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$10,151.10        | \$1,624.18  | \$11,775.28  |
| 237      | SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.       | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$22,839.90        | \$3,654.38  | \$26,494.28  |
| 238      | SWITCH DE IGNICION.  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$10,151.10        | \$1,624.18  | \$11,775.28  |
| 239      | SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE.                              | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$24,108.70        | \$3,857.39  | \$27,966.09  |
| 240      | REPARACIÓN DE MOTOR HIDROSTÁTICO LATERAL                                     | 1    | SERVICIO | 15                                 | 90                  | ORIGINAL | \$60,906.30        | \$9,745.01  | \$70,651.31  |
| 241      | REPARACIÓN DE BOMBA HIDROSTÁTICA CENTRAL                                     | 1    | SERVICIO | 15                                 | 90                  | ORIGINAL | \$39,335.30        | \$6,293.65  | \$45,628.95  |
| 242      | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL                                   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 60                  | ORIGINAL | \$22,939.40        | \$3,670.30  | \$26,609.70  |
| 243      | REPARACION DE TURBO CARGADOR   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$39,581.90        | \$6,333.10  | \$45,915.00  |
| 244      | CAMBIO DE GRAPA PARA INYECTOR  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,882.20         | \$621.15    | \$4,503.35   |
| 245      | REPARACION Y CALIBRACION DE INYECTORES                                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$8,767.40         | \$1,402.78  | \$10,170.18  |
| 246      | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$2,982.10         | \$477.14    | \$3,459.24   |
| 247      | REPARACION DE BOMBAS INDIVIDUALES  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$14,901.40        | \$2,384.22  | \$17,285.62  |
| 248      | CAMBIO DE TORNILLOS DE RETORNO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,412.90         | \$546.06    | \$3,958.96   |
| 249      | CAMBIO DE BOBINA DE PARO   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$16,810.80        | \$2,689.73  | \$19,500.53  |
| 250      | CAMBIO DE BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE                                      | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,715.10         | \$594.42    | \$4,309.52   |
| 251      | CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$1,967.60         | \$314.82    | \$2,282.42   |
| 252      | CAMBIO DE ELECTROVALVULA COMPLETA  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$24,279.10        | \$3,884.66  | \$28,163.76  |
| 253      | CAMBIO DE CONJUNTO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO                               | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$34,746.50        | \$5,559.44  | \$40,305.94  |
| 254      | REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO EN GENERAL                                 | 1    | SERVICIO | 7                                  | 60                  | ORIGINAL | \$22,939.40        | \$3,670.30  | \$26,609.70  |
| 255      | CAMBIO DE TAPON DE DIESEL  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$1,603.70         | \$256.59    | \$1,860.29   |
| 256      | CAMBIO DE MARCHA   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$18,122.10        | \$2,899.54  | \$21,021.64  |
| 257      | REPARACION DE ALTERNADOR   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$10,173.50        | \$1,627.76  | \$11,801.26  |
| 258      | CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO                                     | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$23,578.60        | \$3,772.58  | \$27,351.18  |
| 259      | CAMBIO DE SWITCH DEL SEGURO DE ASIENTO                                       | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,280.30         | \$524.85    | \$3,805.15   |
| 260      | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL                                   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 60                  | ORIGINAL | \$22,939.40        | \$3,670.30  | \$26,609.70  |
| 261      | CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$11,538.10        | \$1,846.10  | \$13,384.20  |
| 262      | CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,900.70        | \$1,744.11  | \$12,644.81  |
| 263      | AJUSTE DE MOTOR  | 1    | SERVICIO | 15                                 | 90                  | ORIGINAL | \$221,490.30       | \$35,436.45 | \$256,926.75 |
| 264      | CAMBIO DE BOTE CON CAMBIO DE CUCHILLAS                                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$207,291.90       | \$33,166.70 | \$240,458.60 |
| 265      | REPARACION DE BOTE   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$50,571.00        | \$8,091.36  | \$58,662.36  |

Leo 29



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                      | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 266      | HIDROGENO DE MARTILLO  | 1    | SERVICIO |                                    | 90                  | ORIGINAL | \$14,806.30        | \$2,369.01  | \$17,175.31  |
| 267      | CAMBIO DE INYECTOR C/U                                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,559.30        | \$2,009.49  | \$14,568.79  |
| 268      | CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO      | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$24,472.20        | \$3,915.55  | \$28,387.75  |
| 269      | REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO EN GRAL                     | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$160,300.50       | \$25,648.08 | \$185,948.58 |
| 270      | REPARACION DE MARCHA   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,585.40        | \$2,013.66  | \$14,599.06  |
| 271      | CAMBIO DE ALTERNADOR   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$19,211.70        | \$3,073.87  | \$22,285.57  |
| 272      | REPARACION DE BANCO DE VALVULAS                              | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$46,515.90        | \$7,442.54  | \$53,958.44  |
| 273      | CAMBIO DE TURBINA  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$55,117.10        | \$8,818.74  | \$63,935.84  |
| 274      | REPARACION DE TURBINA DE TRANSMISION                         | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$42,333.60        | \$6,773.38  | \$49,106.98  |
| 275      | REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE                            | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$15,513.30        | \$2,482.13  | \$17,995.43  |
| 276      | REPARACION DE BOMBA UNITARIA CON INYECTOR C/U                | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$14,432.00        | \$2,309.12  | \$16,741.12  |
| 277      | REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS                           | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$47,218.70        | \$7,554.99  | \$54,773.69  |
| 278      | REPARACION DE BANCO DE VALVULAS (ORBIT)                      | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$51,272.70        | \$8,203.63  | \$59,476.33  |
| 279      | CAMBIO DE BANDA MOTRIZ                                       | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$11,824.20        | \$1,891.87  | \$13,716.07  |
| 280      | REPARACION DE SISTEMA MECANICO DE PALANCA DE TRANSITO        | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$20,593.30        | \$3,294.93  | \$23,888.23  |
| 281      | SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE                 | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,258.40         | \$521.34    | \$3,779.74   |
| 282      | CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE BOMBA HIDRAULICA                 | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$17,460.00        | \$2,793.60  | \$20,253.60  |
| 283      | AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL                   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$12,715.70        | \$2,034.51  | \$14,750.21  |
| 284      | CAMBIO DE 3 ELECTROVALVULAS DE CANDADO DE SISTEMA HIDRAULICO | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$20,588.10        | \$3,294.10  | \$23,882.20  |
| 285      | REPARACION DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS                         | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$29,185.20        | \$4,669.63  | \$33,854.83  |
| 286      | REPARACION DE HIDROMETEOROS                                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$47,852.60        | \$7,656.42  | \$55,509.02  |
| 287      | CALIBRAR BANCO DE VALVULAS                                   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$14,279.80        | \$2,284.77  | \$16,564.57  |
| 288      | CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA                                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$16,420.40        | \$2,627.26  | \$19,047.66  |
| 289      | CAMBIO DE VALVULAS DE SELENOIDE                              | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$5,839.10         | \$934.26    | \$6,773.36   |
| 290      | CAMBIO DE BOMBA CEBADORA                                     | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$13,190.20        | \$2,110.43  | \$15,300.63  |
| 291      | CAMBIO DE SENSOR DE CINTURON DE SEGURIDAD                    | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                  | ORIGINAL | \$4,564.90         | \$730.38    | \$5,295.28   |
| 292      | CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO                              | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                  | ORIGINAL | \$6,873.50         | \$1,099.76  | \$7,973.26   |
| 293      | CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA                   | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                  | ORIGINAL | \$7,550.20         | \$1,208.03  | \$8,758.23   |
| 294      | CAMBIO DE EMPAQUES DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS                 | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$18,102.30        | \$2,896.37  | \$20,998.67  |
| 295      | CAMBIO DE TURBO  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$51,378.00        | \$8,220.48  | \$59,598.48  |
| 296      | REPARACION DE TURBO CARGADOR                                 | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$39,581.90        | \$6,333.10  | \$45,915.00  |
| 297      | EMPAQUADO DE BANCO DE RETORNO                                | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$9,462.50         | \$1,514.00  | \$10,976.50  |
| 298      | REPARACION DE LUCES EN GRAL                                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$16,273.40        | \$2,603.74  | \$18,877.14  |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                    | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREGA<br>(DÍAS) | GARANTÍA<br>(DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 299      | CAMBIO DE 4 ELECTROBOBINAS DE TRANSMISION                  | 1    | SERVICIO | 7                                 | 60                 | ORIGINAL | \$39,305.60        | \$6,288.90  | \$45,594.50  |
| 300      | REPARACION DE ARNES PRINCIPAL DE TRANSMISION A COMPUTADORA | 1    | SERVICIO | 7                                 | 60                 | ORIGINAL | \$20,533.90        | \$3,285.42  | \$23,819.32  |
| 301      | LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE                            | 1    | SERVICIO | 2                                 | 60                 | ORIGINAL | \$5,828.70         | \$932.59    | \$6,761.29   |
| 302      | CAMBIO DE PATINES DE BOTE                                  | 1    | SERVICIO | 10                                | 90                 | ORIGINAL | \$15,691.60        | \$2,510.66  | \$18,202.26  |
| 303      | REPARACION DE PERNOS DE PALA                               | 1    | SERVICIO | 5                                 | 60                 | ORIGINAL | \$12,821.00        | \$2,051.36  | \$14,872.36  |
| 304      | CAMBIO DE PERNO PARA BOTE DE CARGA C/U                     | 1    | SERVICIO | 5                                 | 60                 | ORIGINAL | \$9,905.70         | \$1,584.91  | \$11,490.61  |
| 305      | CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA                                 | 1    | SERVICIO | 7                                 | 90                 | ORIGINAL | \$119,722.80       | \$19,155.65 | \$138,878.45 |
| 306      | REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA                             | 1    | SERVICIO | 7                                 | 90                 | ORIGINAL | \$92,007.80        | \$14,721.25 | \$106,729.05 |
| 307      | REPARACION DE GATO DE LEVANTE                              | 1    | SERVICIO | 5                                 | 90                 | ORIGINAL | \$23,431.60        | \$3,749.06  | \$27,180.66  |
| 308      | REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES                         | 1    | SERVICIO | 5                                 | 60                 | ORIGINAL | \$27,775.40        | \$4,444.06  | \$32,219.46  |
| 309      | REPARACION DE LINEAS DE BOMBA CEBADORA                     | 1    | SERVICIO | 5                                 | 60                 | ORIGINAL | \$5,734.90         | \$917.58    | \$6,652.48   |
| 310      | CAMBIO DE CADENAS DE TRACCION C/U                          | 1    | SERVICIO | 7                                 | 90                 | ORIGINAL | \$22,673.50        | \$3,627.76  | \$26,301.26  |
| 311      | SUMINISTRO DE ACEITE PARA CADENAS DE TRACCION              | 1    | SERVICIO | 2                                 | 90                 | ORIGINAL | \$19,237.80        | \$3,078.05  | \$22,315.85  |
| 312      | CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE                                | 1    | SERVICIO | 2                                 | 60                 | ORIGINAL | \$2,070.80         | \$331.33    | \$2,402.13   |
| 313      | CAMBIO DE CREMALLERA                                       | 1    | SERVICIO | 7                                 | 90                 | ORIGINAL | \$49,304.10        | \$7,888.66  | \$57,192.76  |
| 314      | CAMBIO DE TORNILLERIA PARA CREMALLERA                      | 1    | SERVICIO | 5                                 | 90                 | ORIGINAL | \$3,622.30         | \$579.57    | \$4,201.87   |
| 315      | CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA                           | 1    | SERVICIO | 5                                 | 60                 | ORIGINAL | \$14,466.40        | \$2,314.62  | \$16,781.02  |
| 316      | CAMBIO DE BUJIAS PRECALENTADORAS C/U                       | 1    | SERVICIO | 5                                 | 60                 | ORIGINAL | \$6,235.30         | \$997.65    | \$7,232.95   |
| 317      | CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO       | 1    | SERVICIO | 3                                 | 60                 | ORIGINAL | \$20,723.70        | \$3,315.79  | \$24,039.49  |
| 318      | REPARACION DE RADIADOR Y SERVICIO                          | 1    | SERVICIO | 5                                 | 60                 | ORIGINAL | \$19,394.20        | \$3,103.07  | \$22,497.27  |
| 319      | CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR                             | 1    | SERVICIO | 2                                 | 60                 | ORIGINAL | \$5,057.10         | \$809.14    | \$5,866.24   |
| 320      | SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE                               | 1    | SERVICIO | 1                                 | 60                 | ORIGINAL | \$3,597.30         | \$575.57    | \$4,172.87   |
| 321      | CAMBIO DE RINES C/U  | 1    | SERVICIO | 7                                 | 90                 | ORIGINAL | \$12,189.20        | \$1,950.27  | \$14,139.47  |
| 322      | CAMBIO DE BOTONES DE TABLERO                               | 1    | SERVICIO | 5                                 | 90                 | ORIGINAL | \$19,210.70        | \$3,073.71  | \$22,284.41  |
| 323      | REPARACION DE PALANCA DE COMANDO                           | 1    | SERVICIO | 7                                 | 90                 | ORIGINAL | \$78,131.60        | \$12,501.06 | \$90,632.66  |
| 324      | CAMBIO DE LINEAS DE PALANCA DE COMANDO Y BLINDAJE          | 1    | SERVICIO | 5                                 | 90                 | ORIGINAL | \$28,947.40        | \$4,631.58  | \$33,578.98  |
| 325      | REPARACION DE BOMBA DE TRANSITO                            | 1    | SERVICIO | 5                                 | 90                 | ORIGINAL | \$12,825.20        | \$2,052.03  | \$14,877.23  |
| 326      | SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO               | 1    | SERVICIO | 1                                 | 90                 | ORIGINAL | \$16,028.30        | \$2,564.53  | \$18,592.83  |
| 327      | SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)                       | 1    | SERVICIO | 1                                 | 90                 | ORIGINAL | \$375.40           | \$60.06     | \$435.46     |
| 328      | REPARACION DE VALVULA RELEVADORA MANUAL                    | 1    | SERVICIO | 5                                 | 90                 | ORIGINAL | \$20,098.00        | \$3,215.68  | \$23,313.68  |
| 329      | REPARACION DE CILINDRO DE MAROMA                           | 1    | SERVICIO | 5                                 | 90                 | ORIGINAL | \$26,935.00        | \$4,309.60  | \$31,244.60  |
| 330      | CAMBIO DE CAMISAS C/U                                      | 1    | SERVICIO | 7                                 | 90                 | ORIGINAL | \$7,862.00         | \$1,257.92  | \$9,119.92   |
| 331      | CAMBIO DE TAPA DE PUNTERIAS                                | 1    | SERVICIO | 7                                 | 90                 | ORIGINAL | \$8,148.70         | \$1,303.79  | \$9,452.49   |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                                      | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍA<br>(DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 332      | CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$9,212.30         | \$1,473.97  | \$10,686.27  |
| 333      | CAMBIO DE BALERO DE POLEA TENSORA  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$8,783.70         | \$1,405.39  | \$10,189.09  |
| 334      | CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)                                    | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$126,108.30       | \$20,177.33 | \$146,285.63 |
| 335      | REPARACION DE MOTOR DE TRACCION  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$23,121.90        | \$3,699.50  | \$26,821.40  |
| 336      | SUMINISTRO DE TORRETA  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$5,352.20         | \$856.35    | \$6,208.55   |
| 337      | FABRICACION DE BUJES PARA PERNOS DE BOTE C/U                                 | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,553.50         | \$568.56    | \$4,122.06   |
| 338      | SUMINISTRO DE BOBINA DE FRENO DE MOTOR                                       | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$24,443.00        | \$3,910.88  | \$28,353.88  |
| 339      | SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE HIDRAULICO                                     | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,467.00         | \$554.72    | \$4,021.72   |
| 340      | CAMBIO DE PALANCA DE TRABA DEL BOTE  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$30,841.00        | \$4,934.56  | \$35,775.56  |
| 341      | CAMBIO DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$4,437.70         | \$710.03    | \$5,147.73   |
| 342      | REPARACION DE MOTOR DE TRANSITO  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$23,252.20        | \$3,720.35  | \$26,972.55  |
| 343      | SUMINISTRO DE ACEITE DEL 90 (LT)   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 60                 | ORIGINAL | \$271.10           | \$43.38     | \$314.48     |
| 344      | CAMBIO DE RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE                                      | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$12,595.80        | \$2,015.33  | \$14,611.13  |
| 345      | FABRICACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$64,772.50        | \$10,363.60 | \$75,136.10  |
| 346      | BATERIA DE 17 PLACAS   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$8,022.50         | \$1,283.60  | \$9,306.10   |
| 347      | CAMBIO DE CONEXIONES RAPIDAS   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$16,563.30        | \$2,650.13  | \$19,213.43  |
|          | <b>CARGADOR FRONTAL</b>  |      |          |                                    |                    |          |                    |             |              |
| 348      | CAMBIO DE MARCHA   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$18,122.10        | \$2,899.54  | \$21,021.64  |
| 349      | REPARACION DE ALTERNADOR   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$10,173.50        | \$1,627.76  | \$11,801.26  |
| 350      | CAMBIO DE BOBINA DE PARO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$14,126.50        | \$2,260.24  | \$16,386.74  |
| 351      | CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO                                     | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$23,578.60        | \$3,772.58  | \$27,351.18  |
| 352      | CAMBIO DE SWITCH DEL SEGURO DE ASIENTO                                       | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,280.30         | \$524.85    | \$3,805.15   |
| 353      | CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$1,445.00         | \$231.20    | \$1,676.20   |
| 354      | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL                                   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 60                 | ORIGINAL | \$22,939.40        | \$3,670.30  | \$26,609.70  |
| 355      | CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$11,538.10        | \$1,846.10  | \$13,384.20  |
| 356      | CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$10,900.70        | \$1,744.11  | \$12,644.81  |
| 357      | CAMBIO DE DISCOS DE BRONCE   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$4,952.80         | \$792.45    | \$5,745.25   |
| 358      | CAMBIO DE DISCOS DE ACERO  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$4,139.50         | \$662.32    | \$4,801.82   |
| 359      | CAMBIO DE FLECHA DE MANDO  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$43,532.70        | \$6,965.23  | \$50,497.93  |
| 360      | CAMBIO DE CARRIER  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$72,676.20        | \$11,628.19 | \$84,304.39  |
| 361      | CAMBIO DE BALERO DE CARRIER  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$7,820.30         | \$1,251.25  | \$9,071.55   |
| 362      | CAMBIO DE RODILLOS   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$7,778.50         | \$1,244.56  | \$9,023.06   |
| 363      | CAMBIO DE SELLOS DE PISTON   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,584.80         | \$573.57    | \$4,158.37   |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                 | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|---|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 364      | CAMBIO DE ENGRANE CORONA                                | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$43,480.60        | \$6,956.90  | \$50,437.50  |
| 365      | REPARACION DE SERVICIO ELECTRICO                        | 1    | SERVICIO | 7                                  | 60                  | ORIGINAL | \$37,062.70        | \$5,930.03  | \$42,992.73  |
| 366      | CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION                         | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$9,242.50         | \$1,478.80  | \$10,721.30  |
| 367      | CAMBIO DE FILTRO DE TRANSMISION                         | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$2,982.10         | \$477.14    | \$3,459.24   |
| 368      | CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA                               | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$9,201.80         | \$1,472.29  | \$10,674.09  |
| 369      | CAMBIO DE JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE                   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,677.60         | \$588.42    | \$4,266.02   |
| 370      | RECTIFICADO DE CABEZA                                   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$42,638.10        | \$6,822.10  | \$49,460.20  |
| 371      | CAMBIO DE VARILLAS DE VALVULA                           | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,967.50         | \$634.80    | \$4,602.30   |
| 372      | CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA                             | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$1,602.60         | \$256.42    | \$1,859.02   |
| 373      | CAMBIO DE GUIAS DE VALVULA                              | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$2,531.70         | \$405.07    | \$2,936.77   |
| 374      | CAMBIO DE VALVULAS                                      | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,221.90         | \$675.50    | \$4,897.40   |
| 375      | REPARACION DE INYECTOR                                  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,989.70        | \$1,758.35  | \$12,748.05  |
| 376      | AFINACION MAYOR   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$26,897.30        | \$4,303.57  | \$31,200.87  |
| 377      | CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO              | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$7,507.40         | \$1,201.18  | \$8,708.58   |
| 378      | SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO            | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$16,028.30        | \$2,564.53  | \$18,592.83  |
| 379      | AJUSTE DE MOTOR   | 1    | SERVICIO | 15                                 | 90                  | ORIGINAL | \$200,685.30       | \$32,109.65 | \$232,794.95 |
| 380      | CAMBIO DE BOTE CON CAMBIO DE CUCHILLAS                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$203,121.10       | \$32,499.38 | \$235,620.48 |
| 381      | REPARACION DE BOTE                                      | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$47,554.40        | \$7,608.70  | \$55,163.10  |
| 382      | HIDROGENO DE MARTILLO                                   | 1    | SERVICIO |                                    | 90                  | ORIGINAL | \$14,806.30        | \$2,369.01  | \$17,175.31  |
| 383      | CAMBIO DE INYECTOR C/U                                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$11,569.80        | \$1,851.17  | \$13,420.97  |
| 384      | CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$24,472.20        | \$3,915.55  | \$28,387.75  |
| 385      | REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO EN GRAL                | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$160,300.50       | \$25,648.08 | \$185,948.58 |
| 386      | REPARACION DE MARCHA                                    | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$11,542.70        | \$1,846.83  | \$13,389.53  |
| 387      | CAMBIO DE ALTERNADOR                                    | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$18,122.10        | \$2,899.54  | \$21,021.64  |
| 388      | REPARACION DE BANCO DE VALVULAS                         | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$46,515.90        | \$7,442.54  | \$53,958.44  |
| 389      | CAMBIO DE TURBINA                                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$48,860.90        | \$7,817.74  | \$56,678.64  |
| 390      | REPARACION DE TURBINA DE TRANSMISION                    | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$42,333.60        | \$6,773.38  | \$49,106.98  |
| 391      | REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$15,513.30        | \$2,482.13  | \$17,995.43  |
| 392      | REPARACION DE BOMBA UNITARIA CON INYECTOR C/U           | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$14,432.00        | \$2,309.12  | \$16,741.12  |
| 393      | REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS                      | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$47,218.70        | \$7,554.99  | \$54,773.69  |
| 394      | REPARACION DE BANCO DE VALVULAS (ORBIT)                 | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$51,272.70        | \$8,203.63  | \$59,476.33  |
| 395      | CAMBIO DE BANDA MOTRIZ                                  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,781.50        | \$1,725.04  | \$12,506.54  |
| 396      | REPARACION DE SISTEMA MECANICO DE PALANCA DE TRANSITO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$20,593.30        | \$3,294.93  | \$23,888.23  |

Let 29



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                      | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍA<br>(DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 397      | SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE                 | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,258.40         | \$521.34    | \$3,779.74   |
| 398      | CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE BOMBA HIDRAULICA                 | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$17,460.00        | \$2,793.60  | \$20,253.60  |
| 399      | AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL                   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$12,715.70        | \$2,034.51  | \$14,750.21  |
| 400      | CAMBIO DE 3 ELECTROVALVULAS DE CANDADO DE SISTEMA HIDRAULICO | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$17,460.00        | \$2,793.60  | \$20,253.60  |
| 401      | REPARACION DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS                         | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$29,185.20        | \$4,669.63  | \$33,854.83  |
| 402      | REPARACION DE HIDROMETEOROS                                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$47,852.60        | \$7,656.42  | \$55,509.02  |
| 403      | CALIBRAR BANCO DE VALVULAS                                   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$13,237.10        | \$2,117.94  | \$15,355.04  |
| 404      | CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA                                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$16,420.40        | \$2,627.26  | \$19,047.66  |
| 405      | CAMBIO DE VALVULAS DE SELENOIDE                              | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$4,900.70         | \$784.11    | \$5,684.81   |
| 406      | CAMBIO DE BOMBA CEBADORA                                     | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$12,556.20        | \$2,008.99  | \$14,565.19  |
| 407      | CAMBIO DE SENSOR DE CINTURON DE SEGURIDAD                    | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                 | ORIGINAL | \$4,564.90         | \$730.38    | \$5,295.28   |
| 408      | CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO                              | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                 | ORIGINAL | \$6,873.50         | \$1,099.76  | \$7,973.26   |
| 409      | CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA                   | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                 | ORIGINAL | \$7,550.20         | \$1,208.03  | \$8,758.23   |
| 410      | CAMBIO DE EMPAQUES DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS                 | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$18,102.30        | \$2,896.37  | \$20,998.67  |
| 411      | CAMBIO DE TURBO  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$48,520.00        | \$7,763.20  | \$56,283.20  |
| 412      | REPARACION DE TURBO CARGADOR                                 | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$39,581.90        | \$6,333.10  | \$45,915.00  |
| 413      | EMPACADO DE BANCO DE RETORNO                                 | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$9,462.50         | \$1,514.00  | \$10,976.50  |
| 414      | REPARACION DE LUCES EN GRAL                                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$16,273.40        | \$2,603.74  | \$18,877.14  |
| 415      | CAMBIO DE 4 ELECTROBOBINAS DE TRANSMISION                    | 1    | SERVICIO | 7                                  | 60                 | ORIGINAL | \$39,305.60        | \$6,288.90  | \$45,594.50  |
| 416      | REPARACION DE ARNES PRINCIPAL DE TRANSMISION A COMPUTADORA   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 60                 | ORIGINAL | \$20,533.90        | \$3,285.42  | \$23,819.32  |
| 417      | LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE                              | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                 | ORIGINAL | \$5,828.70         | \$932.59    | \$6,761.29   |
| 418      | CAMBIO DE PATINES DE BOTE                                    | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                 | ORIGINAL | \$15,691.60        | \$2,510.66  | \$18,202.26  |
| 419      | REPARACION DE PERNOS DE PALA                                 | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$12,821.00        | \$2,051.36  | \$14,872.36  |
| 420      | CAMBIO DE PERNO PARA BOTE DE CARGA C/U                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$9,905.70         | \$1,584.91  | \$11,490.61  |
| 421      | CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA                                   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$119,722.80       | \$19,155.65 | \$138,878.45 |
| 422      | REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA                               | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$92,007.80        | \$14,721.25 | \$106,729.05 |
| 423      | REPARACION DE GATO DE LEVANTE                                | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$23,431.60        | \$3,749.06  | \$27,180.66  |
| 424      | REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES                           | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$27,775.40        | \$4,444.06  | \$32,219.46  |
| 425      | REPARACION DE LINEAS DE BOMBA CEBADORA                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$5,734.90         | \$917.58    | \$6,652.48   |
| 426      | CAMBIO DE CADENAS DE TRACCION C/U                            | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$22,673.50        | \$3,627.76  | \$26,301.26  |
| 427      | SUMINISTRO DE ACEITE PARA CADENAS DE TRACCION                | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                 | ORIGINAL | \$19,237.80        | \$3,078.05  | \$22,315.85  |
| 428      | CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE                                  | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                 | ORIGINAL | \$2,070.80         | \$331.33    | \$2,402.13   |
| 429      | CAMBIO DE CREMALLERA   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$48,694.10        | \$7,791.06  | \$56,485.16  |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                                | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍA<br>(DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 430      | CAMBIO DE TORNILLERÍA PARA CREMALLERA                                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,622.30         | \$579.57    | \$4,201.87   |
| 431      | CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA                                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$13,423.70        | \$2,147.79  | \$15,571.49  |
| 432      | CAMBIO DE BUJÍAS PRECALENTADORAS C/U                                   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$5,891.30         | \$942.61    | \$6,833.91   |
| 433      | CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO                   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$17,934.40        | \$2,869.50  | \$20,803.90  |
| 434      | REPARACION DE RADIADOR Y SERVICIO                                      | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$19,394.20        | \$3,103.07  | \$22,497.27  |
| 435      | CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR   | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                 | ORIGINAL | \$5,057.10         | \$809.14    | \$5,866.24   |
| 436      | SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 60                 | ORIGINAL | \$3,597.30         | \$575.57    | \$4,172.87   |
| 437      | CAMBIO DE RINES C/U  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$12,189.20        | \$1,950.27  | \$14,139.47  |
| 438      | CAMBIO DE BOTONES DE TABLERO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$19,210.70        | \$3,073.71  | \$22,284.41  |
| 439      | SWITCH DE IGNICION.  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                 | ORIGINAL | \$10,151.10        | \$1,624.18  | \$11,775.28  |
| 440      | SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)                                   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$375.40           | \$60.06     | \$435.46     |
| 441      | REPARACION DE VALVULA RELEVADORA MANUAL                                | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$20,098.00        | \$3,215.68  | \$23,313.68  |
| 442      | REPARACION DE CILINDRO DE MAROMA                                       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$26,935.00        | \$4,309.60  | \$31,244.60  |
| 443      | CAMBIO DE CAMISAS C/U  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$9,019.40         | \$1,443.10  | \$10,462.50  |
| 444      | CAMBIO DE CIGÜEÑAL   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$60,998.00        | \$9,759.68  | \$70,757.68  |
| 445      | SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR. | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$22,839.90        | \$3,654.38  | \$26,494.28  |
| 446      | CAMBIO DE TAPA DE PUNTERIAS  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$8,148.70         | \$1,303.79  | \$9,452.49   |
| 447      | CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$9,212.30         | \$1,473.97  | \$10,686.27  |
| 448      | CAMBIO DE BALERO DE POLEA TENSORA                                      | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$8,783.70         | \$1,405.39  | \$10,189.09  |
| 449      | CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)                              | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$126,108.30       | \$20,177.33 | \$146,285.63 |
| 450      | REPARACION DE MOTOR DE TRACCION  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$23,121.90        | \$3,699.50  | \$26,821.40  |
| 451      | SUMINISTRO DE TORRETA  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$5,352.20         | \$856.35    | \$6,208.55   |
| 452      | FABRICACION DE BUJES PARA PERNOS DE BOTE C/U                           | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,553.50         | \$568.56    | \$4,122.06   |
| 453      | SUMINISTRO DE BOBINA DE FRENO DE MOTOR                                 | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$24,443.00        | \$3,910.88  | \$28,353.88  |
| 454      | SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE HIDRAULICO                               | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,467.00         | \$554.72    | \$4,021.72   |
| 455      | CAMBIO DE PALANCA DE TRABA DEL BOTE                                    | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$30,841.00        | \$4,934.56  | \$35,775.56  |
| 456      | CAMBIO DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE                                      | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$4,437.70         | \$710.03    | \$5,147.73   |
| 457      | REPARACION DE MOTOR DE TRANSITO  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                 | ORIGINAL | \$23,252.20        | \$3,720.35  | \$26,972.55  |
| 458      | SUMINISTRO DE ACEITE DEL 90 (LT)                                       | 1    | SERVICIO | 1                                  | 60                 | ORIGINAL | \$271.10           | \$43.38     | \$314.48     |
| 459      | CAMBIO DE RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE                                | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$12,595.80        | \$2,015.33  | \$14,611.13  |
| 460      | FABRICACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE                                   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                 | ORIGINAL | \$64,772.50        | \$10,363.60 | \$75,136.10  |
| 461      | BATERIA DE 17 PLACAS   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$8,022.50         | \$1,283.60  | \$9,306.10   |
| 462      | CAMBIO DE CONEXIONES RAPIDAS   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$16,563.30        | \$2,650.13  | \$19,213.43  |

12027



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS          | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 463      | REPARACION Y CALIBRACION DE PALANCA DE MANDO     | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$51,747.60        | \$8,279.62  | \$60,027.22  |
| 464      | FILTRO HIDRÁULICO.                               | 1    | SERVICIO | 3                                  | 30                  | ORIGINAL | \$5,241.20         | \$838.59    | \$6,079.79   |
|          | <b>RODILLOS PR-11 / VIBROCOMPACTADOR</b>         |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 465      | SERVICIO GENERAL A MOTOR                         | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$19,033.20        | \$3,045.31  | \$22,078.51  |
| 466      | TRANSMISIÓN PR-11                                | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$22,015.10        | \$3,522.42  | \$25,537.52  |
| 467      | BOMBA HIDROSTÁTICA PR-11                         | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$44,410.80        | \$7,105.73  | \$51,516.53  |
| 468      | CLUTCH PR-11                                     | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$54,815.70        | \$8,770.51  | \$63,586.21  |
| 469      | REEMPLAZO DE FLECHA PRINCIPAL PARA RODILLO PR-11 | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$38,066.40        | \$6,090.62  | \$44,157.02  |
| 470      | REEMPLAZO DE SOPORTES PARA PR-11                 | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$22,839.90        | \$3,654.38  | \$26,494.28  |
| 471      | REPARACIÓN A SISTEMA DE ARRANQUE Y TRASLACION    | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$11,419.90        | \$1,827.18  | \$13,247.08  |
| 472      | AJUSTE GENERAL DE MOTOR                          | 1    | SERVICIO | 10                                 | 180                 | ORIGINAL | \$83,426.40        | \$13,348.22 | \$96,774.62  |
| 473      | REPARACION DE CABEZAS C/U                        | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$19,816.50        | \$3,170.64  | \$22,987.14  |
| 474      | REPARACION DE TURBO                              | 1    | SERVICIO | 6                                  | 90                  | ORIGINAL | \$39,150.30        | \$6,264.05  | \$45,414.35  |
| 475      | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL       | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$21,912.30        | \$3,505.97  | \$25,418.27  |
| 476      | REPARACION DE BOMBA DE INYECCION                 | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$36,296.40        | \$5,807.42  | \$42,103.82  |
| 477      | REPARACION DE INYECTORES C/U                     | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$7,826.50         | \$1,252.24  | \$9,078.74   |
| 478      | CAMBIO DE INYECTORES                             | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,227.80        | \$1,636.45  | \$11,864.25  |
| 479      | TANQUE DE RIEGO                                  | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$25,242.70        | \$4,038.83  | \$29,281.53  |
| 480      | ALINEACION DE RODILLOS                           | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$7,100.80         | \$1,136.13  | \$8,236.93   |
| 481      | CAMBIO DE TACONES C/U                            | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,431.50         | \$709.04    | \$5,140.54   |
| 482      | CAMBIO DE BALERO DE RODILLO                      | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,186.40         | \$669.82    | \$4,856.22   |
| 483      | SERVICIO A MOTOR DE TRANSITO                     | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,881.90         | \$781.10    | \$5,663.00   |
| 484      | CAMBIO DE BOMBA DE ALIMENTACION                  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$111,115.20       | \$17,778.43 | \$128,893.63 |
| 485      | REPARACION DE GATO DE GIRO                       | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$62,791.40        | \$10,046.62 | \$72,838.02  |
| 486      | BATERIA DE 27 PLACAS                             | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,106.80        | \$1,937.09  | \$14,043.89  |
| 487      | REPARACION DE TRANSMISION                        | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$135,335.50       | \$21,653.68 | \$156,989.18 |
| 488      | CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE TRANSMISION         | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$35,528.70        | \$5,684.59  | \$41,213.29  |
| 489      | REPARACION DE PALANCAS DE MANDOS                 | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$78,131.60        | \$12,501.06 | \$90,632.66  |
| 490      | AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL       | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,715.70        | \$2,034.51  | \$14,750.21  |
| 491      | CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA HIDRAULICO         | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$11,538.10        | \$1,846.10  | \$13,384.20  |
| 492      | FILTRO HIDRÁULICO.                               | 1    | SERVICIO | 3                                  | 30                  | ORIGINAL | \$4,441.10         | \$710.58    | \$5,151.68   |
|          | <b>PETROLIZADORA MODELO 2001</b>                 |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 493      | REEMPLAZO DE QUEMADORES                          | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$63,444.10        | \$10,151.06 | \$73,595.16  |
| 494      | REEMPLAZO DE MANGUERAS BACHEADORAS               | 1    | SERVICIO | 1                                  | 30                  | ORIGINAL | \$57,089.70        | \$9,135.95  | \$66,235.65  |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS   | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL       |
|----------|---|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|-------------|
|          | PLATAFORMA  |      |          |                                    |                     |          |                    |             |             |
| 495      | REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRÁULICO DE PLUMA DE GIRO LADO DERECHO, CON TRABAJOS DE MAQUINADO Y RECTIFICADO, SE INCLUYE EL KIT DE SELLOS. | 1    | SERVICIO | 20                                 | 90                  | ORIGINAL | \$69,788.50        | \$11,166.16 | \$80,954.66 |
| 496      | REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRÁULICO DE PLUMA DE GIRO LADO IZQUIERDO, CON KIT DE SELLOS.  | 1    | SERVICIO | 20                                 | 90                  | ORIGINAL | \$44,410.80        | \$7,105.73  | \$51,516.53 |
| 497      | KIT DE SELLOS PARA CILINDRO HIDRÁULICO BRAZO HCO.   | 1    | SERVICIO | 15                                 | 30                  | ORIGINAL | \$19,033.20        | \$3,045.31  | \$22,078.51 |
| 498      | FILTRO HIDRÁULICO.  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 30                  | ORIGINAL | \$4,441.10         | \$710.58    | \$5,151.68  |
| 499      | SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 30                  | ORIGINAL | \$24,108.70        | \$3,857.39  | \$27,966.09 |
| 500      | SERVICIO A MOTOR KIT DE FILTROS Y ACEITE.   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$29,184.30        | \$4,669.49  | \$33,853.79 |
| 501      | SERVICIO A TRANSMISIÓN.   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$26,646.50        | \$4,263.44  | \$30,909.94 |
| 502      | ENGRASADO A TORNAMESA DE PLATAFORMA   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$11,419.90        | \$1,827.18  | \$13,247.08 |
| 503      | SERVICIO A DIFERENCIAL.   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$5,710.00         | \$913.60    | \$6,623.60  |
|          | BRAZO HIDRAULICO / GRUA ARTICULADA  |      |          |                                    |                     |          |                    |             |             |
| 504      | CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL (CANASTILLA)   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$51,672.60        | \$8,267.62  | \$59,940.22 |
| 505      | REPARACION DE BANCO AUXILIAR SUPERIOR   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$24,237.80        | \$3,878.05  | \$28,115.85 |
| 506      | REPARACION DE CILINDRO DE LEVANTE INFERIOR DE PLUMA   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$22,318.20        | \$3,570.91  | \$25,889.11 |
| 507      | CAMBIO DE MANGUERAS DE 3/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$18,680.30        | \$2,988.85  | \$21,669.15 |
| 508      | CAMBIO DE MANGUERAS DE 5/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$24,595.00        | \$3,935.20  | \$28,530.20 |
| 509      | CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)  | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$374.90           | \$59.98     | \$434.88    |
| 510      | CAMBIO DER GUIAS DE PATIN   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,880.90         | \$780.94    | \$5,661.84  |
| 511      | CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$2,377.40         | \$380.38    | \$2,757.78  |
| 512      | REPARACION DE GATILLO DE CANASTILLA   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$24,946.60        | \$3,991.46  | \$28,938.06 |
| 513      | REPARACION DE CANASTILLA CON SUMINISTRO DE TORNILLERIA  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$14,816.80        | \$2,370.69  | \$17,187.49 |
| 514      | REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$38,559.00        | \$6,169.44  | \$44,728.44 |
| 515      | REPARACION DE TOMA DE FUERZA  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,397.70        | \$1,983.63  | \$14,381.33 |
| 516      | REPARACION DE CONTROLES SUPERIORES DE CANASTILLA (PARO Y ARRANQUE DE MOTOR)   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$27,970.40        | \$4,475.26  | \$32,445.66 |
| 517      | REPARACION DE GUIA DE MANGUERAS (RIEL)  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$23,888.30        | \$3,822.13  | \$27,710.43 |
| 518      | CAMBIO DE FUNDAS PROTECTORAS DE MANGUERAS   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,851.30        | \$2,056.21  | \$14,907.51 |
| 519      | SERVICIO AL SISTEMA HIDRAULICO CON CAMBIO DE FILTRO   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$22,376.30        | \$3,580.21  | \$25,956.51 |
| 520      | REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO DE SISTEMA HIDRAULICO   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$29,779.50        | \$4,764.72  | \$34,544.22 |
| 521      | REPARACION DE GATÓ DE LEVANTE   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$21,735.10        | \$3,477.62  | \$25,212.72 |
| 522      | REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE CANASTILLA   | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$35,660.30        | \$5,705.65  | \$41,365.95 |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                 | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL        |
|----------|---|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|--------------|
| 523      | REPARACION DE GATO DE EXTENSION                         | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$36,338.10        | \$5,814.10  | \$42,152.20  |
| 524      | CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION CON CONEXIÓN C/U     | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,887.10         | \$781.94    | \$5,669.04   |
| 525      | ADAPTACION DE CARGADOR DE BATERIAS DE 24V               | 1    | SERVICIO | 7                                  | 60                  | ORIGINAL | \$47,312.50        | \$7,570.00  | \$54,882.50  |
| 526      | CAMBIO DE BALATAS                                       | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$7,161.30         | \$1,145.81  | \$8,307.11   |
| 527      | SUMINISTRO DE TRIPIE DE JALON                           | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$19,398.40        | \$3,103.74  | \$22,502.14  |
| 528      | SUMINISTRO DE SEGUROS DEL BRAZO                         | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,284.50         | \$525.52    | \$3,810.02   |
| 529      | CAMBIO E INSTALACION DE CANASTILLA                      | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$305,057.50       | \$48,809.20 | \$353,866.70 |
|          | MALACATE  |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 530      | AFINACION MAYOR   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$17,293.20        | \$2,766.91  | \$20,060.11  |
| 531      | CAMBIO DE BANDAS  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$9,167.40         | \$1,466.78  | \$10,634.18  |
|          | PINTA RAYAS   |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 532      | AJUSTE DE MOTOR   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$13,163.00        | \$2,106.08  | \$15,269.08  |
| 533      | CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO                            | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$8,586.60         | \$1,373.86  | \$9,960.46   |
| 534      | AJUSTE DE COMPRESOR                                     | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$7,069.50         | \$1,131.12  | \$8,200.62   |
| 535      | CAMBIO DE CAMISA  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,183.00        | \$1,629.28  | \$11,812.28  |
| 536      | REPARACION DE BOMBA DE PINTURA                          | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$8,810.80         | \$1,409.73  | \$10,220.53  |
| 537      | CAMBIO DE MANGUERA                                      | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$6,018.50         | \$962.96    | \$6,981.46   |
| 538      | CAMBIO DE BOQUILLA Y PORTA BOQUILLA                     | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,918.50         | \$626.96    | \$4,545.46   |
| 539      | CAMBIO DE EMPAQUES                                      | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$9,368.70         | \$1,498.99  | \$10,867.69  |
| 540      | CAMBIO DE KIT DE JAULA CON SELLO                        | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$9,084.00         | \$1,453.44  | \$10,537.44  |
| 541      | CAMBIO DE VALVULA DE PISTON                             | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$10,195.50        | \$1,631.28  | \$11,826.78  |
| 542      | CAMBIO DE VALVULA DE RECICLAJE                          | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,350.80        | \$1,976.13  | \$14,326.93  |
| 543      | CAMBIO DE FILTRO DE SUCCION                             | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,018.60         | \$482.98    | \$3,501.58   |
| 544      | SERVICIO A MOTOR CON CAMBIO DE FILTRO                   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$7,142.50         | \$1,142.80  | \$8,285.30   |
| 545      | SERVICIO A BOQUILLA Y DEPOSITO DE PINTURA               | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$5,205.20         | \$832.83    | \$6,038.03   |
| 546      | SERVICIO A COMPONENTES DEL EQUIPO INTERNO Y EXTERNO     | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,707.80         | \$753.25    | \$5,461.05   |
|          | TRAXCAVO  |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 547      | CAMBIO DE MUELAS DE ARRASTRE                            | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$44,422.10        | \$7,107.54  | \$51,529.64  |
| 548      | CAMBIO DE VALVULAS DE CONTROL                           | 1    | SERVICIO | 8                                  | 90                  | ORIGINAL | \$16,433.00        | \$2,629.28  | \$19,062.28  |
| 549      | REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA                          | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$35,946.00        | \$5,751.36  | \$41,697.36  |
| 550      | CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$31,950.40        | \$5,112.06  | \$37,062.46  |
|          | ASTILLADORA   |      |          |                                    |                     |          |                    |             |              |
| 551      | REPARACION DE MOTOR                                     | 1    | SERVICIO | 10                                 | 90                  | ORIGINAL | \$46,506.50        | \$7,441.04  | \$53,947.54  |
| 552      | REPARACION DE RADIADOR                                  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$16,135.80        | \$2,581.73  | \$18,717.53  |



| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                       | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍ<br>A (DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL       |
|----------|---|------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|-------------|-------------|
| 553      | SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE                                  | 1    | SERVICIO | 2                                  | 60                  | ORIGINAL | \$3,388.80         | \$542.21    | \$3,931.01  |
| 554      | REPARACION DE ALTERNADOR                                      | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$17,519.40        | \$2,803.10  | \$20,322.50 |
| 555      | REPARACION DE MARCHA  | 1    | SERVICIO | 5                                  | 60                  | ORIGINAL | \$16,313.00        | \$2,610.08  | \$18,923.08 |
| 556      | CAMBIO DE CUCHILLAS C/U                                       | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$32,205.90        | \$5,152.94  | \$37,358.84 |
| 557      | AFILADO DE CUCHILLAS C/U                                      | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$4,650.40         | \$744.06    | \$5,394.46  |
| 558      | CAMBIO DE BOMBA CEBADORA                                      | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$17,018.90        | \$2,723.02  | \$19,741.92 |
| 559      | CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL                                  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$12,865.90        | \$2,058.54  | \$14,924.44 |
| 560      | CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL                                     | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$15,206.70        | \$2,433.07  | \$17,639.77 |
| 561      | CAMBIO DE SENSOR DE ALTA PRESION DE COMBUSTIBLE               | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$15,031.60        | \$2,405.06  | \$17,436.66 |
| 562      | CAMBIO DE BOBINA DE PARO                                      | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$15,976.20        | \$2,556.19  | \$18,532.39 |
| 563      | CAMBIO DE BOBINA DE ACELERACION                               | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$18,197.20        | \$2,911.55  | \$21,108.75 |
| 564      | REPARACION DE INYECTOR C/U                                    | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$9,592.80         | \$1,534.85  | \$11,127.65 |
|          | BARREDORA / MINI BARREDORA                                    |      |          |                                    |                     |          |                    |             |             |
| 565      | REPARACION DE CEPILLOS LATERALES                              | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$37,975.10        | \$6,076.02  | \$44,051.12 |
| 566      | REPARACION DE CEPILLOS TIPO PEINE                             | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$21,114.70        | \$3,378.35  | \$24,493.05 |
| 567      | CAMBIO DE CEPILLO DE CENTRO                                   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$74,407.10        | \$11,905.14 | \$86,312.24 |
| 568      | CAMBIO DE BOMBA DE AGUA                                       | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$15,585.20        | \$2,493.63  | \$18,078.83 |
| 569      | CAMBIO DE TERMOSTATO  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$5,008.10         | \$801.30    | \$5,809.40  |
| 570      | SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE   | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$26,797.40        | \$4,287.58  | \$31,084.98 |
| 571      | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO                               | 1    | SERVICIO | 54                                 | 60                  | ORIGINAL | \$22,365.90        | \$3,578.54  | \$25,944.44 |
| 572      | CAMBIO DE SWITCH  | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                  | ORIGINAL | \$5,964.20         | \$954.27    | \$6,918.47  |
| 573      | CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO                 | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,769.40         | \$603.10    | \$4,372.50  |
| 574      | CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR                                 | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$2,956.10         | \$472.98    | \$3,429.08  |
| 575      | CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO                                   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$3,268.90         | \$523.02    | \$3,791.92  |
|          | DUO FACTOR  |      |          |                                    |                     |          |                    |             |             |
| 576      | REPARACION DE BOMBA DE FRENO                                  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$50,748.20        | \$8,119.71  | \$58,867.91 |
| 577      | SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$22,839.90        | \$3,654.38  | \$26,494.28 |
| 578      | SUMINISTRO DE BATERIA   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$8,022.50         | \$1,283.60  | \$9,306.10  |
|          | VACTOR  |      |          |                                    |                     |          |                    |             |             |
| 579      | SERVICIO DE AFINACION MAYOR                                   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$70,465.00        | \$11,274.40 | \$81,739.40 |
| 580      | SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE                                  | 1    | SERVICIO | 7                                  | 90                  | ORIGINAL | \$5,175.00         | \$828.00    | \$6,003.00  |
| 581      | CAMBIO DE ABRAZADERAS DE 11" PARA UNION DE TIPO DE SUCCION    | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                  | ORIGINAL | \$7,280.00         | \$1,164.80  | \$8,444.80  |
| 582      | CAMBIO DE KIT DE BALATAS TRASERAS                             | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                  | ORIGINAL | \$12,875.00        | \$2,060.00  | \$14,935.00 |
| 583      | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE VACIO DE SOPLADOR                    | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                  | ORIGINAL | \$45,700.00        | \$7,312.00  | \$53,012.00 |





ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

| PAR<br>T | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS                    | CANT | UNIDAD   | TIEMPO<br>DE<br>ENTREG<br>A (DÍAS) | GARANTÍA<br>(DÍAS) | MARCA    | PRECIO<br>UNITARIO | IVA         | TOTAL       |
|----------|--|------|----------|------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------|-------------|
| 584      | SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)                       | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$359.99           | \$57.60     | \$417.59    |
| 585      | CAMBIO DE ACEITE MULTIGRADO DE TRANSMISION (LT)            | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$300.00           | \$48.00     | \$348.00    |
| 586      | LAVADO Y ENGRASADO   | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$3,500.00         | \$560.00    | \$4,060.00  |
| 587      | CAMBIO DE SENSOR DE PUERTA TRASERA                         | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$38,380.00        | \$6,140.80  | \$44,520.80 |
| 588      | CAMBIO DE ABRAZADERAS DE 11" PARA UNION DE TUBO DE SUCCION | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                 | ORIGINAL | \$7,280.00         | \$1,164.80  | \$8,444.80  |
| 589      | CAMBIO DE CODO GIRATORIO                                   | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$66,747.00        | \$10,679.52 | \$77,426.52 |
| 590      | CAMBIO DE MANGUERA DE NIVEL DE TANQUE                      | 1    | SERVICIO | 2                                  | 90                 | ORIGINAL | \$4,120.00         | \$659.20    | \$4,779.20  |
| 591      | CAMBIO DE KIT DE BALATAS TRASERAS                          | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$12,875.00        | \$2,060.00  | \$14,935.00 |
| 592      | MANGUERA DE SUCCION DE 8"POR 1.80 MTS                      | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$42,800.00        | \$6,848.00  | \$49,648.00 |
| 593      | MANGUERA DE SUCCION DE 8"POR 1.35 MTS                      | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$39,840.00        | \$6,374.40  | \$46,214.40 |
| 594      | CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS                             | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$5,400.00         | \$864.00    | \$6,264.00  |
| 595      | CAMBIO DE MANGUERA PARA AIRE                               | 1    | SERVICIO | 1                                  | 90                 | ORIGINAL | \$5,980.00         | \$956.80    | \$6,936.80  |
| 596      | CAMBIO DE RADIADOR DE ACEITE HIDRAULICO                    | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$34,930.00        | \$5,588.80  | \$40,518.80 |
| 597      | CAMBIO DE VALVULA DE 2 VIAS                                | 1    | SERVICIO | 3                                  | 90                 | ORIGINAL | \$29,280.00        | \$4,684.80  | \$33,964.80 |
| 598      | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO                            | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$32,000.00        | \$5,120.00  | \$37,120.00 |
| 599      | REPARACION DE BANCO PRINCIPAL                              | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$36,540.00        | \$5,846.40  | \$42,386.40 |
| 600      | REPARACION DE SOPORTE DE CARDAN                            | 1    | SERVICIO | 3                                  | 60                 | ORIGINAL | \$4,800.00         | \$768.00    | \$5,568.00  |
| 601      | REPARACION DE SISTEMA DE CARGA                             | 1    | SERVICIO | 5                                  | 90                 | ORIGINAL | \$19,840.00        | \$3,174.40  | \$23,014.40 |

LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE LAS REPARACIONES SERÁ DE 2 A 15 DÍAS HÁBILES.  
LAS GARANTÍAS DE LOS SERVICIOS SERÁN LAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO CONTADAS EN DÍAS NATURALES.

GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL CUANDO MENOS EL 50% NACIONAL.

LOS PRECIOS PERMANECERÁN FIJOS Y FIRMES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

PRECIOS COTIZADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS).



### PADRÓN DE MAQUINARIA 2023

| No. | Eco.      | Marca           | Tipo                 | Modelo          | Combustible | Adscripción   |
|-----|-----------|-----------------|----------------------|-----------------|-------------|---|
| 1   | 603MQ     | CATERPILLAR     | MOTOCONFORMADORA     | 120-B           | DIÉSEL      | J.U.D. DE MANTENIMIENTO MENOR (PONIENTE)                |
| 2   | 606MQ     | DYNAPAC         | APLANADORA           | CA-25           | DIÉSEL      | J.U.D. DE MANTENIMIENTO MENOR (PONIENTE)                |
| 3   | 612MQ     | CATERPILLAR     | TRAXCAVO             | S/M             | DIÉSEL      | J.U.D. DE MANTENIMIENTO MENOR (PONIENTE)                |
| 4   | 984MQ     | BOBCAT          | CARGADOR FRONTAL     | 773             | DIÉSEL      | J.U.D. MANTENIMIENTO MENOR (PONIENTE)                   |
| 5   | 1102MQ    | CENTURY         | COMPRESORA NEUMÁTICA | S/M             | DIÉSEL      | J.U.D. DE OPERACIÓN DE AGUA, SANEAMIENTO Y DRENAJE "A"  |
| 6   | 1141      | FORD            | BRAZO HIDRÁULICO     | S/M             | DIÉSEL      | JUD DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS        |
| 7   | 1202MQ    | JCB             | RETROEXCAVADORA      | 214-3           | DIÉSEL      | J.U.D. DE OPERACIÓN DE AGUA, SANEAMIENTO Y DRENAJE "A"  |
| 8   | 1203MQ    | BOBCAT          | CARGADOR FRONTAL     | 873             | DIÉSEL      | J.U.D. DE OPERACIÓN DE AGUA, SANEAMIENTO Y DRENAJE "A"  |
| 9   | 1244MQ    | SEAMAN GUNNISON | DÚO PACTOR           | 10-30-RD-8      | DIÉSEL      | J.U.D. DE MANTENIMIENTO MENOR (PONIENTE)                |
| 10  | 1397MQ    | BOBCAT          | CARGADOR FRONTAL     | 763             | DIÉSEL      | J.U.D. DE MANTENIMIENTO MENOR (PONIENTE)                |
| 11  | 1416MQ    | BOBCAT          | CARGADOR FRONTAL     | 863             | DIÉSEL      | ENLACE DE BRIGADAS DE ACCIÓN INMEDIATA "II"             |
| 12  | 1417MQ    | BOBCAT          | CARGADOR FRONTAL     | 863             | DIÉSEL      | J.U.D. MANTENIMIENTO MENOR (PONIENTE)                   |
| 13  | 1502MQ    | BOBCAT          | CARGADOR FRONTAL     | S-300           | DIÉSEL      | J.U.D. DE SISTEMAS MECANIZADOS                          |
| 14  | 1570MQ    | BOBCAT          | CARGADOR FRONTAL     | S/M             | DIÉSEL      | J.U.D. DE PARQUES Y JARDINES                            |
| 15  | 1624MQ    | JOHN DEERE      | MINICARGADOR FRONTAL | 325             | DIÉSEL      | J.U.D. DE MEJORAMIENTO DE PUEBLOS                       |
| 16  | 1626MQ    | JOHN DHERE      | CARGADOR FRONTAL     | PRO911 EXTENDER | DIÉSEL      | J.U.D. MANTENIMIENTO MENOR (LIMANTITLA)                 |
| 17  | 1755BISMQ | ATLAS COOP      | COMPRESOR            | XAS97           | MAGNA       | J.U.D. DE OPERACIÓN DE AGUA, SANEAMIENTO Y DRENAJE "B"  |
| 18  | 1756MQ    | ATLAS COOP      | COMPRESORA NEUMÁTICA | XAS97           | DIÉSEL      | ENLACE DE BRIGADAS DE ACCIÓN INMEDIATA "III"            |
| 19  | 2071MQ    | BOBCAT          | CARGADOR FRONTAL     | S-300           | DIÉSEL      | J.U.D. MANTENIMIENTO MENOR (LIMANTITLA)                 |
| 20  | 2072MQ    | BOBCAT          | CARGADOR FRONTAL     | S-300           | DIÉSEL      | J.U.D. MANTENIMIENTO MENOR (PONIENTE)                   |
| 21  | 2074MQ    | BOB CAT         | CARGADOR FRONTAL     | S-300           | DIÉSEL      | ENLACE DE BRIGADAS DE ACCIÓN INMEDIATA "IV"             |
| 22  | 2541MQ    | BOB CAT         | CARGADOR FRONTAL     | S-300           | DIÉSEL      | J.U.D. DE SISTEMAS MECANIZADOS                          |
| 23  | 2543MQ    | BOB CAT         | CARGADOR FRONTAL     | S-300           | DIÉSEL      | J.U.D. DE SISTEMAS MECANIZADOS                          |
| 24  | 2783MQ    | FORD            | GRÚA ARTICULADA      | S/M             | GASOLINA    | JUD DE MEJORAMIENTO DE PUEBLOS                          |
| 25  | 3072MQ    | AUSA            | MINIBARREDORA        | BD120ML         | DIÉSEL      | DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS |
| 26  | 2709MQ    | NEW HOLLAND     | RETROEXCAVADORA      | B90B-675230001  | DIÉSEL      | J.U.D. DE OPERACIÓN DE AGUA, SANEAMIENTO Y DRENAJE "B"  |
| 27  | 1527      | INTERNACIONAL   | VACTOR               | 2020            | DIESEL      | J.U.D. DE OPERACIÓN DE AGUA, SANEAMIENTO Y DRENAJE "B"  |
| 28  | 1528      | INTERNACIONAL   | VACTOR               | 2020            | DIESEL      | J.U.D. DE OPERACIÓN DE AGUA, SANEAMIENTO Y DRENAJE "B"  |
| 29  | 1132      | FORD            | BRAZO HIDRÁULICO     | 2008            | MAGNA       | JUD DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS        |
| 30  | 1138      | FORD            | BRAZO HIDRÁULICO     | 2008            | MAGNA       | J.U.D. DE PARQUES Y JARDINES                            |
| 31  | 1140      | FORD            | BRAZO HIDRÁULICO     | 2008            | MAGNA       | JUD DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS        |
| 32  | 2542MQ    | BOB CAT         | CARGADOR FRONTAL     | S-300           | DIÉSEL      | J.U.D. DE SISTEMAS MECANIZADOS                          |
| 33  | 1265MQ    | VERRMEER        | ASTILLADORA          | BV-1230         | DIÉSEL      | J.U.D. DE PARQUES Y JARDINES                            |
| 34  | 1102MQ    | CENTURY         | COMPRESORA NEUMATICA | S/M             | DIESEL      | J.U.D. DE OPERACIÓN DE AGUA, SANEAMIENTO Y DRENAJE "A"  |