

CONTRATO PEDIDO



CONTRATO N°. SECUENCIA AÑO
SM/005/2020

(FAVOR DE CITAR ESTOS DATOS EN TODA SU CORRESPONDENCIA RELACIONADA CON EL PRESENTE DOCUMENTO)

REQUISICIÓN NÚMERO: 095

ÁREA REQUERENTE: JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIO

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3553 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS"

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL FOLIO NÚMERO: 095

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 134 PRIMER PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ARTÍCULOS 26, 27 INCISO c), 28, PRIMER PÁRRAFO, 52, 55, 63, 73 FRACCIÓN III, 75, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DE SU REGLAMENTO Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES.

LICITACIÓN PÚBLICA NAL. () INTER. ()

NO.: NO APLICA.

INVITACIÓN RESTRINGIDA NAL. () INTER. ()

NO.: NO APLICA.

FECHA DE FALLO: NO APLICA.

ADJUDICACIÓN DIRECTA: (X)

DATOS DE "LA SECRETARÍA DE LAS MUJERES DE LA CIUDAD DE MÉXICO"

NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO CON FACULTADES PARA LA FIRMA DEL CONTRATO

ARQ. OSCAR HUMBERTO BUSTILLO ORDOÑEZ

CARGO: DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

R.F.C. DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA: GDF-971205-4NA.

DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES: AV. MORELOS N° 20, COL. CENTRO, C.P. 06040, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC.

TELÉFONO: 5512 2836 EXT. 330

VIGENCIA DEL CONTRATO:

06 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE MARZO DE 2020 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO

HORARIO DE SERVICIO:

CONFORME A LA COTIZACIÓN Y LAS NECESIDADES DE LA SECRETARÍA.

LUGAR(ES) DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

CONFORME A LA COTIZACIÓN Y LAS NECESIDADES DE LA SECRETARÍA

FECHA DEL SERVICIO:

06 DE ENERO DE 2020 AL 31 DE MARZO DE 2020

CONDICIONES DE PAGO:

LOS PAGOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO SE CUBRIRÁN A LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA ACEPTACIÓN DE LA (S) FACTURA (S) DEBIDAMENTE REQUISITADA (S) PARA USOS FISCALES.

FACTURAR A: GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/SECRETARÍA DE LAS MUJERES.

DOMICILIO FISCAL: PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N, CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ÁREA 1, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO 06000.

R.F.C. DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA: GDF-971205-4NA.

DATOS DE "EL PROVEEDOR"

NOMBRE, RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN
MARIO FLORES MOJICA

R.F.C.

DOMICILIO

TELÉFONO

EL PROVEEDOR ES UNA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL, INSCRITA EN LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO A PARTIR DEL DÍA 7 DE OCTUBRE DE 2013

ACREDITA SU PERSONALIDAD MEDIANTE ACTA DE NACIMIENTO CON FECHA DE REGISTRO [REDACTED] DEL REGISTRO CIVIL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

QUIEN SE IDENTIFICA CON COPIA DEBIDAMENTE COTEJADA DE SU CREDENCIA DE ELECTOR EXPEDIDA POR EL ANTES INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL CON NÚMERO [REDACTED]

ACTIVIDAD DEL PROVEEDOR: REPARACIÓN MECÁNICA EN GENERAL DE AUTOMÓVILES Y CAMIONES.

PENAS CONVENCIONALES:

SE APLICARÁ UNA SANCIÓN DEL 3 % (TRES POR CIENTO) CALCULADO SOBRE EL IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO NO ENTREGADO SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. SIN QUE DICHAS SANCIONES REBASEN EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO-PEDIDO.

LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, SERÁ LA RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES. ASIMISMO, NOTIFICARÁ POR ESCRITO EN TÉRMINO DE 5 DÍAS HÁBILES A "EL PROVEEDOR" SOBRE LOS INCUMPLIMIENTOS EN QUE INCURRA.

HOJA No. 1 DE 2

DÍA: 6
FECHA: MES: ENERO
AÑO: 2020

GARANTÍA: SI EN CUMPLIMIENTO A LO QUE DETERMINA EL ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 73 FRACCIÓN III DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, CONSTITUYE EN ESTE ACTO LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO MEDIANTE CHEQUE CERTIFICADO O CHEQUE DE CAJA LIBRADO CON CARGO A CUALQUIER INSTITUCIÓN BANCARIA DE ESTA LOCALIDAD, CARTA DE CRÉDITO O BILLETE DE DEPÓSITO O FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AUTORIZADA, POR EL IMPORTE DEL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO. A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.

SE OTORGARÁ ANTICIPO:

SI () NO (X)

POR TRATARSE DE BIENES NO APLICA

OTORGARÁ UN ANTICIPO POR EL NO APLICA DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO-PEDIDO, SIN CONSIDERAR EL I.V.A., DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE EN SU CASO FIANZA POR EL 100 % DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO, SIN INCLUIR I.V.A.

ÁREA REQUERENTE

LIC. JUAN PABLO MIRANDA CABRERA
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

POR LA SECRETARÍA

ARQ. OSCAR HUMBERTO BUSTILLO ORDOÑEZ
DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

VALIDACIÓN JURÍDICA

MTRA. SHEILA VÁZQUEZ CAMACHO
COORDINADORA DE ASUNTOS JURÍDICOS

EL PRESENTE CONTRATO, SE REVISÓ EN CUANTO A SUS ASPECTOS JURÍDICOS, POR LO QUE, TRATÁNDOSE DE LOS ASPECTOS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS, LA COORDINACIÓN JURÍDICA ESTÁ IMPOSIBILITADA PARA AVALARLOS POR NO SER DE SU COMPETENCIA, POR OTRA PARTE, NO SE PREJUDICA SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO, MISMOS QUE QUEDAN BAJO LA ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL ÁREA REQUERENTE.

PROVEEDOR

C. MARIO FLORES MOJICA
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

CONTRATO PEDIDO CONTRATO (REVERSO)

DECLARACIONES Y CLÁUSULAS GENERALES

CONTRATO-PEDIDO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE LAS MUJERES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "LA SECRETARÍA", REPRESENTADO POR EL ARQ. OSCAR HUMBERTO BUSTILLO ORDOÑEZ, EN SU CALIDAD DE DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL MARIO FLORES MOJICA, A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

- I. DECLARA "LA SECRETARÍA", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE
- 1.1. ES UNA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 2, 3 FRACCIÓN II, 11 FRACCIÓN I, 14, 16 FRACCIÓN XII Y 37 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 20 FRACCIONES XVI Y XVII Y 129 FRACCIONES X Y XVI DEL REGLAMENTO DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- 1.2. QUE EL ARQ. OSCAR HUMBERTO BUSTILLO ORDOÑEZ, FUE DESIGNADO DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, EN LA SECRETARÍA DE LAS MUJERES EL PRIMERO DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE Y QUE ACREDITA SU PERSONALIDAD MEDIANTE NOMBRAMIENTO EXPEDIDO POR LUZ ELENA GONZÁLEZ ESCOBAR, SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 129 FRACCIÓN XIV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO LO SEÑALADO EN EL ACUERDO DELEGATORIO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NÚMERO 52, EL QUINCE DE MARZO DE DOS MIL DIECINUEVE, CUENTA CON LAS FACULTADES LEGALES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.
- II. DECLARA "EL PROVEEDOR"
- II.1. QUE RATIFICA LOS DATOS CONTENIDOS EN LA CARÁTULA DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO
- II.2. QUE EL PERSONAL QUE LABORA CON "EL PROVEEDOR", 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, ASIMISMO, SEÑALA QUE TAMPOCO TIENE RELACIÓN DE CARÁCTER COMERCIAL Y/O LABORAL CON EL PERSONAL DE "LA SECRETARÍA"
- II.3. QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 51, 53 PENÚLTIMO PÁRRAFO Y 58 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, "EL PROVEEDOR" MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO.
- III. DECLARAN AMBAS PARTES:
- III.1. QUE EL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.
- III.2. QUE EN ESTE ACTO RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO.
- III.3. QUE ESTÁN DE ACUERDO EN QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, NO SE ENCUENTRA VICIADO POR IGNORANCIA, INEXPERIENCIA, DESPROPORCIÓN, LESIÓN, ERROR, VIOLENCIA, DOLO O MALA FE, EN LA FORMA Y TÉRMINOS DE ESTE INSTRUMENTO.

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

CLÁUSULAS

PRIMERA "EL PROVEEDOR" POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO ENAJENA A FAVOR DE "LA SECRETARÍA" LOS BIENES CUYA DESCRIPCIÓN Y PRECIO UNITARIO FIJO QUE SE INDICAN EN LA HOJA 3/4 DE ESTE CONTRATO-PEDIDO.

LOS BIENES MATERIA DEL CONTRATO-PEDIDO DEBERÁN CUMPLIR ADEMÁS CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNADAS EN LA PROPUESTA PRESENTADA POR "EL PROVEEDOR", EN SU COTIZACIÓN, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO-PEDIDO.

EN CASO DE QUE LO SOLICITE "LA SECRETARÍA", "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A OTORGAR EL INCREMENTO DE LOS BIENES SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO-PEDIDO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASE EN SU CONJUNTO EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO-PEDIDO. SE ENCUENTREN EN EL MISMO EJERCICIO PRESUPUESTAL Y QUE EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS BIENES SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, DEBIÉNDOSE AJUSTAR LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO-PEDIDO, EN SU CASO.

SEGUNDA "LA SECRETARÍA" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" EN CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN POR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO, LA CANTIDAD ESTIPULADA EN EL ANVERSO DE LA HOJA 3/4 DE ESTE CONTRATO-PEDIDO.

TERCERA AMBAS PARTES CONVIENEN QUE EL IMPORTE DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO SERÁ LIQUIDADO A "EL PROVEEDOR" DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO EN LA HOJA 1/2 DE ESTE CONTRATO-PEDIDO. AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN PAGOS EN EXCESO A "EL PROVEEDOR", ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LOS REMANENTES, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES.

CUARTA "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO EN EL PERÍODO SEÑALADO EN LA HOJA 1/4 DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO, DE CONFORMIDAD A LAS NECESIDADES DE "LA SECRETARÍA". EL INCUMPLIMIENTO A LA PRESENTE CLÁUSULA SERÁ MOTIVO DE RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA SUPERVISIÓN DE ENTREGA DE LOS BIENES. LOS BIENES QUE PROPORCIONE "EL PROVEEDOR" SERÁN SUPERVISADOS POR "LA SECRETARÍA" A TRAVÉS DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y/O EL PERSONAL QUE LA MISMA DESIGNE PARA TAL EFECTO, CON EL OBJETO DE VERIFICAR LA ENTREGA DE LOS BIENES SOLICITADOS EN EL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO. EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO NO LIBERA A "EL PROVEEDOR" DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR EL MISMO LA ENTREGA DE LOS BIENES, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR LOS BIENES NO ENTREGADOS O CON VICIOS OCULTOS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO, CUANDO DE LOS RESULTADOS DE LA SUPERVISIÓN, SE DESPRENDA QUE LOS BIENES NO CUMPLEN CON LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO Y CUANDO DE LA COMPARACIÓN FÍSICA DE LOS BIENES PROPORCIONADOS, CON LA PROPUESTA PRESENTADA POR "EL PROVEEDOR" EN SU COTIZACIÓN, RESULTARE ALGUNA DIFERENCIA EN LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SOLICITADAS.

SEXTA LA VIGENCIA DEL CONTRATO SERÁ LA ESTIPULADA EN LA HOJA 1/4 DE ESTE CONTRATO-PEDIDO.

SEPTIMA - AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE "EL PROVEEDOR" 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-PEDIDO, LIBERANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO AL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA SECRETARÍA DE LAS MUJERES DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

POR "LA SECRETARÍA"

NOMBRE: ARQUITECTO OSCAR HUMBERTO BUSTILLO ORDOÑEZ
CARGO: DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

FIRMA:

PROVEEDOR

NOMBRE: C. MARIO FLORES MOJICA
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

FIRMA:

OBSERVACIONES:

SM/005/2020

HOJA No. 2 DE 2

DÍA: 6
 FECHA: MES: ENERO
 AÑO: 2020

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR. Este servicio será prestado conforme a la cotización del proveedor, que forman parte integrante de este contrato-pedido. LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS Y LOS MONTOS A CONSIDERAR SE ANEXARAN A ESTE CONTRATO PEDIDO “CONFORME AL ARTICULO 63 INCISO I) DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LA SECRETARÍA DE LAS MUJERES LLEVARA A CABO UN CONTRATO ABIERTO CON LAS SIGUIENTES CANTIDADES: MONTO MINIMO DE \$5,625.00 (CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO Y UN MONTO MAXIMO DE \$56,250.00 (CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO, SE ANEXAN COSTOS UNITARIOS PARA CADA VEHICULO. EL PROVEEDOR MANIFIESTA QUE PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EL MATERIAL O REFACCIONES UTILIZADOS, SERAN NUEVOS Y DE CALIDAD. EL PROVEEDOR” MANIFIESTA QUE GARANTIZA EL SERVICIO CONFORME A SU PROPUESTA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO DURANTE EL PERIODO DE PRESTACIÓN DEL MISMO Y SE OBLIGA A RESPONDER POR LOS VICIOS OCULTOS Y DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA, DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO. EL IMPORTE PACTADO ES A PRECIO FIJO, UNITARIO, EN MONEDA NACIONAL Y SIN CAMBIO HASTA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO”.	1	SERVICIOS	\$48,491.38	\$48,491.38
				SUBTOTAL	\$ 48,491.38
				+16% I.V.A.	\$ 7,758.62
				TOTAL	\$ 56,250.00

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO-PEDIDO CON LETRA

(CINCUENTA SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)

ÁREA REQUERENTE  LIC. JUAN PABLO MIRANDA CABRERA JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS	POR LA SECRETARÍA  ARO. OSCAR HUMBERTO BUSTILLO ORDÓÑEZ DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	VALIDACIÓN JURÍDICA  MTRA. SHEILA VAZQUEZ CAMACHO COORDINADORA DE ASUNTOS JURÍDICOS EL PRESENTE CONTRATO, SE REvisa EN CUANTO A SUS ASPECTOS JURÍDICOS, POR LO QUE TRATÁNDOSE DE LOS ASPECTOS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS, LA COORDINACIÓN JURÍDICA ESTA IMPOSIBILITADA PARA AVALARLOS POR NO SER DE SU COMPETENCIA, POR OTRA PARTE, NO SE PREJUJGA SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO, MISMOS QUE QUEDAN BAJO LA ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL ÁREA REQUERENTE.	PROVEEDOR  C. MARIO FLORES MOJICA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL
---	---	---	--

CONTRATO PEDIDO
CONTRATO (REVERSO)
DECLARACIONES Y CLÁUSULAS GENERALES
(CONTINUACIÓN)

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

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** 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 PROVEEDOR"** SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A **"LA SECRETARÍA"** LA CANTIDAD EROGADA, O BIEN LA AUTORIZA DESDE ESTE MOMENTO A DESCONTAR EL MONTO DE LA MISMA DEL PAGO DE LA CANTIDAD QUE EN CONCEPTO DE LA CONTRAPRESTACIÓN POR EL SERVICIO SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO.

NOVENA - "EL PROVEEDOR" QUEDARÁ OBLIGADO ANTE **"LA SECRETARÍA"**, A RESPONDER POR LOS DEFECTOS DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA, DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO.

DÉCIMA - "EL PROVEEDOR" NO PODRÁ CEDER, TRASPASAR O SUBCONTRATAR EN FORMA PARCIAL O TOTAL LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVAN DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.

DÉCIMA PRIMERA - LAS PARTES ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL POR RETRASO O INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, EL PORCENTAJE INDICADO EN LA HOJA 1/2 DE ESTE CONTRATO-PEDIDO POR CADA DÍA NATURAL DE RETRASO CALCULADO SOBRE EL MONTO TOTAL DEL CONTRATO-PEDIDO, SIN CONSIDERAR EL IVA Y SIN QUE LAS SANCIONES REBASAN EL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO-PEDIDO, SIN INCLUIR IVA.

SÍ SE IGUALA O SUPERA LA APLICACIÓN DEL PORCENTAJE SEÑALADO COMO PENA CONVENCIONAL POR **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTE PODRÁ RESCINDIR EL CONTRATO-PEDIDO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD.

DÉCIMA SEGUNDA - LA FALTA DE OBSERVANCIA EN EL CUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, FACULTA EXPRESAMENTE A **"LA SECRETARÍA"** PARA DARLO POR RESCINDIDO Y APLICAR LAS PENAS A QUE POR INCUMPLIMIENTO SE HAGA ACREEDOR **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA TERCERA.- LAS PARTES ACEPTAN QUE SI **"LA SECRETARÍA"**, CONSIDERA QUE **"EL PROVEEDOR"** HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN ESTE DOCUMENTO, PODRÁ DECRETAR LA RESCISIÓN DEL MISMO QUE OPERARÁ DE PLENO DERECHO Y SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**.

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

- 1.- SI **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLE CON LA CANTIDAD, CALIDAD, CARACTERÍSTICAS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA PRIMERA DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y EN LA HOJA 2/2.
- 2.- CUANDO SE HAYA AGOTADO EL MONTO LÍMITE PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, LAS QUE NO EXCEDERÁN DEL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO-PEDIDO SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
- 3.- SI **"EL PROVEEDOR"** ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.
- 4.- SI **"EL PROVEEDOR"** SUBCONTRATA CEDE O TRASPASA EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO.
- 5.- SI SE DETERMINA FALSEDADE EN LAS DECLARACIONES DE **"EL PROVEEDOR"** O SIN CONOCIMIENTO DE **"LA SECRETARÍA"** VARIAN LAS CONDICIONES DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO.
- 6.- EN GENERAL POR CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PROVEEDOR"** QUE LESIONE LOS INTERESES DE **"LA SECRETARÍA"**.

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

DÉCIMA QUINTA.- PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO-PEDIDO, ASÍ COMO DIRIMIR CONTROVERSIAS QUE SE SUSCITEN CON MOTIVO DE SU INCUMPLIMIENTO Y/O INTERPRETACIÓN, LAS PARTES SE SOMETEN A LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO EXPRESAMENTE AL FUERO Y JURISDICCIÓN DE CUALQUIER OTRO DOMICILIO QUE LES CORRESPONDA EN EL PRESENTE, O PUDIERE CORRESPONDERLES EN LO FUTURO.

DÉCIMA SEXTA.- LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO CONSTITUYE INFORMACIÓN PÚBLICA, EN TÉRMINOS DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LO QUE TODA PERSONA PODRÁ REALIZAR SU CONSULTA, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLA INFORMACIÓN QUE SEA DE ACCESO RESTRINGIDO EN SUS MODALIDADES DE RESERVADA Y CONFIDENCIAL.

POR "LA SECRETARÍA"

NOMBRE: ARQUITECTO OSCAR HUMBERTO BUSTILLO ORDOÑEZ
CARGO: DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

FIRMA: _____

PROVEEDOR

NOMBRE: C. MARIO FLORES MOJICA
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

FIRMA: _____

OBSERVACIONES:



A N E X O DEL CONTRATO NÚMERO SM/005/2020

CHEVY

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (De acuerdo a la ficha técnica de mantenimiento preventivo y diagnóstico correctivo)

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$2,000.00	\$2,950.00
2	REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL SISTEMA DE FRENOS	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$50.00	\$230.00
3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$200.00	\$380.00
4	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO GENERAL	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$150.00	\$400.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1	AFINACIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	1.1	LAVADO DE TANQUE/GAS Y SOPLETEAR LINEAS QUE INCLUYE: ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$170.00
	1.2	CAMBIO DE FLOTADOR DE GASOLINA QUE INCLUYE: FLOTADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$800.00
	1.3	JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$270.00	PIEZA	\$900.00
	1.4	CAMBIO DE INYECTORES NUEVOS QUE INCLUYE: INYECTORES	01	SERVICIO	\$1,345.00	PIEZA	\$7,500.00
	1.5	REPROGRAMAR COMPUTADORA LIMPIAR SENSORES	01	SERVICIO	\$1,400.00	PIEZA	\$270.00
	1.6	CAMBIO DE MEM-CALL (MEMORIA)	01	SERVICIO	\$530.00	PIEZA	\$4,000.00
	1.7	CAMBIO DE COMPUTADORA NUEVA QUE INCLUYE: COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$1,530.00	PIEZA	\$13,000.00
	1.8	CAMBIO BOMBA/GAS ELÉCTRICA NUEVA QUE INCLUYE: BOMBA, COTIZAR REPUESTO DE BOMBA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,040.00
	1.9	REPARACIÓN SIST.ELECT.BOMBA D/GASOLINA	01	SERVICIO	\$1,000.00	PIEZA	\$200.00
	1.10	CAMBIO DE VÁLVULA IAC QUE INCLUYE: VÁLVULA IAC	01	SERVICIO	\$140.00	PIEZA	\$800.00
	1.11	CAMBIO DE REGULADOR DE PRESIÓN D/GASOLINA QUE INCLUYE: REGULADOR DE PRESIÓN	01	SERVICIO	\$370.00	PIEZA	\$1,500.00
	1.12	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO QUE INCLUYE: BOBINA	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$2,050.00
	1.13	CAMBIO DE SENSOR TPS	01	SERVICIO	\$540.00	PIEZA	\$2,100.00
	1.14	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,000.00
	1.15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGUEÑAL	01	SERVICIO	\$470.00	PIEZA	\$2,000.00
	1.16	CAMBIO DE SENSOR IAT	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$950.00
	1.17	CAMBIO DE SENSOR VSS	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00
	1.18	CAMBIO DE SENSOR ECT	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,400.00
	1.19	CAMBIO DE SENSOR MAP	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00
	1.20	CAMBIO DE SENSOR MAT	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$600.00
	1.21	CAMBIO DE SENSOR MAF	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$700.00
	1.22	CAMBIO DE SENSOR EVAP	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$920.00
	1.23	CAMBIO DE SENSOR RPM	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
	1.24	CAMBIO DE SENSOR DETONACIÓN	01	SERVICIO	\$590.00	PIEZA	\$1,200.00
	1.25	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,050.00



2		MOTOR					
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
2.1	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERÍAS QUE INCLUYE: JUNTAS Y SHELAC	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$400.00	\$650.00
2.2	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE CARTER QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$860.00	\$1,660.00
2.3	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$1,000.00	\$2,200.00
2.4	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR C/U (TRAC. DELANT. QUE INCLUYE: SOPORTES)	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,420.00
2.5	REPARACIÓN DE CABEZA QUE INCLUYE: PRUEBA HIDRÁULICA, RECTIFICADO, VÁLVULAS, GUÍAS, SELLOS, RESORTES, BALANCINES, JUNTAS, ANTICONGELANTE Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$2,800.00	PIEZA	\$3,000.00	\$5,800.00
2.6	CAMBIO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN QUE INCLUYE: BANDA O CADENA, TEMPLADOR, ENGRANE DE ÁRBOL, ENGRANE DE CIGÜENAL, JUNTAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,800.00
2.7	CAMBIO DÁMPER QUE INCLUYE: DÁMPER	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,500.00
2.8	CAMBIO DE CABEZA C/U, QUE INCLUYE: CABEZA NUEVA ARMADA COMPLETA, JUNTAS	01	SERVICIO	\$3,000.00	PIEZA	\$6,500.00	\$9,500.00
2.9	EMPACAR MOTOR COMPLETO QUE INCLUYE: RETENES, JUNTAS, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,300.00	\$2,600.00
2.10	CAMBIO RETENES DE CIGÜENAL DELANTERO Y TRASERO, QUE INCLUYE: RETENES Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$400.00	\$1,600.00
2.11	ANILLADO DE MOTOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE ANILLOS, METALES DE BIELA, BUJÍAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$5,200.00	PIEZA	\$4,200.00	\$9,400.00
2.12	AJUSTE DE MOTOR, QUE INCLUYE: RECTIFICACIÓN GENERAL DE MOTOR Y CABEZA Y CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES, CAMISAS, ANILLOS, METALES DE BIELA, METALES CENTRO, METALES DE ÁRBOL, JUNTAS DE MOTOR, VÁLVULAS DE ADMISIÓN, VÁLVULAS DE ESCAPE, RESORTES DE VÁLVULAS, GUÍAS DE VÁLVULAS, BALANCINES, BOMBAS DE ACEITE Y AGUA, BUZOS HIDRÁULICOS Y AFINACIÓN GENERAL DE MOTOR	01	SERVICIO	\$6,600.00	PIEZA	\$8,000.00	\$14,600.00
2.13	CAMBIO DE BUZOS HIDRÁULICOS, QUE INCLUYE: JUNTAS, BUZOS, BALANCINES, GUÍAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, ASIENTOS DE VÁLVULAS Y TRENES	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,800.00	\$2,700.00
2.14	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$400.00	\$580.00

3		CLUTH					
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
3.1	CAMBIO DE CLUTCH QUE INCLUYE: PLATO, DISCO, COLLARIN Y RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,980.00
3.2	CAMBIO DE MAROMA Y BUJES, QUE INCLUYE: MAROMA Y BUJES	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$760.00	\$1,840.00
3.3	CAMBIO DE CHICOTE, QUE INCLUYE: CHICOTE, BASE, GOMAS Y SEGUROS	01	SERVICIO	\$240.00	PIEZA	\$500.00	\$740.00



3	CLUTH						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
3.4		CAMBIO DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: HORQUILLA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$800.00
3.5		REPARAR BASE DE PEDAL DE CLUTCH, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$320.00
3.6		CAMBIO DE CREMALLERA, QUE INCLUYE: CREMALLERA	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,450.00
3.7		CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO, QUE INCLUYE: BOMBA Y LÍQUIDO	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A

4	TRANSMISIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
4.1		CAMBIO DE HAUSSING QUE INCLUYE: HAUSSING	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,300.00
4.2		REPARACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BRONCES, BALEROS, HORQUILLAS, JGO. DE JUNTAS, JGO. DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JGO. DE RETENES DE CAJA, FLECHA DESLIZABLE Y CANDELERO	01	SERVICIO	\$3,445.00	PIEZA	\$4,000.00
4.3		CAMBIO DE CAJA ESTÁNDAR (NUEVA), INCLUYE: CAJA COMPLETA ARMADA, JUNTAS Y ACEITE	01	SERVICIO	\$3,800.00	PIEZA	\$10,000.00
4.4		CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: SOPORTES, TORNILLO DE FIJACION Y RECTIFICADO DE CUERDAS	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,100.00
4.5		ENGRASAR FLECHA DE TRACCION DELANTERA C/U, QUE INCLUYE: GRASA	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$100.00
4.6		REPARACION GRAL. DE DIFERENCIAL TRACCIÓN DELANTERA QUE INCLUYE: PIÑON, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JGO. DE SATELITES, JUEGO, PLANETARIOS, JUNTAS, JGO. DE RETENES Y ACEITE	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
4.7		CAMBIO DE ESPIGA (INTERIOR O EXTERIOR), QUE INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$800.00
4.8		CAMBIO DE MACHETAS, QUE INCLUYE: MACHETAS, GRASA Y ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$150.00
4.9		CAMBIO DE FLECHA DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASAS Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,500.00
4.10		ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$440.00

5	SUSPENSIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
5.1		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: ROTULA, GRASA Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$500.00
5.2		CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA, QUE INCLUYE: BARRA ESTABILIZADORA	01	SERVICIO	\$395.00	PIEZA	\$950.00
5.3		CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: HORQUILLAS, ROTULAS, GOMAS, BUJES Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$430.00	PIEZA	\$1,000.00
5.4		CAMBIO DE BALEROS DELANTEROS DE DOBLE RODADA POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$400.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

5	SUSPENSIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		DOBLE					
	5.5	CAMBIO DE MANGO, QUE INCLUYE: MANGO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,900.00
	5.6	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (MC PERSON), QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,000.00
	5.7	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES TRASEROS, QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,750.00
	5.8	CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSIÓN C/U, QUE INCLUYE: RESORTES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,400.00
	5.9	CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADOR C/U, QUE INCLUYE: SOPORTES	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$500.00
	5.10	CAMBIO DE GOMAS D/BARRA ESTABILIZADORA POR LADO, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$245.00	PIEZA	\$400.00
	5.11	CAMBIO DE BUJES INFERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$600.00
	5.12	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$600.00
	5.13	CAMBIO DE BALERO HOMOCINÉTICO POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO, JUNTA, MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$330.00	PIEZA	\$800.00
	5.14	CAMBIO DE ESPIGA, QUE INCLUYE: ESPIGA, MACHETA, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$800.00
	5.15	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN, QUE INCLUYE: BARRA DE TORSIÓN Y GOMAS	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
	5.16	ALINEACIÓN	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$0.00
	5.17	BALANCEO	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$180.00

6	DIRECCIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	6.1	AJUSTE JUEGO DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$480.00	PIEZA	\$0.00
	6.2	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (BIELETAS) C/U, QUE INCLUYE: TERMINAL O BIELETA	01	SERVICIO	\$310.00	PIEZA	\$500.00
	6.3	CAMBIO DE BUJES Y AJUSTE DE DIRECCIÓN, QUE INCLUYE: JUEGO BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN	01	SERVICIO	\$345.00	PIEZA	\$500.00
	6.4	CAMBIO DE ROTULAS DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: ROTULA, TUERCA Y GRASA	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$500.00
	6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN, QUE INCLUYE: BARRA Y GRASA	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
	6.6	REPARACIÓN CAJA DIRECCIÓN ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: SECTOR, SINFIN, BALEROS, JUEGO DE RETENES	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,000.00
	6.7	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: CAJA DE DIRECCIÓN, GRASA Y SOPORTES	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$3,450.00
	6.8	CAMBIO DE FLECTOR DE DIRECCIÓN, QUE INCLUYE: FLECTOR	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,355.00
	6.9	CAMBIO DE FLECHA DELANTERA, QUE INCLUYE: FLECHA COMPLETA ARMADA	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,400.00
	6.10	CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCIÓN Y BUJES, QUE INCLUYE: BALEROS, BUJES Y GRASA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$410.00
	6.11	CAMBIO DE TUBO SELECTOR DE DIRECCIÓN, QUE INCLUYE: TUBO SELECTOR Y GRASA	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$1,100.00
	6.12	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$290.00



7 FRENOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
7.1	CAMBIO DE MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U, QUE INCLUYE: MANGUERAS O TUBO DE FRENO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$875.00	\$1,425.00
7.2	CAMBIO DE REPUESTOS DE BOMBA, QUE INCLUYE: REPUESTO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$640.00	\$1,320.00
7.3	CAMBIO DE REPUESTO DE CALIPERS, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$230.00	\$680.00
7.4	REPARACION DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,235.00	\$2,105.00
7.5	REPARACION DE FRENOS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, AJUSTAR Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$880.00	\$1,750.00
7.6	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: BALEROS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$800.00	\$1,210.00
7.7	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, TAZAS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$800.00	\$1,210.00
7.8	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO (BOMBA DE FRENOS), QUE INCLUYE: BOMBA Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,280.00	\$1,930.00
7.9	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS, QUE INCLUYE: PISTONES, RETENES, LIGAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$445.00	\$945.00
7.10	CAMBIO DE BOSTER, QUE INCLUYE: BOSTER, PURGAR.	01	SERVICIO	\$890.00	PIEZA	\$2,900.00	\$3,790.00
7.11	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA C/U, QUE INCLUYE: CILINDROS, GOMAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$400.00	\$750.00
7.12	CAMBIO DE CALIPER, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,100.00	\$1,600.00
7.13	CAMBIO DE DISCO C/U, QUE INCLUYE: DISCO NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$770.00	\$970.00
7.14	CAMBIO DE TAMBOR C/U, QUE INCLUYE: TAMBOR NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$770.00	\$970.00
7.15	ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR LADO, QUE INCLUYE: LAVADO DE BALEROS Y ENGRASADO.	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$100.00	\$380.00
7.16	REPARACION DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO, QUE INCLUYE CAMBIAR CHICOTE, RESORTES Y ACTUADORES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$700.00	\$1,350.00
7.17	RECTIFICACIÓN DE DISCO	01	SERVICIO	\$235.00	PIEZA	\$0.00	\$235.00
7.18	RECTIFICACIÓN DE TAMBOR	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$0.00	\$180.00
7.19	LÍQUIDO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$0.00	PIEZA	\$100.00	\$100.00

8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
8.1	SERVICIO A RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTARLO, MONTARLO, HACERLE SERVICIO.	01	SERVICIO	\$580.00	PIEZA	\$325.00	\$905.00
8.2	REPARACION DE RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTAR Y MONTAR, REPARAR RADIADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$830.00	\$1,630.00
8.3	CAMBIO DE ASPA DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: ASPA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$610.00	\$1,210.00
8.4	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, QUE INCLUYE: BOMBA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$1,145.00	\$2,095.00
8.5	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA, QUE INCLUYE: MANGUERA Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$490.00	\$840.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
8.6	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, QUE INCLUYE: TOMA DE AGUA Y JUNTA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$510.00	\$860.00
8.7	CAMBIO DE TERMOSTATO, QUE INCLUYE: TERMOSTATO Y JUNTA	01	SERVICIO	\$170.00	PIEZA	\$200.00	\$370.00
8.8	CAMBIO DE RADIADOR, QUE INCLUYE: RADIADOR, ABRAZADERAS Y SOPORTES DE HULE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,545.00	\$2,345.00
8.9	CAMBIO DE BANDAS CADA UNA, QUE INCLUYE: BANDA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$450.00	\$800.00
8.10	CAMBIO DE ANTICONGELANTE, QUE INCLUYE: ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$310.00	\$510.00
8.11	CAMBIO DE BULBO DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00	\$980.00
8.12	CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,295.00	\$1,945.00
8.13	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO D/MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE BULBO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,500.00	\$2,300.00
8.14	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: MOTOVENTILADOR	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$745.00	\$945.00
8.15	CAMBIO DE TANQUE DE RECUPERACION, QUE INCLUYE: TANQUE Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$500.00	\$820.00
8.16	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE: QUE INCLUYE: SENSOR	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$600.00	\$950.00
8.17	CAMBIO DE POLEA TENSORA, QUE INCLUYE: POLEA	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,295.00	\$1,745.00

9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.1	CAMBIO DE JUNTAS DE ESCAPE, QUE INCLUYE: JUNTAS TORNILLOS, TUERCAS Y DONA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$220.00	\$620.00
9.2	CAMBIO DE JUNTAS MULTIPLE, QUE INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$450.00	\$950.00
9.3	CAMBIO DE GOMAS DE SOPORTES D/ESCAPE, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$150.00	\$350.00
9.4	CAMBIO DE SILENCIADOR, QUE INCLUYE: SILENCIADOR Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$1,400.00	\$1,800.00
9.5	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE, QUE INCLUYE: TUBO Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,600.00
9.6	CAMBIO DE ESCAPE COMPLETO, INCLUYE: TUBO DE MULTIPLE A EXTREMO TRASERO, SILENCIADOR, TORNILLOS, SOPORTES, DONA O JUNTA	01	SERVICIO	\$1,500.00	PIEZA	\$2,300.00	\$3,800.00
9.7	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, QUE INCLUYE: CONVERTIDOR SIN SENSOR DE OXIGENO, SOLDADURA Y TORNILLOS	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$3,100.00	\$4,300.00
9.8	REPARACION DE ESCAPE O TUBO: INCLUYE SOLDADURA Y TRAMO DE TUBO	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,680.00

10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.1	CAMBIO DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: ALTERNADOR NUEVO, SOPORTE, TEMPLADOR	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$3,000.00	\$3,850.00



10	SISTEMA ELECTRICO						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		Y BANDA					
	10.2	REPARACION DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: JUEGO DE BALEROS ALTERNADOR, ESTATOR, PORTADIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, CORONA Y BANDA	01	SERVICIO	\$910.00	PIEZA	\$1,000.00
	10.3	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION, QUE INCLUYE: SWITCH, JUEGO DE LLAVES Y PASTILLA	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$800.00
	10.4	CAMBIO DE SWITCH DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: SWITCH Y PALANCA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$500.00
	10.5	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES QUE INCLUYE: SWITCH	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,430.00
	10.6	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONAL, QUE INCLUYE: PALANCA	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$950.00
	10.7	CAMBIO DE CIRCUITO IMPRESO DE TABLERO, QUE INCLUYE: CIRCUITO IMPRESO	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$935.00
	10.8	REPROGRAMAR COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$2,600.00	PIEZA	\$0.00
	10.9	CAMBIO DE CABLES DE BATERIA, QUE INCLUYE: CABLES, ZAPATAS, TERMINALES Y ANTISULFATANTES	01	SERVICIO	\$260.00	PIEZA	\$300.00
	10.10	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE, QUE INCLUYE: BULBO Y ACEITE	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$400.00
	10.11	REPARACION DE MARCHA, QUE INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMATICO, JUEGO DE CARBONES, PORTACARBONES Y BENDIX	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,200.00
	10.12	CAMBIO DE MARCHA QUE INCLUYE, MARCHA NUEVA COMPLETA.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$2,550.00
	10.13	REPARACION DE MARCADORES DE GASOLINA, QUE INCLUYE: INDICADOR.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$520.00
	10.14	REPARACION DE LINEAS EN GENERAL, QUE INCLUYE: CABLEADO Y ARNESES EN GENERAL	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$765.00
	10.15	REPARACION DE ALARMAS QUE INCLUYE, SWICHT, RELEVADOR, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	\$750.00	PIEZA	\$1,085.00
	10.16	REPARACION DE LIMPIADORES QUE INCLUYE: MOTOR Y CONTROLADOR DE PASOS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,500.00
	10.17	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE DE CIRCUITO INTEGRADO QUE INCLUYE, REGULADOR, ZAPATAS, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
	10.18	CAMBIO DE BATERIA, QUE INCLUYE: BATERIA (GARANTÍA MINIMA DE 24 MESES)	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,700.00
	10.19	CAMBIO DE ARNES DE CONTROL, QUE INCLUYE: ARNES	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
	10.20	CAMBIO DE RELEVADOR DE CONTROL, QUE INCLUYE: RELEVADOR	01	SERVICIO	\$230.00	PIEZA	\$750.00
	10.21	CAMBIO DE FOCOS DE STOP, QUE INCLUYE FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
	10.22	CAMBIO DE FOCOS DE INTERMITENTES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
	10.23	CAMBIO DE FOCOS DE REVERSA, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
	10.24	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$500.00
	10.25	CAMBIO DE FOCOS INTERIORES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
	10.26	CAMBIO DE FAROS, QUE INCLUYE: FAROS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$700.00
	10.27	CAMBIO DE FOCOS DE FAROS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
	10.28	CAMBIO DE FOCOS DE CUARTOS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00

Y/O



11 OTROS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
11.1	REPARACION DE VELOCIMETRO INCLUYE: CHICOTE, ENGRANES Y FUNDA	01	SERVICIO	\$820.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,820.00
11.2	REPARACION DE ODOMETRO INCLUYE: NUMEROS Y ENGRANES	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,680.00
11.3	REPARACION DE MOTOR DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: ARMADURA, BUJES, CARBONES, BALEROS Y LIMPIAPARABRISAS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$830.00	\$1,680.00
11.4	JUEGO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00	\$650.00
11.5	ACORAZAMIENTO DE PUNTAS DE CHASIS, QUE INCLUYE: SOLDADURA Y SOPORTE	01	SERVICIO	\$1,800.00	PIEZA	\$300.00	\$2,100.00
11.6	REPARACIÓN DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$370.00	\$720.00
11.7	SCANEADO DE MOTOR	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$0.00	\$380.00
11.8	CAMBIO DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS, QUE INCLUYE: ELEVADORES	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$520.00	\$1,120.00

AVEO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (De acuerdo a la ficha técnica de mantenimiento preventivo y diagnóstico correctivo)

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$2,250.00	\$3,200.00
2	REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL SISTEMA DE FRENS	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$50.00	\$230.00
3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$270.00	\$450.00
4	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO GENERAL	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$150.00	\$400.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1 AFINACIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1.1	LAVADO DE TANQUE/GAS Y SOPLETEAR LINEAS QUE INCLUYE: ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$215.00	\$1,015.00
1.2	CAMBIO DE FLOTADOR DE GASOLINA QUE INCLUYE: FLOTADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,030.00	\$1,830.00
1.3	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS PARA VEHICULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$270.00	PIEZA	\$900.00	\$1,170.00
1.4	CAMBIO DE INYECTORES NUEVOS QUE INCLUYE: INYECTORES	01	SERVICIO	\$1,345.00	PIEZA	\$7,500.00	\$8,845.00
1.5	REPROGRAMAR COMPUTADORA LIMPIAR SENSORES	01	SERVICIO	\$1,400.00	PIEZA	\$270.00	\$1,670.00
1.6	CAMBIO DE MEM-CALL (MEMORIA)	01	SERVICIO	\$530.00	PIEZA	\$4,000.00	\$4,530.00
1.7	CAMBIO DE COMPUTADORA NUEVA QUE INCLUYE: COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$1,530.00	PIEZA	\$13,000.00	\$14,530.00
1.8	CAMBIO BOMBA/GAS ELECTRICA NUEVA QUE INCLUYE: BOMBA, COTIZAR REPUESTO DE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,850.00	\$3,650.00



1	AFINACIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		BOMBA					
	1.9	REPARACION SIST.ELECT.BOMBA D/GASOLINA	01	SERVICIO	\$1,000.00	PIEZA	\$330.00
	1.10	CAMBIO DE VALVULA IAC QUE INCLUYE: VALVULA IAC	01	SERVICIO	\$140.00	PIEZA	\$1,770.00
	1.11	CAMBIO DE REGULADOR DE PRESION D/GASOLINA QUE INCLUYE: REGULADOR DE PRESION	01	SERVICIO	\$370.00	PIEZA	\$1,580.00
	1.12	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO QUE INCLUYE: BOBINA	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$2,130.00
	1.13	CAMBIO DE SENSOR TPS	01	SERVICIO	\$540.00	PIEZA	\$2,210.00
	1.14	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,220.00
	1.15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGUEÑAL	01	SERVICIO	\$470.00	PIEZA	\$2,090.00
	1.16	CAMBIO DE SENSOR IAT	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,170.00
	1.17	CAMBIO DE SENSOR VSS	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,170.00
	1.18	CAMBIO DE SENSOR ECT	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$930.00
	1.19	CAMBIO DE SENSOR MAP	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$730.00
	1.20	CAMBIO DE SENSOR MAT	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$900.00
	1.21	CAMBIO DE SENSOR MAF	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,170.00
	1.22	CAMBIO DE SENSOR EVAP	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,570.00
	1.23	CAMBIO DE SENSOR RPM	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
	1.24	CAMBIO DE SENSOR DETONACION	01	SERVICIO	\$590.00	PIEZA	\$1,310.00
	1.25	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,350.00

2	MOTOR						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	2.1	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS QUE INCLUYE: JUNTAS Y SHELAC	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$960.00
	2.2	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE CARTER QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$980.00
	2.3	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$2,020.00
	2.4	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR C/U (TRAC. DELANT. QUE INCLUYE: SOPORTES)	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,190.00
	2.5	REPARACION DE CABEZA QUE INCLUYE: PRUEBA HIDRAULICA, RECTIFICADO, VALVULAS, GUIAS, SELLOS, RESORTES, BALANCINES, JUNTAS, ANTICONGELANTE Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$2,800.00	PIEZA	\$3,320.00
	2.6	CAMBIO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: BANDA O CADENA, TEMPLADOR, ENGRANE DE ARBOL, ENGRANE DE CIGUEÑAL, JUNTAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,400.00
	2.7	CAMBIO DAMPER QUE INCLUYE: DAMPER	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,600.00
	2.8	CAMBIO DE CABEZA C/U, QUE INCLUYE: CABEZA NUEVA ARMADA COMPLETA, JUNTAS	01	SERVICIO	\$3,000.00	PIEZA	\$8,620.00
	2.9	EMPACAR MOTOR COMPLETO QUE INCLUYE: RETENES, JUNTAS, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,910.00
	2.10	CAMBIO RETENES DE CIGUEÑAL DELANTERO Y TRASERO, QUE INCLUYE: RETENES Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$1,400.00
	2.11	ANILLADO DE MOTOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE ANILLOS, METALES DE BIELA, BUJIAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$5,200.00	PIEZA	\$6,420.00
	2.12	AJUSTE DE MOTOR, QUE INCLUYE: RECTIFICACION GENERAL DE MOTOR Y	01	SERVICIO	\$6,600.00	PIEZA	\$9,200.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

2	MOTOR						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		CABEZA Y CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES, CAMISAS, ANILLOS, METALES DE BIELA, METALES CENTRO, METALES DE ARBOL, JUNTAS DE MOTOR, VALVULAS DE ADMISION, VALVULAS DE ESCAPE, RESORTES DE VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, BALANCINES, BOMBAS DE ACEITE Y AGUA, BUZOS HIDRAULICOS Y AFINACION GENERAL DE MOTOR					
2.13		CAMBIO DE BUZOS HIDRAULICOS, QUE INCLUYE: JUNTAS, BUZOS, BALANCINES, GUIAS DE VALVULAS, VALVULAS, ASIENTOS DE VALVULAS Y TRENES	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$2,310.00
2.14		ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$400.00

3	CLUTH						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
3.1		CAMBIO DE CLUTCH QUE INCLUYE: PLATO, DISCO, COLLARIN Y RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,480.00
3.2		CAMBIO DE MAROMA Y BUJES, QUE INCLUYE: MAROMA Y BUJES	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$840.00
3.3		CAMBIO DE CHICOTE, QUE INCLUYE: CHICOTE, BASE, GOMAS Y SEGUROS	01	SERVICIO	\$240.00	PIEZA	\$680.00
3.4		CAMBIO DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: HORQUILLA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,000.00
3.5		REPARAR BASE DE PEDAL DE CLUTCH, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$480.00
3.6		CAMBIO DE CREMALLERA, QUE INCLUYE: CREMALLERA	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,850.00
3.7		CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO, QUE INCLUYE: BOMBA Y LIQUIDO.	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,900.00

4	TRANSMISIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
4.1		CAMBIO DE HAUSSING QUE INCLUYE: HAUSSING.	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,600.00
4.2		REPARACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BRONCES, BALEROS, HORQUILLAS, JGO. DE JUNTAS, JGO. DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JGO. DE RETENES DE CAJA, FLECHA DESLIZABLE Y CANDELERO.	01	SERVICIO	\$3,445.00	PIEZA	\$5,475.00
4.3		CAMBIO DE CAJA ESTÁNDAR (NUEVA), INCLUYE: CAJA COMPLETA ARMADA, JUNTAS Y ACEITE	01	SERVICIO	\$3,800.00	PIEZA	\$11,800.00
4.4		CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: SOPORTES, TORNILLO DE FIJACION Y RECTIFICADO DE CUERDAS.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,260.00
4.5		ENGRASAR FLECHA DE TRACCION DELANTERA C/U. QUE INCLUYE: GRASA.	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$100.00
4.6		REPARACION GRAL. DE DIFERENCIAL TRACCIÓN DELANTERA QUE INCLUYE: PIÑON, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JGO. DE SATELITES, JUEGO. PLANETARIOS.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A



4 TRANSMISIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	JUNTAS, JGO. DE RETENES Y ACEITE.						
4.7	CAMBIO DE ESPIGA (INTERIOR O EXTERIOR), QUE INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA.	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,500.00
4.8	CAMBIO DE MACHETAS, QUE INCLUYE: MACHETAS, GRASA Y ABRAZADERA.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$150.00	\$350.00
4.9	CAMBIO DE FLECHA DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASAS Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,500.00	\$1,950.00
4.10	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$440.00	\$620.00

5 SUSPENSIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
5.1	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: ROTULA, GRASA Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$670.00	\$970.00
5.2	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA, QUE INCLUYE: BARRA ESTABILIZADORA	01	SERVICIO	\$395.00	PIEZA	\$1,555.00	\$1,950.00
5.3	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: HORQUILLAS, ROTULAS, GOMAS, BUJES Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$430.00	PIEZA	\$1,520.00	\$1,950.00
5.4	CAMBIO DE BALEROS DELANTEROS DE DOBLE RODADA POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO DOBLE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$800.00	\$1,600.00
5.5	CAMBIO DE MANGO, QUE INCLUYE: MANGO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,400.00	\$3,200.00
5.6	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (MC PERSON), QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,350.00	\$3,200.00
5.7	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES TRASEROS, QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,250.00	\$3,100.00
5.8	CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSION C/U, QUE INCLUYE: RESORTES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,770.00	\$2,620.00
5.9	CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADOR C/U, QUE INCLUYE: SOPORTES	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$605.00	\$905.00
5.10	CAMBIO DE GOMAS D/BARRA ESTABILIZADORA POR LADO, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$245.00	PIEZA	\$700.00	\$945.00
5.11	CAMBIO DE BUJES INFERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$800.00	\$1,450.00
5.12	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$800.00	\$1,450.00
5.13	CAMBIO DE BALERO HOMOCINÉTICO POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO, JUNTA, MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$330.00	PIEZA	\$1,190.00	\$1,520.00
5.14	CAMBIO DE ESPIGA, QUE INCLUYE: ESPIGA, MACHETA, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,500.00
5.15	CAMBIO DE BARRA DE TORSION, QUE INCLUYE: BARRA DE TORSIÓN Y GOMAS	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
5.16	ALINEACIÓN	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$0.00	\$320.00
5.17	BALANCEO	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$180.00	\$380.00

6 DIRECCIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
6.1	AJUSTE JUEGO DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$480.00	PIEZA	\$0.00	\$480.00
6.2	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (BIELETAS) C/U, QUE INCLUYE: TERMINAL O	01	SERVICIO	\$310.00	PIEZA	\$670.00	\$980.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

6	DIRECCIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		BIELETA.					
	6.3	CAMBIO DE BUJES Y AJUSTE DE DIRECCION, QUE INCLUYE: JUEGO BUJES DE CAJA DE DIRECCION.	01	SERVICIO	\$345.00	PIEZA	\$500.00
	6.4	CAMBIO DE ROTULAS DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: ROTULA, TUERCA Y GRASA.	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$640.00
	6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCION, QUE INCLUYE: BARRA Y GRASA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
	6.6	REPARACION CAJA DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: SECTOR, SINFIN, BALEROS, JUEGO DE RETENES.	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,625.00
	6.7	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: CAJA DE DIRECCION, GRASA Y SOPORTES.	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$5,390.00
	6.8	CAMBIO DE FLECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: FLECTOR	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$775.00
	6.9	CAMBIO DE FLECHA DELANTERA, QUE INCLUYE: FLECHA COMPLETA ARMADA.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,380.00
	6.10	CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCION Y BUJES, QUE INCLUYE: BALEROS, BUJES Y GRASA.	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$810.00
	6.11	CAMBIO DE TUBO SELECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: TUBO SELECTOR Y GRASA.	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$1,370.00
	6.12	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$290.00

7	FRENOS						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	7.1	CAMBIO DE MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U, QUE INCLUYE: MANGUERAS O TUBO DE FRENO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$875.00
	7.2	CAMBIO DE REPUESTOS DE BOMBA, QUE INCLUYE: REPUESTO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$940.00
	7.3	CAMBIO DE REPUESTO DE CALIPERS, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$230.00
	7.4	REPARACION DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,235.00
	7.5	REPARACION DE FRENOS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALATAS, AJUSTAR Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$880.00
	7.6	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: BALEROS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$940.00
	7.7	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, TAZAS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$940.00
	7.8	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO (BOMBA DE FRENOS), QUE INCLUYE: BOMBA Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,550.00
	7.9	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS, QUE INCLUYE: PISTONES, RETENES, LIGAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$460.00
	7.10	CAMBIO DE BOSTER, QUE INCLUYE: BOSTER, PURGAR.	01	SERVICIO	\$890.00	PIEZA	\$3,740.00
	7.11	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA C/U, QUE INCLUYE: CILINDROS, GOMAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00
	7.12	CAMBIO DE CALIPER, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,450.00
	7.13	CAMBIO DE DISCO C/U, QUE INCLUYE: DISCO NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$950.00
	7.14	CAMBIO DE TAMBOR C/U, QUE INCLUYE: TAMBOR NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$950.00



7 FRENOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
7.15	ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR LADO, QUE INCLUYE: LAVADO DE BALEROS Y ENGRASADO.	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$70.00	\$350.00
7.16	REPARACION DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO, QUE INCLUYE CAMBIAR CHICOTE, RESORTES Y ACTUADORES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$970.00	\$1,620.00
7.17	RECTIFICACIÓN DE DISCO	01	SERVICIO	\$235.00	PIEZA	\$0.00	\$235.00
7.18	RECTIFICACIÓN DE TAMBOR	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$0.00	\$180.00
7.19	LÍQUIDO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$0.00	PIEZA	\$100.00	\$100.00

8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
8.1	SERVICIO A RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTARLO, MONTARLO, HACERLE SERVICIO.	01	SERVICIO	\$580.00	PIEZA	\$400.00	\$980.00
8.2	REPARACION DE RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTAR Y MONTAR, REPARAR RADIADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,130.00	\$1,930.00
8.3	CAMBIO DE ASPA DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: ASPA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$650.00	\$1,250.00
8.4	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, QUE INCLUYE: BOMBA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$1,370.00	\$2,320.00
8.5	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA, QUE INCLUYE: MANGUERA Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$490.00	\$840.00
8.6	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, QUE INCLUYE: TOMA DE AGUA Y JUNTA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$510.00	\$860.00
8.7	CAMBIO DE TERMOSTATO, QUE INCLUYE: TERMOSTATO Y JUNTA	01	SERVICIO	\$170.00	PIEZA	\$780.00	\$950.00
8.8	CAMBIO DE RADIADOR, QUE INCLUYE: RADIADOR, ABRAZADERAS Y SOPORTES DE HULE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,540.00	\$3,340.00
8.9	CAMBIO DE BANDAS CADA UNA, QUE INCLUYE: BANDA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$430.00	\$780.00
8.10	CAMBIO DE ANTICONGELANTE, QUE INCLUYE: ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$310.00	\$510.00
8.11	CAMBIO DE BULBO DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$970.00	\$1,320.00
8.12	CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,330.00	\$1,980.00
8.13	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO D/MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE BULBO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,520.00	\$2,320.00
8.14	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: MOTOVENTILADOR	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$2,600.00	\$2,800.00
8.15	CAMBIO DE TANQUE DE RECUPERACIÓN, QUE INCLUYE: TANQUE Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$1,390.00	\$1,710.00
8.16	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE, QUE INCLUYE: SENSOR	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$600.00	\$950.00
8.17	CAMBIO DE POLEA TENSORA, QUE INCLUYE: POLEA	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,350.00	\$1,800.00

9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.1	CAMBIO DE JUNTAS DE ESCAPE, QUE	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$360.00	\$760.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

9	SISTEMA DE ESCAPE						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		INCLUYE: JUNTAS TORNILLOS, TUERCAS Y DONA					
9.2		CAMBIO DE JUNTAS MULTIPLE, QUE INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$600.00
9.3		CAMBIO DE GOMAS DE SOPORTES D/ESCAPE, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$280.00
9.4		CAMBIO DE SILENCIADOR, QUE INCLUYE: SILENCIADOR Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$1,550.00
9.5		CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE, QUE INCLUYE: TUBO Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,200.00
9.6		CAMBIO DE ESCAPE COMPLETO, INCLUYE: TUBO DE MULTIPLE A EXTREMO TRASERO, SILENCIADOR, TORNILLOS, SOPORTES, DONA O JUNTA	01	SERVICIO	\$1,500.00	PIEZA	\$2,480.00
9.7		CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, QUE INCLUYE: CONVERTIDOR SIN SENSOR DE OXIGENO, SOLDADURA Y TORNILLOS.	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$3,700.00
9.8		REPARACION DE ESCAPE O TUBO: INCLUYE SOLDADURA Y TRAMO DE TUBO	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,140.00

10	SISTEMA ELECTRICO						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
10.1		CAMBIO DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: ALTERNADOR NUEVO, SOPORTE, TEMPLADOR Y BANDA	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$3,950.00
10.2		REPARACION DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: JUEGO DE BALEROS ALTERNADOR, ESTATOR, PORTADIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, CORONA Y BANDA	01	SERVICIO	\$910.00	PIEZA	\$1,390.00
10.3		CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION: QUE INCLUYE: SWITCH, JUEGO DE LLAVES Y PASTILLA	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$2,400.00
10.4		CAMBIO DE SWITCH DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: SWITCH Y PALANCA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,600.00
10.5		CAMBIO DE SWITCH DE LUCES QUE INCLUYE: SWITCH	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,830.00
10.6		CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONAL, QUE INCLUYE: PALANCA	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,700.00
10.7		CAMBIO DE CIRCUITO IMPRESO DE TABLERO, QUE INCLUYE: CIRCUITO IMPRESO	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,280.00
10.8		REPROGRAMAR COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$2,600.00	PIEZA	\$0.00
10.9		CAMBIO DE CABLES DE BATERIA, QUE INCLUYE: CABLES, ZAPATAS, TERMINALES Y ANTISULFATANTES	01	SERVICIO	\$260.00	PIEZA	\$370.00
10.10		CAMBIO DE BULBO DE ACEITE, QUE INCLUYE: BULBO Y ACEITE	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$900.00
10.11		REPARACION DE MARCHA, QUE INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMATICO, JUEGO DE CARBONES, PORTACARBONES Y BENDIX	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,700.00
10.12		CAMBIO DE MARCHA QUE INCLUYE, MARCHA NUEVA COMPLETA.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$3,320.00
10.13		REPARACION DE MARCADORES DE GASOLINA, QUE INCLUYE: INDICADOR.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,050.00
10.14		REPARACION DE LINEAS EN GENERAL, QUE INCLUYE: CABLEADO Y ARNESES EN GENERAL	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,100.00



10 SISTEMA ELECTRICICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.15	REPARACION DE ALARMAS QUE INCLUYE: SWICHT, RELEVADOR, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	\$750.00	PIEZA	\$1,085.00	\$1,835.00
10.16	REPARACION DE LIMPIADORES QUE INCLUYE: MOTOR Y CONTROLADOR DE PASOS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,950.00	\$2,800.00
10.17	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE DE CIRCUITO INTEGRADO QUE INCLUYE: REGULADOR, ZAPATAS, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
10.18	CAMBIO DE BATERIA, QUE INCLUYE: BATERIA (GARANTÍA MÍNIMA DE 24 MESES)	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,100.00
10.19	CAMBIO DE ARNES DE CONTROL, QUE INCLUYE: ARNES	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.20	CAMBIO DE RELEVADOR DE CONTROL, QUE INCLUYE: RELEVADOR	01	SERVICIO	\$230.00	PIEZA	\$1,020.00	\$1,250.00
10.21	CAMBIO DE FOCOS DE STOP, QUE INCLUYE FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.22	CAMBIO DE FOCOS DE INTERMITENTES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.23	CAMBIO DE FOCOS DE REVERSA, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.24	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$500.00	\$750.00
10.25	CAMBIO DE FOCOS INTERIORES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.26	CAMBIO DE FAROS, QUE INCLUYE: FAROS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,370.00	\$1,620.00
10.27	CAMBIO DE FOCOS DE FAROS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.28	CAMBIO DE FOCOS DE CUARTOS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00

11 OTROS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
11.1	REPARACION DE VELOCIMETRO INCLUYE: CHICOTE, ENGRANES Y FUNDA	01	SERVICIO	\$820.00	PIEZA	\$1,830.00	\$2,650.00
11.2	REPARACION DE ODOMETRO INCLUYE: NUMEROS Y ENGRANES	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,420.00	\$2,100.00
11.3	REPARACION DE MOTOR DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: ARMADURA, BUJES, CARBONES, BALEROS Y LIMPIAPARABRISAS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,100.00	\$1,950.00
11.4	JUEGO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00	\$650.00
11.5	ACORAZAMIENTO DE PUNTAS DE CHASIS, QUE INCLUYE: SOLDADURA Y SOPORTE	01	SERVICIO	\$1,800.00	PIEZA	\$820.00	\$2,620.00
11.6	REPARACIÓN DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00	\$980.00
11.7	SCANEADO DE MOTOR	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$40.00	\$420.00
11.8	CAMBIO DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS, QUE INCLUYE: ELEVADORES	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,600.00

SPARK

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (De acuerdo a la ficha técnica de mantenimiento preventivo y diagnóstico correctivo)

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL DE	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$2,250.00	\$3,200.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	EMISIÓN DE CONTAMINANTES PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS						
2	REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL SISTEMA DE FRENS	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$50.00	\$230.00
3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$270.00	\$450.00
4	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO GENERAL	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$150.00	\$400.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1 AFINACIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1.1	LAVADO DE TANQUE/GAS Y SOPLETEAR LINEAS QUE INCLUYE: ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$215.00	\$1,015.00
1.2	CAMBIO DE FLOTADOR DE GASOLINA QUE INCLUYE: FLOTADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,030.00	\$1,830.00
1.3	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$270.00	PIEZA	\$900.00	\$1,170.00
1.4	CAMBIO DE INYECTORES NUEVOS QUE INCLUYE: INYECTORES	01	SERVICIO	\$1,345.00	PIEZA	\$7,500.00	\$8,845.00
1.5	REPROGRAMAR COMPUTADORA LIMPIAR SENSORES	01	SERVICIO	\$1,400.00	PIEZA	\$270.00	\$1,670.00
1.6	CAMBIO DE MEM-CALL (MEMORIA)	01	SERVICIO	\$530.00	PIEZA	\$4,000.00	\$4,530.00
1.7	CAMBIO DE COMPUTADORA NUEVA QUE INCLUYE: COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$1,530.00	PIEZA	\$13,000.00	\$14,530.00
1.8	CAMBIO BOMBA/GAS ELECTRICA NUEVA QUE INCLUYE: BOMBA, COTIZAR REPUESTO DE BOMBA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,850.00	\$3,650.00
1.9	REPARACION SIST.ELECT.BOMBA D/GASOLINA	01	SERVICIO	\$1,000.00	PIEZA	\$330.00	\$1,330.00
1.10	CAMBIO DE VALVULA IAC QUE INCLUYE: VALVULA IAC	01	SERVICIO	\$140.00	PIEZA	\$1,770.00	\$1,910.00
1.11	CAMBIO DE REGULADOR DE PRESION D/GASOLINA QUE INCLUYE: REGULADOR DE PRESION	01	SERVICIO	\$370.00	PIEZA	\$1,580.00	\$1,950.00
1.12	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO QUE INCLUYE: BOBINA	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$2,130.00	\$2,550.00
1.13	CAMBIO DE SENSOR TPS	01	SERVICIO	\$540.00	PIEZA	\$2,210.00	\$2,750.00
1.14	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,220.00	\$1,520.00
1.15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL	01	SERVICIO	\$470.00	PIEZA	\$2,090.00	\$2,560.00
1.16	CAMBIO DE SENSOR IAT	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,170.00	\$1,520.00
1.17	CAMBIO DE SENSOR VSS	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,170.00	\$1,320.00
1.18	CAMBIO DE SENSOR ECT	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$930.00	\$1,450.00
1.19	CAMBIO DE SENSOR MAP	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$730.00	\$880.00
1.20	CAMBIO DE SENSOR MAT	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$900.00	\$1,150.00
1.21	CAMBIO DE SENSOR MAF	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,170.00	\$1,450.00
1.22	CAMBIO DE SENSOR EVAP	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,570.00	\$1,850.00
1.23	CAMBIO DE SENSOR RPM	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
1.24	CAMBIO DE SENSOR DETONACION	01	SERVICIO	\$590.00	PIEZA	\$1,310.00	\$1,900.00
1.25	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,350.00	\$1,600.00

2 MOTOR							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
2.1	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS QUE INCLUYE: JUNTAS Y SHELAC	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$960.00	\$1,210.00



2	MOTOR						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
2.2		CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE CARTER QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$980.00
2.3		CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$2,020.00
2.4		CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR C/U (TRAC. DELANT. QUE INCLUYE: SOPORTES)	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,190.00
2.5		REPARACION DE CABEZA QUE INCLUYE: PRUEBA HIDRAULICA, RECTIFICADO, VALVULAS, GUIAS, SELLOS, RESORTES, BALANCINES, JUNTAS, ANTICONGELANTE Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$2,800.00	PIEZA	\$3,320.00
2.6		CAMBIO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: BANDA O CADENA, TEMPLADOR, ENGRANE DE ARBOL, ENGRANE DE CIGÜENAL, JUNTAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,400.00
2.7		CAMBIO DAMPER QUE INCLUYE: DAMPER	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,600.00
2.8		CAMBIO DE CABEZA C/U, QUE INCLUYE: CABEZA NUEVA ARMADA COMPLETA, JUNTAS	01	SERVICIO	\$3,000.00	PIEZA	\$8,620.00
2.9		EMPACAR MOTOR COMPLETO QUE INCLUYE: RETENES, JUNTAS, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,910.00
2.10		CAMBIO RETENES DE CIGÜENAL DELANTERO Y TRASERO, QUE INCLUYE: RETENES Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$1,400.00
2.11		ANILLADO DE MOTOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE ANILLOS, METALES DE BIELA, BUJIAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$5,200.00	PIEZA	\$6,420.00
2.12		AJUSTE DE MOTOR, QUE INCLUYE: RECTIFICACION GENERAL DE MOTOR Y CABEZA Y CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES, CAMISAS, ANILLOS, METALES DE BIELA, METALES CENTRO, METALES DE ARBOL, JUNTAS DE MOTOR, VALVULAS DE ADMISION, VALVULAS DE ESCAPE, RESORTES DE VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, BALANCINES, BOMBAS DE ACEITE Y AGUA, BUZOS HIDRAULICOS Y AFINACION GENERAL DE MOTOR	01	SERVICIO	\$6,600.00	PIEZA	\$9,200.00
2.13		CAMBIO DE BUZOS HIDRAULICOS, QUE INCLUYE: JUNTAS, BUZOS, BALANCINES, GUIAS DE VALVULAS, VALVULAS, ASIENTOS DE VALVULAS Y TRENES	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$2,310.00
2.14		ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$400.00

3	CLUTH						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
3.1		CAMBIO DE CLUTCH QUE INCLUYE: PLATO, DISCO, COLLARIN Y RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,480.00
3.2		CAMBIO DE MAROMA Y BUJES, QUE INCLUYE: MAROMA Y BUJES	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$840.00
3.3		CAMBIO DE CHICOTE, QUE INCLUYE: CHICOTE, BASE, GOMAS Y SEGUROS	01	SERVICIO	\$240.00	PIEZA	\$680.00
3.4		CAMBIO DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: HORQUILLA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,000.00
3.5		REPARAR BASE DE PEDAL DE CLUTCH, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$480.00
3.6		CAMBIO DE CREMALLERA, QUE INCLUYE:	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,850.00

CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

3	CLUTH						
	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	CREMALLERA						
3.7	CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO, QUE INCLUYE: BOMBA Y LIQUIDO.	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,980.00

4	TRANSMISIÓN						
	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
4.1	CAMBIO DE HAUSSING QUE INCLUYE: HAUSSING	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,600.00	\$2,900.00
4.2	REPARACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BRONCES, BALEROS, HORQUILLAS, JGO. DE JUNTAS, JGO. DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JGO. DE RETENES DE CAJA, FLECHA DESLIZABLE Y CANDELERO.	01	SERVICIO	\$3,445.00	PIEZA	\$5,475.00	\$8,920.00
4.3	CAMBIO DE CAJA ESTÁNDAR (NUEVA), INCLUYE: CAJA COMPLETA ARMADA, JUNTAS Y ACEITE.	01	SERVICIO	\$3,800.00	PIEZA	\$11,800.00	\$15,600.00
4.4	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: SOPORTES, TORNILLO DE FIJACION Y RECTIFICADO DE CUERDAS.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,260.00	\$1,830.00
4.5	ENGRASAR FLECHA DE TRACCION DELANTERA C/U. QUE INCLUYE: GRASA.	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$100.00	\$280.00
4.6	REPARACION GRAL. DE DIFERENCIAL TRACCIÓN DELANTERA QUE INCLUYE: PIÑON, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JGO. DE SATELITES, JUEGO. PLANETARIOS, JUNTAS, JGO. DE RETENES Y ACEITE.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
4.7	CAMBIO DE ESPIGA (INTERIOR O EXTERIOR), QUE INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA.	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,500.00
4.8	CAMBIO DE MACHETAS, QUE INCLUYE: MACHETAS, GRASA Y ABRAZADERA.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$150.00	\$350.00
4.9	CAMBIO DE FLECHA DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASAS Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,500.00	\$1,950.00
4.10	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$440.00	\$620.00

5	SUSPENSIÓN						
	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
5.1	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: ROTULA, GRASA Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$670.00	\$970.00
5.2	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA, QUE INCLUYE: BARRA ESTABILIZADORA	01	SERVICIO	\$395.00	PIEZA	\$1,555.00	\$1,950.00
5.3	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: HORQUILLAS, ROTULAS, GOMAS, BUJES Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$430.00	PIEZA	\$1,520.00	\$1,950.00
5.4	CAMBIO DE BALEROS DELANTEROS DE DOBLE RODADA POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO DOBLE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$800.00	\$1,600.00
5.5	CAMBIO DE MANGO, QUE INCLUYE: MANGO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,400.00	\$3,200.00
5.6	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (MC PERSON), QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,350.00	\$3,200.00
5.7	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES TRASEROS.	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,250.00	\$3,100.00



5 SUSPENSIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES						
5.8	CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSION C/U, QUE INCLUYE: RESORTES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,770.00	\$2,620.00
5.9	CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADOR C/U, QUE INCLUYE: SOPORTES	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$605.00	\$905.00
5.10	CAMBIO DE GOMAS D/BARRA ESTABILIZADORA POR LADO, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$245.00	PIEZA	\$700.00	\$945.00
5.11	CAMBIO DE BUJES INFERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$800.00	\$1,450.00
5.12	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$800.00	\$1,450.00
5.13	CAMBIO DE BALERO HOMOCINÉTICO POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO, JUNTA, MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$330.00	PIEZA	\$1,190.00	\$1,520.00
5.14	CAMBIO DE ESPIGA, QUE INCLUYE: ESPIGA, MACHETA, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,500.00
5.15	CAMBIO DE BARRA DE TORSION, QUE INCLUYE: BARRA DE TORSIÓN Y GOMAS	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
5.16	ALINEACIÓN	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$0.00	\$320.00
5.17	BALANCEO	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$180.00	\$380.00

6 DIRECCIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
6.1	AJUSTE JUEGO DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$480.00	PIEZA	\$0.00	\$480.00
6.2	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (BIELETAS) C/U, QUE INCLUYE: TERMINAL O BIELETA	01	SERVICIO	\$310.00	PIEZA	\$670.00	\$980.00
6.3	CAMBIO DE BUJES Y AJUSTE DE DIRECCION, QUE INCLUYE: JUEGO BUJES DE CAJA DE DIRECCION	01	SERVICIO	\$345.00	PIEZA	\$500.00	\$845.00
6.4	CAMBIO DE ROTULAS DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: ROTULA, TUERCA Y GRASA	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$640.00	\$960.00
6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCION, QUE INCLUYE: BARRA Y GRASA	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
6.6	REPARACION CAJA DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: SECTOR, SINFIN, BALEROS, JUEGO DE RETENES	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,625.00	\$2,900.00
6.7	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: CAJA DE DIRECCION, GRASA Y SOPORTES	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$5,390.00	\$6,590.00
6.8	CAMBIO DE FLECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: FLECTOR	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$775.00	\$2,050.00
6.9	CAMBIO DE FLECHA DELANTERA, QUE INCLUYE: FLECHA COMPLETA ARMADA	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,380.00	\$1,950.00
6.10	CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCION Y BUJES, QUE INCLUYE: BALEROS, BUJES Y GRASA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$810.00	\$1,610.00
6.11	CAMBIO DE TUBO SELECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: TUBO SELECTOR Y GRASA	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$1,370.00	\$1,920.00
6.12	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$290.00	\$470.00

7 FRENOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
7.1	CAMBIO DE MANGUERA O TUBO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$875.00	\$1,425.00

[Firma manuscrita]



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

7	FRENOS						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		C/U, QUE INCLUYE: MANGUERAS O TUBO DE FRENO Y PURGAR.					
7.2		CAMBIO DE REPUESTOS DE BOMBA, QUE INCLUYE: REPUESTO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$940.00
7.3		CAMBIO DE REPUESTO DE CALIPERS, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$230.00
7.4		REPARACION DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,235.00
7.5		REPARACION DE FRENOS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALATAS, AJUSTAR Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$880.00
7.6		CAMBIO DE BALEROS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: BALEROS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$940.00
7.7		CAMBIO DE BALEROS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, TAZAS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$940.00
7.8		CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO (BOMBA DE FRENOS), QUE INCLUYE: BOMBA Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,550.00
7.9		CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS, QUE INCLUYE: PISTONES, RETENES, LIGAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$460.00
7.10		CAMBIO DE BOSTER, QUE INCLUYE: BOSTER, PURGAR.	01	SERVICIO	\$890.00	PIEZA	\$3,740.00
7.11		CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA C/U, QUE INCLUYE: CILINDROS, GOMAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00
7.12		CAMBIO DE CALIPER, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,450.00
7.13		CAMBIO DE DISCO C/U, QUE INCLUYE: DISCO NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$950.00
7.14		CAMBIO DE TAMBOR C/U, QUE INCLUYE: TAMBOR NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$950.00
7.15		ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR LADO, QUE INCLUYE: LAVADO DE BALEROS Y ENGRASADO.	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$70.00
7.16		REPARACION DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO, QUE INCLUYE CAMBIAR CHICOTE, RESORTES Y ACTUADORES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$970.00
7.17		RECTIFICACIÓN DE DISCO	01	SERVICIO	\$235.00	PIEZA	\$0.00
7.18		RECTIFICACIÓN DE TAMBOR	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$0.00
7.19		LÍQUIDO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$0.00	PIEZA	\$100.00

8	SISTEMA DE ENFRIADO						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
8.1		SERVICIO A RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTARLO, MONTARLO, HACERLE SERVICIO.	01	SERVICIO	\$580.00	PIEZA	\$400.00
8.2		REPARACION DE RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTAR Y MONTAR, REPARAR RADIADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,130.00
8.3		CAMBIO DE ASPA DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: ASPA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$650.00
8.4		CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, QUE INCLUYE: BOMBA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$1,370.00
8.5		CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA, QUE INCLUYE: MANGUERA Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$490.00
8.6		CAMBIO DE TOMA DE AGUA, QUE INCLUYE: TOMA DE AGUA Y JUNTA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$510.00
8.7		CAMBIO DE TERMOSTATO, QUE INCLUYE:	01	SERVICIO	\$170.00	PIEZA	\$780.00



8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	TERMOSTATO Y JUNTA						
8.8	CAMBIO DE RADIADOR, QUE INCLUYE: RADIADOR, ABRAZADERAS Y SOPORTES DE HULE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,540.00	\$3,340.00
8.9	CAMBIO DE BANDAS CADA UNA, QUE INCLUYE: BANDA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$430.00	\$780.00
8.10	CAMBIO DE ANTICONGELANTE, QUE INCLUYE: ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$310.00	\$510.00
8.11	CAMBIO DE BULBO DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$970.00	\$1,320.00
8.12	CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,330.00	\$1,980.00
8.13	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO D/MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE BULBO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,520.00	\$2,320.00
8.14	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: MOTOVENTILADOR	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$2,600.00	\$2,800.00
8.15	CAMBIO DE TANQUE DE RECUPERACION, QUE INCLUYE: TANQUE Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$1,390.00	\$1,710.00
8.16	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE: QUE INCLUYE: SENSOR	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$600.00	\$950.00
8.17	CAMBIO DE POLEA TENSORA, QUE INCLUYE: POLEA	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,350.00	\$1,800.00

9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.1	CAMBIO DE JUNTAS DE ESCAPE, QUE INCLUYE: JUNTAS TORNILLOS, TUERCAS Y DONA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$360.00	\$760.00
9.2	CAMBIO DE JUNTAS MULTIPLE, QUE INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$600.00	\$1,100.00
9.3	CAMBIO DE GOMAS DE SOPORTES D/ESCAPE, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$280.00	\$480.00
9.4	CAMBIO DE SILENCIADOR, QUE INCLUYE: SILENCIADOR Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$1,550.00	\$1,950.00
9.5	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE, QUE INCLUYE: TUBO Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,800.00
9.6	CAMBIO DE ESCAPE COMPLETO, INCLUYE: TUBO DE MULTIPLE A EXTREMO TRASERO, SILENCIADOR, TORNILLOS, SOPORTES, DONA O JUNTA	01	SERVICIO	\$1,500.00	PIEZA	\$2,480.00	\$3,980.00
9.7	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, QUE INCLUYE: CONVERTIDOR SIN SENSOR DE OXIGENO, SOLDADURA Y TORNILLOS	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$3,700.00	\$4,900.00
9.8	REPARACION DE ESCAPE O TUBO: INCLUYE SOLDADURA Y TRAMO DE TUBO	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,140.00	\$1,820.00

10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.1	CAMBIO DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: ALTERNADOR NUEVO, SOPORTE, TEMPLADOR Y BANDA	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$3,950.00	\$4,800.00
10.2	REPARACION DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: JUEGO DE BALEROS ALTERNADOR, ESTATOR,	01	SERVICIO	\$910.00	PIEZA	\$1,390.00	\$2,300.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

10	SISTEMA ELECTRICO						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		PORTADIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, CORONA Y BANDA					
10.3		CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION: QUE INCLUYE: SWITCH, JUEGO DE LLAVES Y PASTILLA	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$2,400.00
10.4		CAMBIO DE SWITCH DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: SWITCH Y PALANCA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,600.00
10.5		CAMBIO DE SWITCH DE LUCES QUE INCLUYE: SWITCH	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,830.00
10.6		CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONAL, QUE INCLUYE: PALANCA	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,700.00
10.7		CAMBIO DE CIRCUITO IMPRESO DE TABLERO, QUE INCLUYE: CIRCUITO IMPRESO	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,280.00
10.8		REPROGRAMAR COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$2,600.00	PIEZA	\$0.00
10.9		CAMBIO DE CABLES DE BATERIA, QUE INCLUYE: CABLES, ZAPATAS, TERMINALES Y ANTISULFATANTES	01	SERVICIO	\$260.00	PIEZA	\$370.00
10.10		CAMBIO DE BULBO DE ACEITE, QUE INCLUYE: BULBO Y ACEITE	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$900.00
10.11		REPARACION DE MARCHA, QUE INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMATICO, JUEGO DE CARBONES, PORTACARBONES Y BENDIX	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,700.00
10.12		CAMBIO DE MARCHA QUE INCLUYE, MARCHA NUEVA COMPLETA.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$3,320.00
10.13		REPARACION DE MARCADORES DE GASOLINA, QUE INCLUYE: INDICADOR.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,050.00
10.14		REPARACION DE LINEAS EN GENERAL, QUE INCLUYE: CABLEADO Y ARNESES EN GENERAL	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,100.00
10.15		REPARACION DE ALARMAS QUE INCLUYE, SWICHT, RELEVADOR, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	\$750.00	PIEZA	\$1,085.00
10.16		REPARACION DE LIMPIADORES QUE INCLUYE: MOTOR Y CONTROLADOR DE PASOS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,950.00
10.17		CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE DE CIRCUITO INTEGRADO QUE INCLUYE, REGULADOR, ZAPATAS, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
10.18		CAMBIO DE BATERIA, QUE INCLUYE: BATERIA (GARANTÍA MÍNIMA DE 24 MESES)	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,900.00
10.19		CAMBIO DE ARNES DE CONTROL, QUE INCLUYE: ARNES	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.20		CAMBIO DE RELEVADOR DE CONTROL, QUE INCLUYE: RELEVADOR	01	SERVICIO	\$230.00	PIEZA	\$1,020.00
10.21		CAMBIO DE FOCOS DE STOP, QUE INCLUYE FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.22		CAMBIO DE FOCOS DE INTERMITENTES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.23		CAMBIO DE FOCOS DE REVERSA, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.24		CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$500.00
10.25		CAMBIO DE FOCOS INTERIORES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.26		CAMBIO DE FAROS, QUE INCLUYE: FAROS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,370.00
10.27		CAMBIO DE FOCOS DE FAROS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.28		CAMBIO DE FOCOS DE CUARTOS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00



11 OTROS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
11.1	REPARACION DE VELOCIMETRO INCLUYE: CHICOTE, ENGRANES Y FUNDA	01	SERVICIO	\$820.00	PIEZA	\$1,830.00	\$2,650.00
11.2	REPARACION DE ODOMETRO INCLUYE: NUMEROS Y ENGRANES	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,420.00	\$2,100.00
11.3	REPARACION DE MOTOR DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: ARMADURA, BUJES, CARBONES, BALEROS Y LIMPIAPARABRISAS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,100.00	\$1,950.00
11.4	JUEGO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00	\$650.00
11.5	ACORAZAMIENTO DE PUNTAS DE CHASIS, QUE INCLUYE: SOLDADURA Y SOPORTE	01	SERVICIO	\$1,800.00	PIEZA	\$820.00	\$2,620.00
11.6	REPARACIÓN DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00	\$980.00
11.7	SCANEADO DE MOTOR	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$40.00	\$420.00
11.8	CAMBIO DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS, QUE INCLUYE: ELEVADORES	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,600.00

PICK UP

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (De acuerdo a la ficha técnica de mantenimiento preventivo y diagnóstico correctivo)

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES PARA VEHICULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$2,950.00	\$3,900.00
2	REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL SISTEMA DE FRENOS	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$70.00	\$250.00
3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$470.00	\$650.00
4	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO GENERAL	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$150.00	\$400.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1 AFINACIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1.1	LAVADO DE TANQUE/GAS Y SOPLETEAR LINEAS QUE INCLUYE: ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,800.00
1.2	CAMBIO DE FLOTADOR DE GASOLINA QUE INCLUYE: FLOTADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,100.00	\$2,900.00
1.3	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS PARA VEHICULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$270.00	PIEZA	\$700.00	\$970.00
1.4	CAMBIO DE INYECTORES NUEVOS QUE INCLUYE: INYECTORES	01	SERVICIO	\$1,345.00	PIEZA	\$255.00	\$1,600.00
1.5	REPROGRAMAR COMPUTADORA LIMPIAR SENSORES	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$270.00	\$650.00
1.6	CAMBIO DE MEM-CALL (MEMORIA)	01	SERVICIO	\$530.00	PIEZA	\$1,420.00	\$1,950.00
1.7	CAMBIO DE COMPUTADORA NUEVA QUE INCLUYE: COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$1,530.00	PIEZA	\$8,640.00	\$10,170.00
1.8	CAMBIO BOMBA/GAS ELECTRICA NUEVA QUE INCLUYE: BOMBA, COTIZAR REPUESTO DE BOMBA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$8,045.00	\$8,845.00
1.9	REPARACION SIST.ELECT.BOMBA D/GASOLINA	01	SERVICIO	\$1,000.00	PIEZA	\$840.00	\$1,840.00

[Firma manuscrita]



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

1	AFINACIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1.10		CAMBIO DE VALVULA IAC QUE INCLUYE: VALVULA IAC	01	SERVICIO	\$140.00	PIEZA	\$1,060.00
1.11		CAMBIO DE REGULADOR DE PRESION D/GASOLINA QUE INCLUYE: REGULADOR DE PRESION	01	SERVICIO	\$370.00	PIEZA	\$570.00
1.12		CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO QUE INCLUYE: BOBINA	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,450.00
1.13		CAMBIO DE SENSOR TPS	01	SERVICIO	\$540.00	PIEZA	\$1,930.00
1.14		CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$2,340.00
1.15		CAMBIO DE SENSOR DE CIGUEÑAL	01	SERVICIO	\$470.00	PIEZA	\$830.00
1.16		CAMBIO DE SENSOR IAT	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$2,120.00
1.17		CAMBIO DE SENSOR VSS	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,150.00
1.18		CAMBIO DE SENSOR ECT	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$930.00
1.19		CAMBIO DE SENSOR MAP	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$730.00
1.20		CAMBIO DE SENSOR MAT	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$900.00
1.21		CAMBIO DE SENSOR MAF	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,170.00
1.22		CAMBIO DE SENSOR EVAP	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$920.00
1.23		CAMBIO DE SENSOR RPM	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
1.24		CAMBIO DE SENSOR DETONACION	01	SERVICIO	\$590.00	PIEZA	\$1,200.00
1.25		CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,050.00

2	MOTOR						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
2.1		CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS QUE INCLUYE: JUNTAS Y SHELAC	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$400.00
2.2		CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE CARTER QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$860.00
2.3		CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$1,000.00
2.4		CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR C/U (TRAC. DELANT. QUE INCLUYE: SOPORTES)	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,000.00
2.5		REPARACION DE CABEZA QUE INCLUYE: PRUEBA HIDRAULICA, RECTIFICADO, VALVULAS, GUIAS, SELLOS, RESORTES, BALANCINES, JUNTAS, ANTICONGELANTE Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$2,800.00	PIEZA	\$3,000.00
2.6		CAMBIO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: BANDA O CADENA, TEMPLADOR, ENGRANE DE ARBOL, ENGRANE DE CIGUEÑAL, JUNTAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,000.00
2.7		CAMBIO DAMPER QUE INCLUYE: DAMPER	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$2,060.00
2.8		CAMBIO DE CABEZA C/U, QUE INCLUYE: CABEZA NUEVA ARMADA COMPLETA, JUNTAS	01	SERVICIO	\$3,000.00	PIEZA	\$6,500.00
2.9		EMPACAR MOTOR COMPLETO QUE INCLUYE: RETENES, JUNTAS, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,300.00
2.10		CAMBIO RETENES DE CIGUEÑAL DELANTERO Y TRASERO, QUE INCLUYE: RETENES Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$400.00
2.11		ANILLADO DE MOTOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE ANILLOS, METALES DE BIELA, BUJIAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$5,200.00	PIEZA	\$4,200.00
2.12		AJUSTE DE MOTOR, QUE INCLUYE: RECTIFICACION GENERAL DE MOTOR Y CABEZA Y CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES, CAMISAS, ANILLOS, METALES DE BIELA,	01	SERVICIO	\$6,600.00	PIEZA	\$8,000.00



2 MOTOR							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	METALES CENTRO, METALES DE ARBOL, JUNTAS DE MOTOR, VALVULAS DE ADMISION, VALVULAS DE ESCAPE, RESORTES DE VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, BALANCINES, BOMBAS DE ACEITE Y AGUA, BUZOS HIDRAULICOS Y AFINACION GENERAL DE MOTOR						
2.13	CAMBIO DE BUZOS HIDRAULICOS, QUE INCLUYE: JUNTAS, BUZOS, BALANCINES, GUIAS DE VALVULAS, VALVULAS, ASIENTOS DE VALVULAS Y TRENES	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,800.00	\$2,700.00
2.14	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$400.00	\$580.00

3 CLUTH							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
3.1	CAMBIO DE CLUTCH QUE INCLUYE: PLATO, DISCO, COLLARIN Y RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,480.00	\$3,560.00
3.2	CAMBIO DE MAROMA Y BUJES, QUE INCLUYE: MAROMA Y BUJES	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$840.00	\$1,920.00
3.3	CAMBIO DE CHICOTE, QUE INCLUYE: CHICOTE, BASE, GOMAS Y SEGUROS	01	SERVICIO	\$240.00	PIEZA	\$680.00	\$920.00
3.4	CAMBIO DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: HORQUILLA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,800.00
3.5	REPARAR BASE DE PEDAL DE CLUTCH, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$480.00	\$980.00
3.6	CAMBIO DE CREMALLERA, QUE INCLUYE: CREMALLERA	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,850.00	\$2,930.00
3.7	CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO, QUE INCLUYE: BOMBA Y LIQUIDO.	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,980.00

4 TRANSMISIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
4.1	CAMBIO DE HAUSSING QUE INCLUYE: HAUSSING	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,500.00	\$2,800.00
4.2	REPARACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BRONCES, BALEROS, HORQUILLAS, JGO. DE JUNTAS, JGO. DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JGO. DE RETENES DE CAJA, FLECHA DESLIZABLE Y CANDELERO.	01	SERVICIO	\$3,445.00	PIEZA	\$5,755.00	\$9,200.00
4.3	CAMBIO DE CAJA ESTÁNDAR (NUEVA), INCLUYE: CAJA COMPLETA ARMADA, JUNTAS Y ACEITE.	01	SERVICIO	\$3,800.00	PIEZA	\$13,700.00	\$17,500.00
4.4	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: SOPORTES, TORNILLO DE FIJACION Y RECTIFICADO DE CUERDAS.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$630.00	\$1,200.00
4.5	ENGRASAR FLECHA DE TRACCION DELANTERA C/U, QUE INCLUYE: GRASA.	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$150.00	\$330.00
4.6	REPARACION GRAL. DE DIFERENCIAL TRACCIÓN DELANTERA QUE INCLUYE: PIÑON, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JGO. DE SATELITES, JUEGO PLANETARIOS, JUNTAS, JGO. DE RETENES Y ACEITE.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
4.7	CAMBIO DE ESPIGA (INTERIOR O EXTERIOR).	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$2,900.00	\$3,200.00



4	TRANSMISIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		QUE INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA.					
4.8		CAMBIO DE MACHETAS, QUE INCLUYE: MACHETAS, GRASA Y ABRAZADERA.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$380.00
4.9		CAMBIO DE FLECHA DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASAS Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,350.00
4.10		ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$440.00

5	SUSPENSIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
5.1		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: ROTULA, GRASA Y ALINEACION.	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$670.00
5.2		CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA, QUE INCLUYE: BARRA ESTABILIZADORA.	01	SERVICIO	\$395.00	PIEZA	\$1,805.00
5.3		CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: HORQUILLAS, ROTULAS, GOMAS, BUJES Y ALINEACION.	01	SERVICIO	\$430.00	PIEZA	\$1,570.00
5.4		CAMBIO DE BALEROS DELANTEROS DE DOBLE RODADA POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO DOBLE.	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,000.00
5.5		CAMBIO DE MANGO, QUE INCLUYE: MANGO.	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,800.00
5.6		CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (MC PERSON), QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES.	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,800.00
5.7		CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES TRASEROS, QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES.	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,250.00
5.8		CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSION C/U, QUE INCLUYE: RESORTES.	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$800.00
5.9		CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADOR C/U, QUE INCLUYE: SOPORTES.	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,280.00
5.10		CAMBIO DE GOMAS D/BARRA ESTABILIZADORA POR LADO, QUE INCLUYE: GOMAS.	01	SERVICIO	\$245.00	PIEZA	\$1,605.00
5.11		CAMBIO DE BUJES INFERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$580.00
5.12		CAMBIO DE BUJES SUPERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$530.00
5.13		CAMBIO DE BALERO HOMOCINÉTICO POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO, JUNTA, MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA.	01	SERVICIO	\$330.00	PIEZA	\$590.00
5.14		CAMBIO DE ESPIGA, QUE INCLUYE: ESPIGA, MACHETA, GRASA, ABRAZADERA.	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$2,000.00
5.15		CAMBIO DE BARRA DE TORSION, QUE INCLUYE: BARRA DE TORSIÓN Y GOMAS.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
5.16		ALINEACIÓN	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$30.00
5.17		BALANCEO	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$250.00

6	DIRECCIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
6.1		AJUSTE JUEGO DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$480.00	PIEZA	\$0.00
6.2		CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (BIELETAS) C/U, QUE INCLUYE: TERMINAL O BIELETA.	01	SERVICIO	\$310.00	PIEZA	\$2,290.00
6.3		CAMBIO DE BUJES Y AJUSTE DE DIRECCION,	01	SERVICIO	\$345.00	PIEZA	\$605.00



6	DIRECCIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		QUE INCLUYE: JUEGO BUJES DE CAJA DE DIRECCION.					
6.4		CAMBIO DE ROTULAS DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: ROTULA, TUERCA Y GRASA.	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$630.00
6.5		CAMBIO DE BARRA DE DIRECCION, QUE INCLUYE: BARRA Y GRASA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
6.6		REPARACION CAJA DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: SECTOR, SINFIN, BALEROS, JUEGO DE RETENES.	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,925.00
6.7		CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: CAJA DE DIRECCION, GRASA Y SOPORTES.	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$4,600.00
6.8		CAMBIO DE FLECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: FLECTOR.	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,625.00
6.9		CAMBIO DE FLECHA DELANTERA, QUE INCLUYE: FLECHA COMPLETA ARMADA.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$2,110.00
6.10		CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCION Y BUJES, QUE INCLUYE: BALEROS, BUJES Y GRASA.	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$700.00
6.11		CAMBIO DE TUBO SELECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: TUBO SELECTOR Y GRASA.	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$1,680.00
6.12		ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$290.00

7	FRENOS						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
7.1		CAMBIO DE MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U, QUE INCLUYE: MANGUERAS O TUBO DE FRENO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$300.00
7.2		CAMBIO DE REPUESTOS DE BOMBA, QUE INCLUYE: REPUESTO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$745.00
7.3		CAMBIO DE REPUESTO DE CALIPERS, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,300.00
7.4		REPARACION DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$880.00
7.5		REPARACION DE FRENOS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALATAS, AJUSTAR Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,235.00
7.6		CAMBIO DE BALEROS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: BALEROS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$1,340.00
7.7		CAMBIO DE BALEROS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, TAZAS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$1,090.00
7.8		CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO (BOMBA DE FRENOS), QUE INCLUYE: BOMBA Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$850.00
7.9		CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS, QUE INCLUYE: PISTONES, RETENES, LIGAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,900.00
7.10		CAMBIO DE BOSTER, QUE INCLUYE: BOSTER, PURGAR.	01	SERVICIO	\$890.00	PIEZA	\$4,110.00
7.11		CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA C/U, QUE INCLUYE: CILINDROS, GOMAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00
7.12		CAMBIO DE CALIPER, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,700.00
7.13		CAMBIO DE DISCO C/U, QUE INCLUYE: DISCO NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,100.00
7.14		CAMBIO DE TAMBOR C/U, QUE INCLUYE: TAMBOR NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,100.00
7.15		ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR LADO, QUE INCLUYE:	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$70.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

7 FRENOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	LAVADO DE BALEROS Y ENGRASADO.						
7.16	REPARACION DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO, QUE INCLUYE CAMBIAR CHICOTE, RESORTES Y ACTUADORES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,300.00	\$1,950.00
7.17	RECTIFICACIÓN DE DISCO	01	SERVICIO	\$235.00	PIEZA	\$0.00	\$235.00
7.18	RECTIFICACIÓN DE TAMBOR	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$0.00	\$180.00
7.19	LÍQUIDO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$0.00	PIEZA	\$100.00	\$100.00

8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
8.1	SERVICIO A RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTARLO, MONTARLO, HACERLE SERVICIO.	01	SERVICIO	\$580.00	PIEZA	\$520.00	\$1,100.00
8.2	REPARACION DE RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTAR Y MONTAR, REPARAR RADIADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,130.00	\$1,930.00
8.3	CAMBIO DE ASPA DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: ASPA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$650.00	\$1,250.00
8.4	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, QUE INCLUYE: BOMBA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$1,950.00	\$2,900.00
8.5	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA, QUE INCLUYE: MANGUERA Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$490.00	\$840.00
8.6	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, QUE INCLUYE: TOMA DE AGUA Y JUNTA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$510.00	\$860.00
8.7	CAMBIO DE TERMOSTATO, QUE INCLUYE: TERMOSTATO Y JUNTA	01	SERVICIO	\$170.00	PIEZA	\$820.00	\$990.00
8.8	CAMBIO DE RADIADOR, QUE INCLUYE: RADIADOR, ABRAZADERAS Y SOPORTES DE HULE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$3,400.00	\$4,200.00
8.9	CAMBIO DE BANDAS CADA UNA, QUE INCLUYE: BANDA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$450.00	\$800.00
8.10	CAMBIO DE ANTICONGELANTE, QUE INCLUYE: ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$450.00	\$650.00
8.11	CAMBIO DE BULBO DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,600.00	\$1,950.00
8.12	CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,330.00	\$1,980.00
8.13	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO D/MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE BULBO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,520.00	\$2,320.00
8.14	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: MOTOVENTILADOR	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$2,600.00	\$2,800.00
8.15	CAMBIO DE TANQUE DE RECUPERACION, QUE INCLUYE: TANQUE Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$1,280.00	\$1,600.00
8.16	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE: QUE INCLUYE: SENSOR	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$550.00	\$900.00
8.17	CAMBIO DE POLEA TENSORA, QUE INCLUYE: POLEA	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,850.00	\$2,300.00

9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.1	CAMBIO DE JUNTAS DE ESCAPE, QUE INCLUYE: JUNTAS TORNILLOS, TUERCAS Y	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$500.00	\$900.00



9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	DONA						
9.2	CAMBIO DE JUNTAS MULTIPLE, QUE INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$600.00	\$1,100.00
9.3	CAMBIO DE GOMAS DE SOPORTES D/ESCAPE, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$590.00	\$790.00
9.4	CAMBIO DE SILENCIADOR, QUE INCLUYE: SILENCIADOR Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$2,200.00	\$2,600.00
9.5	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE, QUE INCLUYE: TUBO Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,600.00	\$2,200.00
9.6	CAMBIO DE ESCAPE COMPLETO, INCLUYE: TUBO DE MULTIPLE A EXTREMO TRASERO, SILENCIADOR, TORNILLOS, SOPORTES, DONA O JUNTA	01	SERVICIO	\$1,500.00	PIEZA	\$3,100.00	\$4,600.00
9.7	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, QUE INCLUYE: CONVERTIDOR SIN SENSOR DE OXIGENO, SOLDADURA Y TORNILLOS	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$4,100.00	\$5,300.00
9.8	REPARACION DE ESCAPE O TUBO: INCLUYE SOLDADURA Y TRAMO DE TUBO	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,520.00	\$2,200.00

10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.1	CAMBIO DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: ALTERNADOR NUEVO, SOPORTE, TEMPLADOR Y BANDA	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$4,450.00	\$5,300.00
10.2	REPARACION DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: JUEGO DE BALEROS ALTERNADOR, ESTATOR, PORTADIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, CORONA Y BANDA	01	SERVICIO	\$910.00	PIEZA	\$2,290.00	\$3,200.00
10.3	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION: QUE INCLUYE: SWITCH, JUEGO DE LLAVES Y PASTILLA	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$3,380.00	\$3,900.00
10.4	CAMBIO DE SWITCH DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: SWITCH Y PALANCA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,950.00	\$2,300.00
10.5	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES QUE INCLUYE: SWITCH	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$2,180.00	\$2,700.00
10.6	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONAL, QUE INCLUYE: PALANCA	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$2,300.00	\$2,950.00
10.7	CAMBIO DE CIRCUITO IMPRESO DE TABLERO, QUE INCLUYE: CIRCUITO IMPRESO	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,400.00	\$2,100.00
10.8	REPROGRAMAR COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$2,600.00	PIEZA	\$0.00	\$2,600.00
10.9	CAMBIO DE CABLES DE BATERIA, QUE INCLUYE: CABLES, ZAPATAS, TERMINALES Y ANTISULFATANTES	01	SERVICIO	\$260.00	PIEZA	\$530.00	\$790.00
10.10	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE, QUE INCLUYE: BULBO Y ACEITE	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,460.00	\$1,710.00
10.11	REPARACION DE MARCHA, QUE INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMATICO, JUEGO DE CARBONES, PORTACARBONES Y BENDIX	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,820.00	\$2,720.00
10.12	CAMBIO DE MARCHA QUE INCLUYE, MARCHA NUEVA COMPLETA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$3,350.00	\$3,950.00
10.13	REPARACION DE MARCADORES DE GASOLINA, QUE INCLUYE: INDICADOR	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,300.00	\$1,900.00
10.14	REPARACION DE LINEAS EN GENERAL, QUE INCLUYE: CABLEADO Y ARNESES EN GENERAL	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,210.00	\$1,910.00
10.15	REPARACION DE ALARMAS QUE INCLUYE,	01	SERVICIO	\$750.00	PIEZA	\$1,085.00	\$1,835.00

CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	SWICHT, RELEVADOR, CABLE Y CINTA.						
10.16	REPARACION DE LIMPIADORES QUE INCLUYE: MOTOR Y CONTROLADOR DE PASOS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,110.00	\$2,960.00
10.17	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE DE CIRCUITO INTEGRADO QUE INCLUYE, REGULADOR, ZAPATAS, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
10.18	CAMBIO DE BATERIA, QUE INCLUYE: BATERIA (GARANTÍA MÍNIMA DE 24 MESES)	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$2,400.00	\$2,600.00
10.19	CAMBIO DE ARNES DE CONTROL, QUE INCLUYE: ARNES	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.20	CAMBIO DE RELEVADOR DE CONTROL, QUE INCLUYE: RELEVADOR	01	SERVICIO	\$230.00	PIEZA	\$980.00	\$1,210.00
10.21	CAMBIO DE FOCOS DE STOP, QUE INCLUYE FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.22	CAMBIO DE FOCOS DE INTERMITENTES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.23	CAMBIO DE FOCOS DE REVERSA, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.24	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$500.00	\$750.00
10.25	CAMBIO DE FOCOS INTERIORES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.26	CAMBIO DE FAROS, QUE INCLUYE: FAROS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$2,370.00	\$2,620.00
10.27	CAMBIO DE FOCOS DE FAROS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.28	CAMBIO DE FOCOS DE CUARTOS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00

11 OTROS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
11.1	REPARACION DE VELOCIMETRO INCLUYE: CHICOTE, ENGRANES Y FUNDA	01	SERVICIO	\$820.00	PIEZA	\$2,080.00	\$2,900.00
11.2	REPARACION DE ODOMETRO INCLUYE: NUMEROS Y ENGRANES	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$2,440.00	\$3,120.00
11.3	REPARACION DE MOTOR DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: ARMADURA, BUJES, CARBONES, BALEROS Y LIMPIAPARABRISAS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,750.00	\$2,600.00
11.4	JUEGO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00	\$650.00
11.5	ACORAZAMIENTO DE PUNTAS DE CHASIS, QUE INCLUYE: SOLDADURA Y SOPORTE	01	SERVICIO	\$1,800.00	PIEZA	\$1,700.00	\$3,500.00
11.6	REPARACIÓN DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$750.00	\$1,100.00
11.7	SCANEADO DE MOTOR	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$0.00	\$380.00
11.8	CAMBIO DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS, QUE INCLUYE: ELEVADORES	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,500.00	\$2,100.00

TIIDA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (De acuerdo a la ficha técnica de mantenimiento preventivo y diagnóstico correctivo)

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES PARA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$2,250.00	\$3,200.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS						
2	REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL SISTEMA DE FRENOS	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$50.00	\$230.00
3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$370.00	\$550.00
4	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO GENERAL	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$150.00	\$400.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1 AFINACIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1.1	LAVADO DE TANQUE/GAS Y SOPLETEAR LINEAS QUE INCLUYE: ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$215.00	\$1,015.00
1.2	CAMBIO DE FLOTADOR DE GASOLINA QUE INCLUYE: FLOTADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,030.00	\$1,830.00
1.3	JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$270.00	PIEZA	\$900.00	\$1,170.00
1.4	CAMBIO DE INYECTORES NUEVOS QUE INCLUYE: INYECTORES	01	SERVICIO	\$1,345.00	PIEZA	\$7,500.00	\$8,845.00
1.5	REPROGRAMAR COMPUTADORA LIMPIAR SENSORES	01	SERVICIO	\$1,400.00	PIEZA	\$270.00	\$1,670.00
1.6	CAMBIO DE MEM-CALL (MEMORIA)	01	SERVICIO	\$530.00	PIEZA	\$4,000.00	\$4,530.00
1.7	CAMBIO DE COMPUTADORA NUEVA QUE INCLUYE: COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$1,530.00	PIEZA	\$13,000.00	\$14,530.00
1.8	CAMBIO BOMBA/GAS ELECTRICA NUEVA QUE INCLUYE: BOMBA, COTIZAR REPUESTO DE BOMBA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,850.00	\$3,650.00
1.9	REPARACION SIST ELECT BOMBA D/GASOLINA	01	SERVICIO	\$1,000.00	PIEZA	\$380.00	\$1,380.00
1.10	CAMBIO DE VALVULA IAC QUE INCLUYE: VALVULA IAC	01	SERVICIO	\$140.00	PIEZA	\$1,840.00	\$1,980.00
1.11	CAMBIO DE REGULADOR DE PRESION D/GASOLINA QUE INCLUYE: REGULADOR DE PRESION	01	SERVICIO	\$370.00	PIEZA	\$1,660.00	\$2,030.00
1.12	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO QUE INCLUYE: BOBINA	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$2,260.00	\$2,680.00
1.13	CAMBIO DE SENSOR TPS	01	SERVICIO	\$540.00	PIEZA	\$2,260.00	\$2,800.00
1.14	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,300.00	\$1,600.00
1.15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜENAL	01	SERVICIO	\$470.00	PIEZA	\$2,180.00	\$2,650.00
1.16	CAMBIO DE SENSOR IAT	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,300.00	\$1,650.00
1.17	CAMBIO DE SENSOR VSS	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,650.00	\$1,800.00
1.18	CAMBIO DE SENSOR ECT	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,160.00	\$1,680.00
1.19	CAMBIO DE SENSOR MAP	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,050.00	\$1,200.00
1.20	CAMBIO DE SENSOR MAT	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,100.00	\$1,350.00
1.21	CAMBIO DE SENSOR MAF	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,340.00	\$1,620.00
1.22	CAMBIO DE SENSOR EVAP	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,570.00	\$1,850.00
1.23	CAMBIO DE SENSOR RPM	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
1.24	CAMBIO DE SENSOR DETONACION	01	SERVICIO	\$590.00	PIEZA	\$1,440.00	\$2,030.00
1.25	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,470.00	\$1,720.00

2 MOTOR							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
2.1	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS QUE INCLUYE: JUNTAS Y SHELAC	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$960.00	\$1,210.00

[Firma manuscrita]



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

2	MOTOR						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
2.2		CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE CARTER QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$980.00
2.3		CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$2,020.00
2.4		CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR C/U (TRAC. DELANT. QUE INCLUYE: SOPORTES)	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,330.00
2.5		REPARACION DE CABEZA QUE INCLUYE: PRUEBA HIDRAULICA, RECTIFICADO, VALVULAS, GUIAS, SELLOS, RESORTES, BALANCINES, JUNTAS, ANTICONGELANTE Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$2,800.00	PIEZA	\$3,700.00
2.6		CAMBIO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: BANDA O CADENA, TEMPLADOR, ENGRANE DE ARBOL, ENGRANE DE CIGÜENAL, JUNTAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,580.00
2.7		CAMBIO DAMPER QUE INCLUYE: DAMPER	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,650.00
2.8		CAMBIO DE CABEZA C/U, QUE INCLUYE: CABEZA NUEVA ARMADA COMPLETA, JUNTAS	01	SERVICIO	\$3,000.00	PIEZA	\$8,620.00
2.9		EMPACAR MOTOR COMPLETO QUE INCLUYE: RETENES, JUNTAS, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,910.00
2.10		CAMBIO RETENES DE CIGÜENAL DELANTERO Y TRASERO, QUE INCLUYE: RETENES Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$1,400.00
2.11		ANILLADO DE MOTOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE ANILLOS, METALES DE BIELA, BUJIAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$5,200.00	PIEZA	\$6,420.00
2.12		AJUSTE DE MOTOR, QUE INCLUYE: RECTIFICACION GENERAL DE MOTOR Y CABEZA Y CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES, CAMISAS, ANILLOS, METALES DE BIELA, METALES CENTRO, METALES DE ARBOL, JUNTAS DE MOTOR, VALVULAS DE ADMISION, VALVULAS DE ESCAPE, RESORTES DE VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, BALANCINES, BOMBAS DE ACEITE Y AGUA, BUZOS HIDRAULICOS Y AFINACION GENERAL DE MOTOR	01	SERVICIO	\$6,600.00	PIEZA	\$9,200.00
2.13		CAMBIO DE BUZOS HIDRAULICOS, QUE INCLUYE: JUNTAS, BUZOS, BALANCINES, GUIAS DE VALVULAS, VALVULAS, ASIENTOS DE VALVULAS Y TRENES	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$2,310.00
2.14		ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$400.00

3	CLUTH						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
3.1		CAMBIO DE CLUTCH QUE INCLUYE: PLATO, DISCO, COLLARIN Y RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,570.00
3.2		CAMBIO DE MAROMA Y BUJES, QUE INCLUYE: MAROMA Y BUJES	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$840.00
3.3		CAMBIO DE CHICOTE, QUE INCLUYE: CHICOTE, BASE, GOMAS Y SEGUROS	01	SERVICIO	\$240.00	PIEZA	\$680.00
3.4		CAMBIO DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: HORQUILLA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,000.00
3.5		REPARAR BASE DE PEDAL DE CLUTCH, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$480.00
3.6		CAMBIO DE CREMALLERA, QUE INCLUYE:	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,970.00



3 CLUTH							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
3.7	CREMALLERA CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO, QUE INCLUYE: BOMBA Y LIQUIDO.	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,040.00	\$3,120.00

4 TRANSMISIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
4.1	CAMBIO DE HAUSSING QUE INCLUYE: HAUSSING.	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,650.00	\$2,950.00
4.2	REPARACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BRONCES, BALEROS, HORQUILLAS, JGO. DE JUNTAS, JGO. DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JGO. DE RETENES DE CAJA, FLECHA DESLIZABLE Y CANDELERO.	01	SERVICIO	\$3,445.00	PIEZA	\$5,475.00	\$8,920.00
4.3	CAMBIO DE CAJA ESTÁNDAR (NUEVA), INCLUYE: CAJA COMPLETA ARMADA, JUNTAS Y ACEITE.	01	SERVICIO	\$3,800.00	PIEZA	\$12,400.00	\$16,200.00
4.4	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: SOPORTES, TORNILLO DE FIJACION Y RECTIFICADO DE CUERDAS.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,330.00	\$1,900.00
4.5	ENGRASAR FLECHA DE TRACCION DELANTERA C/U, QUE INCLUYE: GRASA.	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$100.00	\$280.00
4.6	REPARACION GRAL. DE DIFERENCIAL TRACCIÓN DELANTERA QUE INCLUYE: PIÑON, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JGO. DE SATELITES, JUEGO. PLANETARIOS, JUNTAS, JGO. DE RETENES Y ACEITE.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
4.7	CAMBIO DE ESPIGA (INTERIOR O EXTERIOR), QUE INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA.	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,280.00	\$1,580.00
4.8	CAMBIO DE MACHETAS, QUE INCLUYE: MACHETAS, GRASA Y ABRAZADERA.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$150.00	\$350.00
4.9	CAMBIO DE FLECHA DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASAS Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,500.00	\$1,950.00
4.10	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$440.00	\$620.00

5 SUSPENSIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
5.1	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: ROTULA, GRASA Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$670.00	\$970.00
5.2	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA, QUE INCLUYE: BARRA ESTABILIZADORA	01	SERVICIO	\$395.00	PIEZA	\$1,555.00	\$1,950.00
5.3	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: HORQUILLAS, ROTULAS, GOMAS, BUJES Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$430.00	PIEZA	\$1,520.00	\$1,950.00
5.4	CAMBIO DE BALEROS DELANTEROS DE DOBLE RODADA POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO DOBLE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$800.00	\$1,600.00
5.5	CAMBIO DE MANGO, QUE INCLUYE: MANGO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,400.00	\$3,200.00
5.6	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (MC PERSON), QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,350.00	\$3,200.00
5.7	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES TRASEROS, QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,250.00	\$3,100.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

5 SUSPENSIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
5.8	CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSIÓN C/U, QUE INCLUYE: RESORTES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,770.00	\$2,620.00
5.9	CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADOR C/U, QUE INCLUYE: SOPORTES	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$605.00	\$905.00
5.10	CAMBIO DE GOMAS D/BARRA ESTABILIZADORA POR LADO, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$245.00	PIEZA	\$700.00	\$945.00
5.11	CAMBIO DE BUJES INFERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$800.00	\$1,450.00
5.12	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$800.00	\$1,450.00
5.13	CAMBIO DE BALERO HOMOCINÉTICO POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO, JUNTA, MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$330.00	PIEZA	\$1,190.00	\$1,520.00
5.14	CAMBIO DE ESPIGA, QUE INCLUYE: ESPIGA, MACHETA, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,500.00
5.15	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN, QUE INCLUYE: BARRA DE TORSIÓN Y GOMAS	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
5.16	ALINEACIÓN	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$0.00	\$320.00
5.17	BALANCEO	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$180.00	\$380.00

6 DIRECCIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
6.1	AJUSTE JUEGO DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$480.00	PIEZA	\$0.00	\$480.00
6.2	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (BIELETAS) C/U, QUE INCLUYE: TERMINAL O BIELETA	01	SERVICIO	\$310.00	PIEZA	\$710.00	\$1,020.00
6.3	CAMBIO DE BUJES Y AJUSTE DE DIRECCIÓN, QUE INCLUYE: JUEGO BUJES DE CAJA DE DIRECCIÓN	01	SERVICIO	\$345.00	PIEZA	\$615.00	\$960.00
6.4	CAMBIO DE ROTULAS DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: ROTULA, TUERCA Y GRASA	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$660.00	\$980.00
6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCIÓN, QUE INCLUYE: BARRA Y GRASA	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
6.6	REPARACIÓN CAJA DIRECCIÓN ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: SECTOR, SINFIN, BALEROS, JUEGO DE RETENES	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,875.00	\$3,150.00
6.7	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: CAJA DE DIRECCIÓN, GRASA Y SOPORTES	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$5,550.00	\$6,750.00
6.8	CAMBIO DE FLECTOR DE DIRECCIÓN, QUE INCLUYE: FLECTOR	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$905.00	\$2,180.00
6.9	CAMBIO DE FLECHA DELANTERA, QUE INCLUYE: FLECHA COMPLETA ARMADA	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,430.00	\$2,000.00
6.10	CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCIÓN Y BUJES, QUE INCLUYE: BALEROS, BUJES Y GRASA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$810.00	\$1,610.00
6.11	CAMBIO DE TUBO SELECTOR DE DIRECCIÓN, QUE INCLUYE: TUBO SELECTOR Y GRASA	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$1,400.00	\$1,950.00
6.12	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$290.00	\$470.00

7 FRENOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
7.1	CAMBIO DE MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U, QUE INCLUYE: MANGUERAS O TUBO DE FRENO Y PURGAR	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$875.00	\$1,425.00



7	FRENOS						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	7.2	CAMBIO DE REPUESTOS DE BOMBA, QUE INCLUYE: REPUESTO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$940.00
	7.3	CAMBIO DE REPUESTO DE CALIPERS, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$230.00
	7.4	REPARACION DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,310.00
	7.5	REPARACION DE FRENOS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALATAS, AJUSTAR Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$880.00
	7.6	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: BALEROS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$940.00
	7.7	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, TAZAS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$940.00
	7.8	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO (BOMBA DE FRENOS), QUE INCLUYE: BOMBA Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,550.00
	7.9	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS, QUE INCLUYE: PISTONES, RETENES, LIGAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$460.00
	7.10	CAMBIO DE BOSTER, QUE INCLUYE: BOSTER, PURGAR.	01	SERVICIO	\$890.00	PIEZA	\$3,760.00
	7.11	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA C/U, QUE INCLUYE: CILINDROS, GOMAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00
	7.12	CAMBIO DE CALIPER, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,550.00
	7.13	CAMBIO DE DISCO C/U, QUE INCLUYE: DISCO NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$950.00
	7.14	CAMBIO DE TAMBOR C/U, QUE INCLUYE: TAMBOR NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$950.00
	7.15	ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR LADO, QUE INCLUYE: LAVADO DE BALEROS Y ENGRASADO.	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$70.00
	7.16	REPARACION DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO, QUE INCLUYE CAMBIAR CHICOTE, RESORTES Y ACTUADORES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$970.00
	7.17	RECTIFICACIÓN DE DISCO	01	SERVICIO	\$235.00	PIEZA	\$0.00
	7.18	RECTIFICACIÓN DE TAMBOR	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$0.00
	7.19	LIQUIDO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$0.00	PIEZA	\$100.00

8	SISTEMA DE ENFRIADO						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	8.1	SERVICIO A RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTARLO, MONTARLO, HACERLE SERVICIO.	01	SERVICIO	\$580.00	PIEZA	\$400.00
	8.2	REPARACION DE RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTAR Y MONTAR, REPARAR RADIADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,130.00
	8.3	CAMBIO DE ASPA DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: ASPA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$650.00
	8.4	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, QUE INCLUYE: BOMBA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$1,330.00
	8.5	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA, QUE INCLUYE: MANGUERA Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$490.00
	8.6	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, QUE INCLUYE: TOMA DE AGUA Y JUNTA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$510.00
	8.7	CAMBIO DE TERMOSTATO, QUE INCLUYE: TERMOSTATO Y JUNTA	01	SERVICIO	\$170.00	PIEZA	\$780.00
	8.8	CAMBIO DE RADIADOR, QUE INCLUYE:	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,650.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	RADIADOR, ABRAZADERAS Y SOPORTES DE HULE						
8.9	CAMBIO DE BANDAS CADA UNA, QUE INCLUYE: BANDA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$430.00	\$780.00
8.10	CAMBIO DE ANTICONGELANTE, QUE INCLUYE: ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$310.00	\$510.00
8.11	CAMBIO DE BULBO DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$970.00	\$1,320.00
8.12	CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,300.00	\$1,950.00
8.13	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO D/MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE BULBO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,580.00	\$2,380.00
8.14	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: MOTOVENTILADOR	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$2,600.00	\$2,800.00
8.15	CAMBIO DE TANQUE DE RECUPERACION, QUE INCLUYE: TANQUE Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$1,430.00	\$1,750.00
8.16	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE: QUE INCLUYE: SENSOR	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$570.00	\$920.00
8.17	CAMBIO DE POLEA TENSORA, QUE INCLUYE: POLEA	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,230.00	\$1,680.00

9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.1	CAMBIO DE JUNTAS DE ESCAPE, QUE INCLUYE: JUNTAS TORNILLOS, TUERCAS Y DONA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$350.00	\$750.00
9.2	CAMBIO DE JUNTAS MULTIPLE, QUE INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$600.00	\$1,100.00
9.3	CAMBIO DE GOMAS DE SOPORTES D/ESCAPE, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$280.00	\$480.00
9.4	CAMBIO DE SILENCIADOR, QUE INCLUYE: SILENCIADOR Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$1,550.00	\$1,950.00
9.5	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE, QUE INCLUYE: TUBO Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,800.00
9.6	CAMBIO DE ESCAPE COMPLETO, INCLUYE: TUBO DE MULTIPLE A EXTREMO TRASERO, SILENCIADOR, TORNILLOS, SOPORTES, DONA O JUNTA	01	SERVICIO	\$1,500.00	PIEZA	\$2,450.00	\$3,950.00
9.7	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, QUE INCLUYE: CONVERTIDOR SIN SENSOR DE OXIGENO, SOLDADURA Y TORNILLOS.	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$3,620.00	\$4,820.00
9.8	REPARACION DE ESCAPE O TUBO: INCLUYE SOLDADURA Y TRAMO DE TUBO	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,120.00	\$1,800.00

10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.1	CAMBIO DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: ALTERNADOR NUEVO, SOPORTE, TEMPLADOR Y BANDA	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$4,100.00	\$4,950.00
10.2	REPARACION DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: JUEGO DE BALEROS ALTERNADOR, ESTATOR, PORTADIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE.	01	SERVICIO	\$910.00	PIEZA	\$1,470.00	\$2,380.00



10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, CORONA Y BANDA						
10.3	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION, QUE INCLUYE: SWITCH, JUEGO DE LLAVES Y PASTILLA	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$2,400.00	\$2,920.00
10.4	CAMBIO DE SWITCH DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: SWITCH Y PALANCA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,600.00	\$1,950.00
10.5	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES QUE INCLUYE: SWITCH	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,420.00
10.6	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONAL, QUE INCLUYE: PALANCA	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,770.00	\$2,420.00
10.7	CAMBIO DE CIRCUITO IMPRESO DE TABLERO, QUE INCLUYE: CIRCUITO IMPRESO	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,280.00	\$1,980.00
10.8	REPROGRAMAR COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$2,600.00	PIEZA	\$0.00	\$2,600.00
10.9	CAMBIO DE CABLES DE BATERIA, QUE INCLUYE: CABLES, ZAPATAS, TERMINALES Y ANTISULFATANTES	01	SERVICIO	\$260.00	PIEZA	\$370.00	\$630.00
10.10	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE, QUE INCLUYE: BULBO Y ACEITE	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$900.00	\$1,150.00
10.11	REPARACION DE MARCHA, QUE INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMATICO, JUEGO DE CARBONES, PORTACARBONES Y BENDIX	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,850.00	\$2,750.00
10.12	CAMBIO DE MARCHA QUE INCLUYE: MARCHA NUEVA COMPLETA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$3,250.00	\$3,850.00
10.13	REPARACION DE MARCADORES DE GASOLINA, QUE INCLUYE: INDICADOR	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,050.00	\$1,650.00
10.14	REPARACION DE LINEAS EN GENERAL, QUE INCLUYE: CABLEADO Y ARNESES EN GENERAL	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,100.00	\$1,800.00
10.15	REPARACION DE ALARMAS QUE INCLUYE: SWICHT, RELEVADOR, CABLE Y CINTA	01	SERVICIO	\$750.00	PIEZA	\$1,085.00	\$1,835.00
10.16	REPARACION DE LIMPIADORES QUE INCLUYE: MOTOR Y CONTROLADOR DE PASOS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,950.00	\$2,800.00
10.17	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE DE CIRCUITO INTEGRADO QUE INCLUYE: REGULADOR, ZAPATAS, CABLE Y CINTA	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
10.18	CAMBIO DE BATERIA, QUE INCLUYE: BATERIA (GARANTÍA MINIMA DE 24 MESES)	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,100.00
10.19	CAMBIO DE ARNES DE CONTROL, QUE INCLUYE: ARNES	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.20	CAMBIO DE RELEVADOR DE CONTROL, QUE INCLUYE: RELEVADOR	01	SERVICIO	\$230.00	PIEZA	\$1,090.00	\$1,320.00
10.21	CAMBIO DE FOCOS DE STOP, QUE INCLUYE FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.22	CAMBIO DE FOCOS DE INTERMITENTES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.23	CAMBIO DE FOCOS DE REVERSA, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.24	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$500.00	\$750.00
10.25	CAMBIO DE FOCOS INTERIORES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.26	CAMBIO DE FAROS, QUE INCLUYE: FAROS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,500.00	\$1,750.00
10.27	CAMBIO DE FOCOS DE FAROS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.28	CAMBIO DE FOCOS DE CUARTOS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00

CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

11	OTROS						
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
11.1	REPARACION DE VELOCIMETRO INCLUYE: CHICOTE, ENGRANES Y FUNDA	01	SERVICIO	\$820.00	PIEZA	\$1,830.00	\$2,650.00
11.2	REPARACION DE ODOMETRO INCLUYE: NUMEROS Y ENGRANES	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,420.00	\$2,100.00
11.3	REPARACION DE MOTOR DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: ARMADURA, BUJES, CARBONES, BALEROS Y LIMPIAPARABRISAS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,100.00	\$1,950.00
11.4	JUEGO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00	\$650.00
11.5	ACORAZAMIENTO DE PUNTAS DE CHASIS, QUE INCLUYE: SOLDADURA Y SOPORTE	01	SERVICIO	\$1,800.00	PIEZA	\$820.00	\$2,620.00
11.6	REPARACIÓN DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00	\$980.00
11.7	SCANEADO DE MOTOR	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$40.00	\$420.00
11.8	CAMBIO DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS, QUE INCLUYE ELEVADORES	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,600.00

VERSA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (De acuerdo a la ficha técnica de mantenimiento preventivo y diagnóstico correctivo)

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$2,250.00	\$3,200.00
2	REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL SISTEMA DE FRENS	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$50.00	\$230.00
3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$370.00	\$550.00
4	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO GENERAL	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$150.00	\$400.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1	AFINACIÓN						
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1.1	LAVADO DE TANQUE/GAS Y SOPLETEAR LINEAS QUE INCLUYE ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$215.00	\$1,015.00
1.2	CAMBIO DE FLOTADOR DE GASOLINA QUE INCLUYE: FLOTADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,030.00	\$1,830.00
1.3	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS PARA VEHICULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$270.00	PIEZA	\$900.00	\$1,170.00
1.4	CAMBIO DE INYECTORES NUEVOS QUE INCLUYE: INYECTORES	01	SERVICIO	\$1,345.00	PIEZA	\$7,500.00	\$8,845.00
1.5	REPROGRAMAR COMPUTADORA LIMPIAR SENSORES	01	SERVICIO	\$1,400.00	PIEZA	\$270.00	\$1,670.00
1.6	CAMBIO DE MEM-CALL (MEMORIA)	01	SERVICIO	\$530.00	PIEZA	\$4,000.00	\$4,530.00
1.7	CAMBIO DE COMPUTADORA NUEVA QUE INCLUYE: COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$1,530.00	PIEZA	\$13,000.00	\$14,530.00
1.8	CAMBIO BOMBA/GAS ELECTRICA NUEVA QUE INCLUYE: BOMBA, COTIZAR REPUESTO DE BOMBA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,850.00	\$3,650.00
1.9	REPARACION SIST ELECT BOMBA D/GASOLINA	01	SERVICIO	\$1,000.00	PIEZA	\$380.00	\$1,380.00



1	AFINACIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1.10		CAMBIO DE VALVULA IAC QUE INCLUYE: VALVULA IAC	01	SERVICIO	\$140.00	PIEZA	\$1,840.00
1.11		CAMBIO DE REGULADOR DE PRESION D/GASOLINA QUE INCLUYE: REGULADOR DE PRESION	01	SERVICIO	\$370.00	PIEZA	\$1,660.00
1.12		CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO QUE INCLUYE: BOBINA	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$2,260.00
1.13		CAMBIO DE SENSOR TPS	01	SERVICIO	\$540.00	PIEZA	\$2,260.00
1.14		CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,300.00
1.15		CAMBIO DE SENSOR DE CIGUEÑAL	01	SERVICIO	\$470.00	PIEZA	\$2,180.00
1.16		CAMBIO DE SENSOR IAT	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,300.00
1.17		CAMBIO DE SENSOR VSS	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,650.00
1.18		CAMBIO DE SENSOR ECT	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,160.00
1.19		CAMBIO DE SENSOR MAP	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,050.00
1.20		CAMBIO DE SENSOR MAT	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,100.00
1.21		CAMBIO DE SENSOR MAF	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,340.00
1.22		CAMBIO DE SENSOR EVAP	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,570.00
1.23		CAMBIO DE SENSOR RPM	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
1.24		CAMBIO DE SENSOR DETONACION	01	SERVICIO	\$590.00	PIEZA	\$1,440.00
1.25		CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,470.00

2	MOTOR						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
2.1		CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS QUE INCLUYE: JUNTAS Y SHELAC	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$960.00
2.2		CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE CARTER QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$980.00
2.3		CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$2,020.00
2.4		CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR C/U (TRAC. DELANT. QUE INCLUYE: SOPORTES)	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,330.00
2.5		REPARACION DE CABEZA QUE INCLUYE: PRUEBA HIDRAULICA, RECTIFICADO, VALVULAS, GUIAS, SELLOS, RESORTES, BALANCINES, JUNTAS, ANTICONGELANTE Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$2,800.00	PIEZA	\$3,700.00
2.6		CAMBIO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: BANDA O CADENA, TEMPLADOR, ENGRANE DE ARBOL, ENGRANE DE CIGUEÑAL, JUNTAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,580.00
2.7		CAMBIO DAMPER QUE INCLUYE: DAMPER	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,650.00
2.8		CAMBIO DE CABEZA C/U, QUE INCLUYE: CABEZA NUEVA ARMADA COMPLETA, JUNTAS	01	SERVICIO	\$3,000.00	PIEZA	\$8,620.00
2.9		EMPACAR MOTOR COMPLETO QUE INCLUYE: RETENES, JUNTAS, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,910.00
2.10		CAMBIO RETENES DE CIGUEÑAL DELANTERO Y TRASERO, QUE INCLUYE: RETENES Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$1,400.00
2.11		ANILLADO DE MOTOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE ANILLOS, METALES DE BIELA, BUJIAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$5,200.00	PIEZA	\$6,420.00
2.12		AJUSTE DE MOTOR, QUE INCLUYE: RECTIFICACION GENERAL DE MOTOR Y CABEZA Y CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES, CAMISAS, ANILLOS, METALES DE BIELA,	01	SERVICIO	\$6,600.00	PIEZA	\$9,200.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

2		MOTOR					
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	METALES CENTRO, METALES DE ARBOL, JUNTAS DE MOTOR, VALVULAS DE ADMISION, VALVULAS DE ESCAPE, RESORTES DE VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, BALANCINES, BOMBAS DE ACEITE Y AGUA, BUZOS HIDRAULICOS Y AFINACION GENERAL DE MOTOR						
2.13	CAMBIO DE BUZOS HIDRAULICOS, QUE INCLUYE: JUNTAS, BUZOS, BALANCINES, GUIAS DE VALVULAS, VALVULAS, ASIENTOS DE VALVULAS Y TRENES	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$2,310.00	\$3,210.00
2.14	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$400.00	\$580.00

3		CLUTH					
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
3.1	CAMBIO DE CLUTCH QUE INCLUYE: PLATO, DISCO, COLLARIN Y RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,570.00	\$3,650.00
3.2	CAMBIO DE MAROMA Y BUJES, QUE INCLUYE: MAROMA Y BUJES	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$840.00	\$1,920.00
3.3	CAMBIO DE CHICOTE, QUE INCLUYE: CHICOTE, BASE, GOMAS Y SEGUROS	01	SERVICIO	\$240.00	PIEZA	\$680.00	\$920.00
3.4	CAMBIO DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: HORQUILLA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,800.00
3.5	REPARAR BASE DE PEDAL DE CLUTCH, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$480.00	\$980.00
3.6	CAMBIO DE CREMALLERA, QUE INCLUYE: CREMALLERA	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,970.00	\$3,050.00
3.7	CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO, QUE INCLUYE: BOMBA Y LIQUIDO	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,040.00	\$3,120.00

4		TRANSMISIÓN					
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
4.1	CAMBIO DE HAUSSING QUE INCLUYE: HAUSSING	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,650.00	\$2,950.00
4.2	REPARACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BRONCES, BALEROS, HORQUILLAS, JGO. DE JUNTAS, JGO. DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JGO. DE RETENES DE CAJA, FLECHA DESLIZABLE Y CANDELERO	01	SERVICIO	\$3,445.00	PIEZA	\$5,475.00	\$8,920.00
4.3	CAMBIO DE CAJA ESTÁNDAR (NUEVA), INCLUYE: CAJA COMPLETA ARMADA, JUNTAS Y ACEITE	01	SERVICIO	\$3,800.00	PIEZA	\$12,400.00	\$16,200.00
4.4	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: SOPORTES, TORNILLO DE FIJACION Y RECTIFICADO DE CUERDAS	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,330.00	\$1,900.00
4.5	ENGRASAR FLECHA DE TRACCION DELANTERA C/U. QUE INCLUYE: GRASA	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$100.00	\$280.00
4.6	REPARACION GRAL. DE DIFERENCIAL TRACCION DELANTERA QUE INCLUYE: PIÑON, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JGO. DE SATELITES, JUEGO. PLANETARIOS, JUNTAS, JGO. DE RETENES Y ACEITE	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
4.7	CAMBIO DE EPIGA (INTERIOR O EXTERIOR)	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,280.00	\$1,580.00



4 TRANSMISIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	QUE INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA.						
4.8	CAMBIO DE MACHETAS, QUE INCLUYE: MACHETAS, GRASA Y ABRAZADERA.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$150.00	\$350.00
4.9	CAMBIO DE FLECHA DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASAS Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,500.00	\$1,950.00
4.10	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$440.00	\$620.00

5 SUSPENSIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
5.1	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: ROTULA, GRASA Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$670.00	\$970.00
5.2	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA, QUE INCLUYE: BARRA ESTABILIZADORA	01	SERVICIO	\$395.00	PIEZA	\$1,555.00	\$1,950.00
5.3	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: HORQUILLAS, ROTULAS, GOMAS, BUJES Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$430.00	PIEZA	\$1,520.00	\$1,950.00
5.4	CAMBIO DE BALEROS DELANTEROS DE DOBLE RODADA POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO DOBLE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$800.00	\$1,600.00
5.5	CAMBIO DE MANGO, QUE INCLUYE: MANGO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,400.00	\$3,200.00
5.6	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (MC PERSON), QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,350.00	\$3,200.00
5.7	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES TRASEROS, QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,250.00	\$3,100.00
5.8	CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSION C/U, QUE INCLUYE: RESORTES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,770.00	\$2,620.00
5.9	CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADOR C/U, QUE INCLUYE: SOPORTES	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$605.00	\$905.00
5.10	CAMBIO DE GOMAS D/BARRA ESTABILIZADORA POR LADO, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$245.00	PIEZA	\$700.00	\$945.00
5.11	CAMBIO DE BUJES INFERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$800.00	\$1,450.00
5.12	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$800.00	\$1,450.00
5.13	CAMBIO DE BALERO HOMOCINÉTICO POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO, JUNTA, MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$330.00	PIEZA	\$1,190.00	\$1,520.00
5.14	CAMBIO DE ESPIGA, QUE INCLUYE: ESPIGA, MACHETA, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,500.00
5.15	CAMBIO DE BARRA DE TORSION, QUE INCLUYE: BARRA DE TORSIÓN Y GOMAS	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
5.16	ALINEACIÓN	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$0.00	\$320.00
5.17	BALANCEO	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$180.00	\$380.00

6 DIRECCIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
6.1	AJUSTE JUEGO DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$480.00	PIEZA	\$0.00	\$480.00
6.2	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (BIELETAS) C/U, QUE INCLUYE: TERMINAL O BIELETA.	01	SERVICIO	\$310.00	PIEZA	\$710.00	\$1,020.00
6.3	CAMBIO DE BUJES Y AJUSTE DE DIRECCION.	01	SERVICIO	\$345.00	PIEZA	\$615.00	\$960.00



6	DIRECCIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		QUE INCLUYE: JUEGO BUJES DE CAJA DE DIRECCION.					
6.4		CAMBIO DE ROTULAS DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: ROTULA, TUERCA Y GRASA.	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$660.00
6.5		CAMBIO DE BARRA DE DIRECCION, QUE INCLUYE: BARRA Y GRASA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
6.6		REPARACION CAJA DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: SECTOR, SINFIN, BALEROS, JUEGO DE RETENES.	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,875.00
6.7		CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: CAJA DE DIRECCION, GRASA Y SOPORTES.	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$5,550.00
6.8		CAMBIO DE FLECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: FLECTOR.	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$905.00
6.9		CAMBIO DE FLECHA DELANTERA, QUE INCLUYE: FLECHA COMPLETA ARMADA.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,430.00
6.10		CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCION Y BUJES, QUE INCLUYE: BALEROS, BUJES Y GRASA.	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$810.00
6.11		CAMBIO DE TUBO SELECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: TUBO SELECTOR Y GRASA.	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$1,400.00
6.12		ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$290.00

7	FRENOS						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
7.1		CAMBIO DE MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U, QUE INCLUYE: MANGUERAS O TUBO DE FRENO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$875.00
7.2		CAMBIO DE REPUESTOS DE BOMBA, QUE INCLUYE: REPUESTO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$940.00
7.3		CAMBIO DE REPUESTO DE CALIPERS, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$230.00
7.4		REPARACION DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,310.00
7.5		REPARACION DE FRENOS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALATAS, AJUSTAR Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$880.00
7.6		CAMBIO DE BALEROS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: BALEROS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$940.00
7.7		CAMBIO DE BALEROS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, TAZAS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$940.00
7.8		CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO (BOMBA DE FRENOS), QUE INCLUYE: BOMBA Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,550.00
7.9		CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS, QUE INCLUYE: PISTONES, RETENES, LIGAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$460.00
7.10		CAMBIO DE BOSTER, QUE INCLUYE: BOSTER, PURGAR.	01	SERVICIO	\$890.00	PIEZA	\$3,760.00
7.11		CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA C/U, QUE INCLUYE: CILINDROS, GOMAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00
7.12		CAMBIO DE CALIPER, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,550.00
7.13		CAMBIO DE DISCO C/U, QUE INCLUYE: DISCO NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$950.00
7.14		CAMBIO DE TAMBOR C/U, QUE INCLUYE: TAMBOR NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$950.00
7.15		ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR LADO, QUE INCLUYE:	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$70.00



7 FRENOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	LAVADO DE BALEROS Y ENGRASADO.						
7.16	REPARACION DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO, QUE INCLUYE CAMBIAR CHICOTE, RESORTES Y ACTUADORES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$970.00	\$1,620.00
7.17	RECTIFICACIÓN DE DISCO	01	SERVICIO	\$235.00	PIEZA	\$0.00	\$235.00
7.18	RECTIFICACIÓN DE TAMBOR	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$0.00	\$180.00
7.19	LÍQUIDO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$0.00	PIEZA	\$100.00	\$100.00

8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
8.1	SERVICIO A RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTARLO, MONTARLO, HACERLE SERVICIO.	01	SERVICIO	\$580.00	PIEZA	\$400.00	\$980.00
8.2	REPARACION DE RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTAR Y MONTAR, REPARAR RADIADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,130.00	\$1,930.00
8.3	CAMBIO DE ASPA DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: ASPA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$650.00	\$1,250.00
8.4	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, QUE INCLUYE: BOMBA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$1,330.00	\$2,280.00
8.5	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA, QUE INCLUYE: MANGUERA Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$490.00	\$840.00
8.6	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, QUE INCLUYE: TOMA DE AGUA Y JUNTA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$510.00	\$860.00
8.7	CAMBIO DE TERMOSTATO, QUE INCLUYE: TERMOSTATO Y JUNTA	01	SERVICIO	\$170.00	PIEZA	\$780.00	\$950.00
8.8	CAMBIO DE RADIADOR, QUE INCLUYE: RADIADOR, ABRAZADERAS Y SOPORTES DE HULE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,650.00	\$3,450.00
8.9	CAMBIO DE BANDAS CADA UNA, QUE INCLUYE: BANDA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$430.00	\$780.00
8.10	CAMBIO DE ANTICONGELANTE, QUE INCLUYE: ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$310.00	\$510.00
8.11	CAMBIO DE BULBO DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$970.00	\$1,320.00
8.12	CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,300.00	\$1,950.00
8.13	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO D/MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE BULBO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,580.00	\$2,380.00
8.14	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: MOTOVENTILADOR	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$2,600.00	\$2,800.00
8.15	CAMBIO DE TANQUE DE RECUPERACIÓN, QUE INCLUYE: TANQUE Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$1,430.00	\$1,750.00
8.16	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE: QUE INCLUYE: SENSOR	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$570.00	\$920.00
8.17	CAMBIO DE POLEA TENSORA, QUE INCLUYE: POLEA	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,230.00	\$1,680.00

9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.1	CAMBIO DE JUNTAS DE ESCAPE, QUE INCLUYE: JUNTAS TORNILLOS, TUERCAS Y	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$350.00	\$750.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

9	SISTEMA DE ESCAPE						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		DONA					
9.2		CAMBIO DE JUNTAS MULTIPLE, QUE INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$600.00
9.3		CAMBIO DE GOMAS DE SOPORTES D/ESCAPE, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$280.00
9.4		CAMBIO DE SILENCIADOR, QUE INCLUYE: SILENCIADOR Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$1,550.00
9.5		CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE, QUE INCLUYE: TUBO Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,200.00
9.6		CAMBIO DE ESCAPE COMPLETO, INCLUYE: TUBO DE MULTIPLE A EXTREMO TRASERO, SILENCIADOR, TORNILLOS, SOPORTES, DONA O JUNTA	01	SERVICIO	\$1,500.00	PIEZA	\$2,450.00
9.7		CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, QUE INCLUYE: CONVERTIDOR SIN SENSOR DE OXIGENO, SOLDADURA Y TORNILLOS	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$3,620.00
9.8		REPARACION DE ESCAPE O TUBO: INCLUYE SOLDADURA Y TRAMO DE TUBO	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,120.00

10	SISTEMA ELECTRICO						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
10.1		CAMBIO DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: ALTERNADOR NUEVO, SOPORTE, TEMPLADOR Y BANDA	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$4,100.00
10.2		REPARACION DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: JUEGO DE BALEROS ALTERNADOR, ESTATOR, PORTADIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, CORONA Y BANDA	01	SERVICIO	\$910.00	PIEZA	\$1,470.00
10.3		CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION: QUE INCLUYE: SWITCH, JUEGO DE LLAVES Y PASTILLA	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$2,400.00
10.4		CAMBIO DE SWITCH DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: SWITCH Y PALANCA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,600.00
10.5		CAMBIO DE SWITCH DE LUCES QUE INCLUYE: SWITCH	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,900.00
10.6		CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONAL, QUE INCLUYE: PALANCA	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,770.00
10.7		CAMBIO DE CIRCUITO IMPRESO DE TABLERO, QUE INCLUYE: CIRCUITO IMPRESO	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,280.00
10.8		REPROGRAMAR COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$2,600.00	PIEZA	\$0.00
10.9		CAMBIO DE CABLES DE BATERIA, QUE INCLUYE: CABLES, ZAPATAS, TERMINALES Y ANTISULFATANTES	01	SERVICIO	\$260.00	PIEZA	\$370.00
10.10		CAMBIO DE BULBO DE ACEITE, QUE INCLUYE: BULBO Y ACEITE	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$900.00
10.11		REPARACION DE MARCHA, QUE INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMATICO, JUEGO DE CARBONES, PORTACARBONES Y BENDIX	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,850.00
10.12		CAMBIO DE MARCHA QUE INCLUYE, MARCHA NUEVA COMPLETA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$3,250.00
10.13		REPARACION DE MARCADORES DE GASOLINA, QUE INCLUYE: INDICADOR	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,050.00
10.14		REPARACION DE LINEAS EN GENERAL, QUE INCLUYE: CABLEADO Y ARNESES EN GENERAL	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,100.00
10.15		REPARACION DE ALARMAS QUE INCLUYE,	01	SERVICIO	\$750.00	PIEZA	\$1,085.00



10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	SWICHT, RELEVADOR, CABLE Y CINTA.						
10.16	REPARACION DE LIMPIADORES QUE INCLUYE: MOTOR Y CONTROLADOR DE PASOS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,950.00	\$2,800.00
10.17	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE DE CIRCUITO INTEGRADO QUE INCLUYE: REGULADOR, ZAPATAS, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
10.18	CAMBIO DE BATERIA, QUE INCLUYE: BATERIA (GARANTÍA MINIMA DE 24 MESES)	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,100.00
10.19	CAMBIO DE ARNES DE CONTROL, QUE INCLUYE: ARNES	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.20	CAMBIO DE RELEVADOR DE CONTROL, QUE INCLUYE: RELEVADOR	01	SERVICIO	\$230.00	PIEZA	\$1,090.00	\$1,320.00
10.21	CAMBIO DE FOCOS DE STOP, QUE INCLUYE FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.22	CAMBIO DE FOCOS DE INTERMITENTES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.23	CAMBIO DE FOCOS DE REVERSA, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.24	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$500.00	\$750.00
10.25	CAMBIO DE FOCOS INTERIORES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.26	CAMBIO DE FAROS, QUE INCLUYE: FAROS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,500.00	\$1,750.00
10.27	CAMBIO DE FOCOS DE FAROS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.28	CAMBIO DE FOCOS DE CUARTOS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00

11 OTROS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
11.1	REPARACION DE VELOCIMETRO INCLUYE: CHICOTE, ENGRANES Y FUNDA	01	SERVICIO	\$820.00	PIEZA	\$1,830.00	\$2,650.00
11.2	REPARACION DE ODOMETRO INCLUYE: NUMEROS Y ENGRANES	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,420.00	\$2,100.00
11.3	REPARACION DE MOTOR DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: ARMADURA, BUJES, CARBONES, BALEROS Y LIMPIAPARABRISAS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,100.00	\$1,950.00
11.4	JUEGO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00	\$650.00
11.5	ACORAZAMIENTO DE PUNTAS DE CHASIS, QUE INCLUYE: SOLDADURA Y SOPORTE	01	SERVICIO	\$1,800.00	PIEZA	\$820.00	\$2,620.00
11.6	REPARACIÓN DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00	\$980.00
11.7	SCANEADO DE MOTOR	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$40.00	\$420.00
11.8	CAMBIO DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS, QUE INCLUYE: ELEVADORES	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,600.00

HONDA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (De acuerdo a la ficha técnica de mantenimiento preventivo y diagnóstico correctivo)

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES PARA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	2,250.00	\$3,200.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS						
2	REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL SISTEMA DE FRENOS	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	50.00	\$230.00
3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	370.00	\$550.00
4	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO GENERAL	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	150.00	\$400.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1 AFINACIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1.1	LAVADO DE TANQUE/GAS Y SOPLETEAR LINEAS QUE INCLUYE: ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$215.00	\$1,015.00
1.2	CAMBIO DE FLOTADOR DE GASOLINA QUE INCLUYE: FLOTADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,170.00	\$1,970.00
1.3	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS PARA VEHICULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
1.4	CAMBIO DE INYECTORES NUEVOS QUE INCLUYE: INYECTORES	01	SERVICIO	\$1,345.00	PIEZA	\$7,500.00	\$8,845.00
1.5	REPROGRAMAR COMPUTADORA LIMPIAR SENSORES	01	SERVICIO	\$1,400.00	PIEZA	\$270.00	\$1,670.00
1.6	CAMBIO DE MEM-CALL (MEMORIA)	01	SERVICIO	\$530.00	PIEZA	\$4,000.00	\$4,530.00
1.7	CAMBIO DE COMPUTADORA NUEVA QUE INCLUYE: COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$1,530.00	PIEZA	\$13,000.00	\$14,530.00
1.8	CAMBIO BOMBA/GAS ELECTRICA NUEVA QUE INCLUYE: BOMBA, COTIZAR REPUESTO DE BOMBA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$3,150.00	\$3,950.00
1.9	REPARACION SIST ELECT BOMBA D/GASOLINA	01	SERVICIO	\$1,000.00	PIEZA	\$450.00	\$1,450.00
1.10	CAMBIO DE VALVULA IAC QUE INCLUYE: VALVULA IAC	01	SERVICIO	\$140.00	PIEZA	\$2,010.00	\$2,150.00
1.11	CAMBIO DE REGULADOR DE PRESION D/GASOLINA QUE INCLUYE: REGULADOR DE PRESION	01	SERVICIO	\$370.00	PIEZA	\$1,810.00	\$2,180.00
1.12	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO QUE INCLUYE: BOBINA	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$2,480.00	\$2,900.00
1.13	CAMBIO DE SENSOR TPS	01	SERVICIO	\$540.00	PIEZA	\$2,660.00	\$3,200.00
1.14	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,650.00	\$1,950.00
1.15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGUENAL	01	SERVICIO	\$470.00	PIEZA	\$2,510.00	\$2,980.00
1.16	CAMBIO DE SENSOR IAT	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,750.00	\$2,100.00
1.17	CAMBIO DE SENSOR VSS	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$2,000.00	\$2,150.00
1.18	CAMBIO DE SENSOR ECT	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$840.00	\$1,360.00
1.19	CAMBIO DE SENSOR MAP	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,770.00	\$1,920.00
1.20	CAMBIO DE SENSOR MAT	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,400.00	\$1,650.00
1.21	CAMBIO DE SENSOR MAF	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,570.00	\$1,850.00
1.22	CAMBIO DE SENSOR EVAP	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,840.00	\$2,120.00
1.23	CAMBIO DE SENSOR RPM	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
1.24	CAMBIO DE SENSOR DETONACION	01	SERVICIO	\$590.00	PIEZA	\$1,610.00	\$2,200.00
1.25	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,650.00	\$1,900.00

2 MOTOR							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
2.1	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$960.00	\$1,210.00



2	MOTOR						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		QUE INCLUYE: JUNTAS Y SHELAC.					
2.2		CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE CARTER QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$980.00
2.3		CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$2,480.00
2.4		CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR C/U (TRAC. DELANT. QUE INCLUYE: SOPORTES)	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,560.00
2.5		REPARACION DE CABEZA QUE INCLUYE: PRUEBA HIDRAULICA, RECTIFICADO, VALVULAS, GUIAS, SELLOS, RESORTES, BALANCINES, JUNTAS, ANTICONGELANTE Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$2,800.00	PIEZA	\$4,150.00
2.6		CAMBIO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: BANDA O CADENA, TEMPLADOR, ENGRANE DE ARBOL, ENGRANE DE CIGUEÑAL, JUNTAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$3,150.00
2.7		CAMBIO DAMPER QUE INCLUYE: DAMPER	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,880.00
2.8		CAMBIO DE CABEZA C/U, QUE INCLUYE: CABEZA NUEVA ARMADA COMPLETA, JUNTAS	01	SERVICIO	\$3,000.00	PIEZA	\$9,500.00
2.9		EMPACAR MOTOR COMPLETO QUE INCLUYE: RETENES, JUNTAS, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$2,100.00
2.10		CAMBIO RETENES DE CIGUEÑAL DELANTERO Y TRASERO, QUE INCLUYE: RETENES Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$1,600.00
2.11		ANILLADO DE MOTOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE ANILLOS, METALES DE BIELA, BUJIAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$5,200.00	PIEZA	\$6,900.00
2.12		AJUSTE DE MOTOR, QUE INCLUYE: RECTIFICACION GENERAL DE MOTOR Y CABEZA Y CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES, CAMISAS, ANILLOS, METALES DE BIELA, METALES CENTRO, METALES DE ARBOL, JUNTAS DE MOTOR, VALVULAS DE ADMISION, VALVULAS DE ESCAPE, RESORTES DE VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, BALANCINES, BOMBAS DE ACEITE Y AGUA, BUZOS HIDRAULICOS Y AFINACION GENERAL DE MOTOR	01	SERVICIO	\$6,600.00	PIEZA	\$9,900.00
2.13		CAMBIO DE BUZOS HIDRAULICOS, QUE INCLUYE: JUNTAS, BUZOS, BALANCINES, GUIAS DE VALVULAS, VALVULAS, ASIENTOS DE VALVULAS Y TRENES	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$2,750.00
2.14		ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$400.00

3	CLUTH						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
3.1		CAMBIO DE CLUTCH QUE INCLUYE: PLATO, DISCO, COLLARIN Y RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,570.00
3.2		CAMBIO DE MAROMA Y BUJES, QUE INCLUYE: MAROMA Y BUJES	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$840.00
3.3		CAMBIO DE CHICOTE, QUE INCLUYE: CHICOTE, BASE, GOMAS Y SEGUROS	01	SERVICIO	\$240.00	PIEZA	\$680.00
3.4		CAMBIO DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: HORQUILLA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,000.00
3.5		REPARAR BASE DE PEDAL DE CLUTCH, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$480.00
3.6		CAMBIO DE CREMALLERA, QUE INCLUYE:	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,970.00



3.7	CREMALLERA CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO, QUE INCLUYE: BOMBA Y LIQUIDO.	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,040.00	\$3,120.00
-----	--	----	----------	------------	-------	------------	------------

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
4.1	CAMBIO DE HAUSSING QUE INCLUYE: HAUSSING	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,950.00	\$3,250.00
4.2	REPARACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BRONCES, BALEROS, HORQUILLAS, JGO. DE JUNTAS, JGO. DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JGO. DE RETENES DE CAJA, FLECHA DESLIZABLE Y CANDELERO	01	SERVICIO	\$3,445.00	PIEZA	\$5,855.00	\$9,300.00
4.3	CAMBIO DE CAJA ESTÁNDAR (NUEVA), INCLUYE: CAJA COMPLETA ARMADA, JUNTAS Y ACEITE	01	SERVICIO	\$3,800.00	PIEZA	\$13,100.00	\$16,900.00
4.4	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: SOPORTES, TORNILLO DE FIJACION Y RECTIFICADO DE CUERDAS	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,380.00	\$1,950.00
4.5	ENGRASAR FLECHA DE TRACCION DELANTERA C/U, QUE INCLUYE: GRASA	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$100.00	\$280.00
4.6	REPARACION GRAL. DE DIFERENCIAL TRACCIÓN DELANTERA QUE INCLUYE: PIÑON, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JGO. DE SATELITES, JUEGO, PLANETARIOS, JUNTAS, JGO. DE RETENES Y ACEITE	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
4.7	CAMBIO DE ESPIGA (INTERIOR O EXTERIOR), QUE INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,350.00	\$1,650.00
4.8	CAMBIO DE MACHETAS, QUE INCLUYE: MACHETAS, GRASA Y ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$150.00	\$350.00
4.9	CAMBIO DE FLECHA DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASAS Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,650.00	\$2,100.00
4.10	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$440.00	\$620.00

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
5.1	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: ROTULA, GRASA Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$670.00	\$970.00
5.2	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA, QUE INCLUYE: BARRA ESTABILIZADORA	01	SERVICIO	\$395.00	PIEZA	\$1,555.00	\$1,950.00
5.3	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: HORQUILLAS, ROTULAS, GOMAS, BUJES Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$430.00	PIEZA	\$1,520.00	\$1,950.00
5.4	CAMBIO DE BALEROS DELANTEROS DE DOBLE RODADA POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO DOBLE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,150.00	\$1,950.00
5.5	CAMBIO DE MANGO, QUE INCLUYE: MANGO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,800.00	\$3,600.00
5.6	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (MC PERSON), QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,550.00	\$3,400.00
5.7	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES TRASEROS, QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,350.00	\$3,200.00
5.8	CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSION C/U, QUE INCLUYE: RESORTES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,770.00	\$2,620.00
5.9	CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADOR	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$530.00	\$830.00



5	SUSPENSIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		C/U, QUE INCLUYE: SOPORTES					
5.10		CAMBIO DE GOMAS D/BARRA ESTABILIZADORA POR LADO, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$245.00	PIEZA	\$700.00
5.11		CAMBIO DE BUJES INFERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,000.00
5.12		CAMBIO DE BUJES SUPERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,000.00
5.13		CAMBIO DE BALERO HOMOCINÉTICO POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO, JUNTA, MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$330.00	PIEZA	\$1,270.00
5.14		CAMBIO DE ESPIGA, QUE INCLUYE: ESPIGA, MACHETA, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,320.00
5.15		CAMBIO DE BARRA DE TORSION, QUE INCLUYE: BARRA DE TORSIÓN Y GOMAS	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
5.16		ALINEACIÓN	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$0.00
5.17		BALANCEO	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$180.00

6	DIRECCIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
6.1		AJUSTE JUEGO DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$480.00	PIEZA	\$0.00
6.2		CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (BIELETAS) C/U, QUE INCLUYE: TERMINAL O BIELETA	01	SERVICIO	\$310.00	PIEZA	\$740.00
6.3		CAMBIO DE BUJES Y AJUSTE DE DIRECCION, QUE INCLUYE: JUEGO BUJES DE CAJA DE DIRECCION	01	SERVICIO	\$345.00	PIEZA	\$675.00
6.4		CAMBIO DE ROTULAS DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: ROTULA, TUERCA Y GRASA	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$680.00
6.5		CAMBIO DE BARRA DE DIRECCION, QUE INCLUYE: BARRA Y GRASA	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
6.6		REPARACION CAJA DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: SECTOR, SINFIN, BALEROS, JUEGO DE RETENES	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,925.00
6.7		CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: CAJA DE DIRECCION, GRASA Y SOPORTES	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$5,780.00
6.8		CAMBIO DE FLECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: FLECTOR	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,675.00
6.9		CAMBIO DE FLECHA DELANTERA, QUE INCLUYE: FLECHA COMPLETA ARMADA	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,530.00
6.10		CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCION Y BUJES, QUE INCLUYE: BALEROS, BUJES Y GRASA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$880.00
6.11		CAMBIO DE TUBO SELECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: TUBO SELECTOR Y GRASA	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$1,550.00
6.12		ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$290.00

7	FRENOS						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
7.1		CAMBIO DE MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U, QUE INCLUYE: MANGUERAS O TUBO DE FRENO Y PURGAR	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$875.00
7.2		CAMBIO DE REPUESTOS DE BOMBA, QUE INCLUYE: REPUESTO Y PURGAR	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,070.00



7	FRENOS						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
7.3		CAMBIO DE REPUESTO DE CALIPERS, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$230.00
7.4		REPARACION DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,380.00
7.5		REPARACION DE FRENOS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALATAS, AJUSTAR Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$880.00
7.6		CAMBIO DE BALEROS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: BALEROS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$1,040.00
7.7		CAMBIO DE BALEROS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, TAZAS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$1,040.00
7.8		CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO (BOMBA DE FRENOS), QUE INCLUYE: BOMBA Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,700.00
7.9		CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS, QUE INCLUYE: PISTONES, RETENES, LIGAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$480.00
7.10		CAMBIO DE BOSTER, QUE INCLUYE: BOSTER, PURGAR.	01	SERVICIO	\$890.00	PIEZA	\$4,410.00
7.11		CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA C/U, QUE INCLUYE: CILINDROS, GOMAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$630.00
7.12		CAMBIO DE CALIPER, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,600.00
7.13		CAMBIO DE DISCO C/U, QUE INCLUYE: DISCO NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,000.00
7.14		CAMBIO DE TAMBOR C/U, QUE INCLUYE: TAMBOR NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,000.00
7.15		ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR LADO, QUE INCLUYE: LAVADO DE BALEROS Y ENGRASADO.	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$70.00
7.16		REPARACION DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO, QUE INCLUYE CAMBIAR CHICOTE, RESORTES Y ACTUADORES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,150.00
7.17		RECTIFICACIÓN DE DISCO	01	SERVICIO	\$235.00	PIEZA	\$0.00
7.18		RECTIFICACIÓN DE TAMBOR	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$0.00
7.19		LÍQUIDO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$0.00	PIEZA	\$100.00

8	SISTEMA DE ENFRIADO						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
8.1		SERVICIO A RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTARLO, MONTARLO, HACERLE SERVICIO.	01	SERVICIO	\$580.00	PIEZA	\$400.00
8.2		REPARACION DE RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTAR Y MONTAR, REPARAR RADIADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,130.00
8.3		CAMBIO DE ASPA DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: ASPA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$650.00
8.4		CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, QUE INCLUYE: BOMBA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$1,870.00
8.5		CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA, QUE INCLUYE: MANGUERA Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$490.00
8.6		CAMBIO DE TOMA DE AGUA, QUE INCLUYE: TOMA DE AGUA Y JUNTA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$550.00
8.7		CAMBIO DE TERMOSTATO, QUE INCLUYE: TERMOSTATO Y JUNTA	01	SERVICIO	\$170.00	PIEZA	\$810.00
8.8		CAMBIO DE RADIADOR, QUE INCLUYE: RADIADOR, ABRAZADERAS Y SOPORTES DE HULE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,800.00



8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
8.9	CAMBIO DE BANDAS CADA UNA, QUE INCLUYE: BANDA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$450.00	\$800.00
8.10	CAMBIO DE ANTICONGELANTE, QUE INCLUYE: ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$310.00	\$510.00
8.11	CAMBIO DE BULBO DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,230.00	\$1,580.00
8.12	CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,300.00	\$1,950.00
8.13	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO D/MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE BULBO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,580.00	\$2,380.00
8.14	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: MOTOVENTILADOR	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$2,600.00	\$2,800.00
8.15	CAMBIO DE TANQUE DE RECUPERACION, QUE INCLUYE: TANQUE Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$1,660.00	\$1,980.00
8.16	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE, QUE INCLUYE: SENSOR	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$570.00	\$920.00
8.17	CAMBIO DE POLEA TENSORA, QUE INCLUYE: POLEA	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,500.00	\$1,950.00

9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.1	CAMBIO DE JUNTAS DE ESCAPE, QUE INCLUYE: JUNTAS TORNILLOS, TUERCAS Y DONA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$450.00	\$850.00
9.2	CAMBIO DE JUNTAS MULTIPLE, QUE INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$710.00	\$1,210.00
9.3	CAMBIO DE GOMAS DE SOPORTES D/ESCAPE, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$450.00	\$650.00
9.4	CAMBIO DE SILENCIADOR, QUE INCLUYE: SILENCIADOR Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$1,950.00	\$2,350.00
9.5	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE, QUE INCLUYE: TUBO Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,800.00
9.6	CAMBIO DE ESCAPE COMPLETO, INCLUYE: TUBO DE MULTIPLE A EXTREMO TRASERO, SILENCIADOR, TORNILLOS, SOPORTES, DONA O JUNTA	01	SERVICIO	\$1,500.00	PIEZA	\$2,750.00	\$4,250.00
9.7	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, QUE INCLUYE: CONVERTIDOR SIN SENSOR DE OXIGENO, SOLDADURA Y TORNILLOS.	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$3,900.00	\$5,100.00
9.8	REPARACION DE ESCAPE O TUBO: INCLUYE SOLDADURA Y TRAMO DE TUBO	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,120.00	\$1,800.00

10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.1	CAMBIO DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: ALTERNADOR NUEVO, SOPORTE, TEMPLADOR Y BANDA	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$4,130.00	\$4,980.00
10.2	REPARACION DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: JUEGO DE BALEROS ALTERNADOR, ESTATOR, PORTADIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, CORONA Y BANDA	01	SERVICIO	\$910.00	PIEZA	\$1,740.00	\$2,650.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.3	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION: QUE INCLUYE: SWITCH, JUEGO DE LLAVES Y PASTILLA	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$3,080.00	\$3,600.00
10.4	CAMBIO DE SWITCH DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: SWITCH Y PALANCA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,630.00	\$1,980.00
10.5	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES QUE INCLUYE: SWITCH	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$2,100.00	\$2,620.00
10.6	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONAL, QUE INCLUYE: PALANCA	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$2,250.00	\$2,900.00
10.7	CAMBIO DE CIRCUITO IMPRESO DE TABLERO, QUE INCLUYE: CIRCUITO IMPRESO	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,450.00	\$2,150.00
10.8	REPROGRAMAR COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$2,600.00	PIEZA	\$0.00	\$2,600.00
10.9	CAMBIO DE CABLES DE BATERIA, QUE INCLUYE: CABLES, ZAPATAS, TERMINALES Y ANTISULFATANTES	01	SERVICIO	\$260.00	PIEZA	\$490.00	\$750.00
10.10	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE, QUE INCLUYE: BULBO Y ACEITE	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,250.00	\$1,500.00
10.11	REPARACION DE MARCHA, QUE INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMATICO, JUEGO DE CARBONES, PORTACARBONES Y BENDIX	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,850.00	\$2,750.00
10.12	CAMBIO DE MARCHA QUE INCLUYE, MARCHA NUEVA COMPLETA.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$3,350.00	\$3,950.00
10.13	REPARACION DE MARCADORES DE GASOLINA, QUE INCLUYE: INDICADOR.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,220.00	\$1,820.00
10.14	REPARACION DE LINEAS EN GENERAL, QUE INCLUYE: CABLEADO Y ARNESES EN GENERAL	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,100.00	\$1,800.00
10.15	REPARACION DE ALARMAS QUE INCLUYE, SWICHT, RELEVADOR, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	\$750.00	PIEZA	\$1,085.00	\$1,835.00
10.16	REPARACION DE LIMPIADORES QUE INCLUYE: MOTOR Y CONTROLADOR DE PASOS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,100.00	\$2,950.00
10.17	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE DE CIRCUITO INTEGRADO QUE INCLUYE, REGULADOR, ZAPATAS, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
10.18	CAMBIO DE BATERIA, QUE INCLUYE: BATERIA (GARANTÍA MÍNIMA DE 24 MESES)	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,100.00
10.19	CAMBIO DE ARNES DE CONTROL, QUE INCLUYE: ARNES	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.20	CAMBIO DE RELEVADOR DE CONTROL, QUE INCLUYE: RELEVADOR	01	SERVICIO	\$230.00	PIEZA	\$1,090.00	\$1,320.00
10.21	CAMBIO DE FOCOS DE STOP, QUE INCLUYE FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.22	CAMBIO DE FOCOS DE INTERMITENTES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.23	CAMBIO DE FOCOS DE REVERSA, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.24	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$500.00	\$750.00
10.25	CAMBIO DE FOCOS INTERIORES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.26	CAMBIO DE FAROS, QUE INCLUYE: FAROS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$2,250.00	\$2,500.00
10.27	CAMBIO DE FOCOS DE FAROS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.28	CAMBIO DE FOCOS DE CUARTOS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00

11 OTROS					
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REFACCIONES	TOTAL DEL



			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	SERVICIO
11.1	REPARACION DE VELOCIMETRO INCLUYE: CHICOTE, ENGRANES Y FUNDA	01	SERVICIO	\$820.00	PIEZA	\$2,080.00	\$2,900.00
11.2	REPARACION DE ODOMETRO INCLUYE: NUMEROS Y ENGRANES	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,920.00	\$2,600.00
11.3	REPARACION DE MOTOR DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: ARMADURA, BUJES, CARBONES, BALEROS Y LIMPIAPARABRISAS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,250.00	\$2,100.00
11.4	JUEGO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00	\$650.00
11.5	ACORAZAMIENTO DE PUNTAS DE CHASIS, QUE INCLUYE: SOLDADURA Y SOPORTE	01	SERVICIO	\$1,800.00	PIEZA	\$1,100.00	\$2,900.00
11.6	REPARACIÓN DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$700.00	\$1,050.00
11.7	SCANEADO DE MOTOR	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$40.00	\$420.00
11.8	CAMBIO DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS, QUE INCLUYE: ELEVADORES	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,320.00	\$1,920.00

TSURU

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (De acuerdo a la ficha técnica de mantenimiento preventivo y diagnóstico correctivo)

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$2,180.00	\$3,130.00
2	REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL SISTEMA DE FRENOS	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$50.00	\$230.00
3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$200.00	\$380.00
4	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO GENERAL	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$150.00	\$400.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1	AFINACIÓN						
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1.1	LAVADO DE TANQUE/GAS Y SOPLETEAR LINEAS QUE INCLUYE: ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$185.00	\$985.00
1.2	CAMBIO DE FLOTADOR DE GASOLINA QUE INCLUYE: FLOTADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$850.00	\$1,650.00
1.3	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$270.00	PIEZA	\$960.00	\$1,230.00
1.4	CAMBIO DE INYECTORES NUEVOS QUE INCLUYE: INYECTORES	01	SERVICIO	\$1,345.00	PIEZA	\$6,950.00	\$8,295.00
1.5	REPROGRAMAR COMPUTADORA LIMPIAR SENSORES	01	SERVICIO	\$1,400.00	PIEZA	\$290.00	\$1,690.00
1.6	CAMBIO DE MEM-CALL (MEMORIA)	01	SERVICIO	\$530.00	PIEZA	\$4,250.00	\$4,780.00
1.7	CAMBIO DE COMPUTADORA NUEVA QUE INCLUYE: COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$1,530.00	PIEZA	\$12,800.00	\$14,330.00
1.8	CAMBIO BOMBA/GAS ELECTRICA NUEVA QUE INCLUYE: BOMBA, COTIZAR REPUESTO DE BOMBA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,350.00	\$2,150.00
1.9	REPARACION SIST ELECT BOMBA D/GASOLINA	01	SERVICIO	\$1,000.00	PIEZA	\$280.00	\$1,280.00
1.10	CAMBIO DE VALVULA IAC QUE INCLUYE: VALVULA IAC	01	SERVICIO	\$140.00	PIEZA	\$850.00	\$990.00
1.11	CAMBIO DE REGULADOR DE PRESION	01	SERVICIO	\$370.00	PIEZA	\$1,620.00	\$1,990.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

1	AFINACIÓN						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		D/GASOLINA QUE INCLUYE: REGULADOR DE PRESION					
	1.12	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO QUE INCLUYE: BOBINA	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$2,150.00
	1.13	CAMBIO DE SENSOR TPS	01	SERVICIO	\$540.00	PIEZA	\$2,230.00
	1.14	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,050.00
	1.15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜENAL	01	SERVICIO	\$470.00	PIEZA	\$2,150.00
	1.16	CAMBIO DE SENSOR IAT	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,020.00
	1.17	CAMBIO DE SENSOR VSS	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$530.00
	1.18	CAMBIO DE SENSOR ECT	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,500.00
	1.19	CAMBIO DE SENSOR MAP	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$530.00
	1.20	CAMBIO DE SENSOR MAT	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$650.00
	1.21	CAMBIO DE SENSOR MAF	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$750.00
	1.22	CAMBIO DE SENSOR EVAP	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$980.00
	1.23	CAMBIO DE SENSOR RPM	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
	1.24	CAMBIO DE SENSOR DETONACION	01	SERVICIO	\$590.00	PIEZA	\$1,250.00
	1.25	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,100.00

2	MOTOR						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	2.1	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS QUE INCLUYE: JUNTAS Y SHELAC	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$430.00
	2.2	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE CARTER QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$920.00
	2.3	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$1,050.00
	2.4	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR C/U (TRAC. DELANT. QUE INCLUYE: SOPORTES)	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,070.00
	2.5	REPARACION DE CABEZA QUE INCLUYE: PRUEBA HIDRAULICA, RECTIFICADO, VALVULAS, GUIAS, SELLOS, RESORTES, BALANCINES, JUNTAS, ANTICONGELANTE Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$2,800.00	PIEZA	\$3,250.00
	2.6	CAMBIO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: BANDA O CADENA, TEMPLADOR, ENGRANE DE ARBOL, ENGRANE DE CIGÜENAL, JUNTAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,070.00
	2.7	CAMBIO DAMPER QUE INCLUYE: DAMPER	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,280.00
	2.8	CAMBIO DE CABEZA C/U, QUE INCLUYE: CABEZA NUEVA ARMADA COMPLETA, JUNTAS	01	SERVICIO	\$3,000.00	PIEZA	\$7,350.00
	2.9	EMPACAR MOTOR COMPLETO QUE INCLUYE: RETENES, JUNTAS, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,400.00
	2.10	CAMBIO RETENES DE CIGÜENAL DELANTERO Y TRASERO, QUE INCLUYE: RETENES Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$430.00
	2.11	ANILLADO DE MOTOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE ANILLOS, METALES DE BIELA, BUJIAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$5,200.00	PIEZA	\$4,500.00
	2.12	AJUSTE DE MOTOR, QUE INCLUYE: RECTIFICACION GENERAL DE MOTOR Y CABEZA Y CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES, CAMISAS, ANILLOS, METALES DE BIELA, METALES CENTRO, METALES DE ARBOL, JUNTAS DE MOTOR, VALVULAS DE ADMISION, VALVULAS DE ESCAPE, RESORTES DE	01	SERVICIO	\$6,600.00	PIEZA	\$8,500.00



2 MOTOR							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, BALANCINES, BOMBAS DE ACEITE Y AGUA, BUZOS HIDRAULICOS Y AFINACION GENERAL DE MOTOR						
2.13	CAMBIO DE BUZOS HIDRAULICOS, QUE INCLUYE: JUNTAS, BUZOS, BALANCINES, GUIAS DE VALVULAS, VALVULAS, ASIENTOS DE VALVULAS Y TRENES	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,920.00	\$2,820.00
2.14	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$400.00	\$580.00

3 CLUTH							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
3.1	CAMBIO DE CLUTCH QUE INCLUYE: PLATO, DISCO, COLLARIN Y RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,980.00
3.2	CAMBIO DE MAROMA Y BUJES, QUE INCLUYE: MAROMA Y BUJES	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$760.00	\$1,840.00
3.3	CAMBIO DE CHICOTE, QUE INCLUYE: CHICOTE, BASE, GOMAS Y SEGUROS	01	SERVICIO	\$240.00	PIEZA	\$500.00	\$740.00
3.4	CAMBIO DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: HORQUILLA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$800.00	\$1,600.00
3.5	REPARAR BASE DE PEDAL DE CLUTCH, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$320.00	\$820.00
3.6	CAMBIO DE CREMALLERA, QUE INCLUYE: CREMALLERA	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$1,450.00	\$2,530.00
3.7	CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO, QUE INCLUYE: BOMBA Y LIQUIDO.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A

4 TRANSMISIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
4.1	CAMBIO DE HAUSSING QUE INCLUYE: HAUSSING	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,400.00	\$2,700.00
4.2	REPARACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BRONCES, BALEROS, HORQUILLAS, JGO. DE JUNTAS, JGO. DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JGO. DE RETENES DE CAJA, FLECHA DESLIZABLE Y CANDELERO	01	SERVICIO	\$3,445.00	PIEZA	\$4,300.00	\$7,745.00
4.3	CAMBIO DE CAJA ESTÁNDAR (NUEVA), INCLUYE: CAJA COMPLETA ARMADA, JUNTAS Y ACEITE.	01	SERVICIO	\$3,800.00	PIEZA	\$11,350.00	\$15,150.00
4.4	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN, QUE INCLUYE: SOPORTES, TORNILLO DE FIJACION Y RECTIFICADO DE CUERDAS.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,770.00
4.5	ENGRASAR FLECHA DE TRACCION DELANTERA C/U, QUE INCLUYE: GRASA.	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$120.00	\$300.00
4.6	REPARACION GRAL. DE DIFERENCIAL TRACCIÓN DELANTERA QUE INCLUYE: PIÑON, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JGO. DE SATELITES, JUEGO, PLANETARIOS, JUNTAS, JGO. DE RETENES Y ACEITE.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
4.7	CAMBIO DE ESPIGA (INTERIOR O EXTERIOR), QUE INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA.	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$850.00	\$1,150.00
4.8	CAMBIO DE MACHETAS, QUE INCLUYE:	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$165.00	\$365.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

4 TRANSMISIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	MACHETAS, GRASA Y ABRAZADERA.						
4.9	CAMBIO DE FLECHA DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASAS Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,650.00	\$2,100.00
4.10	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$440.00	\$620.00

5 SUSPENSIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
5.1	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: ROTULA, GRASA Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$550.00	\$850.00
5.2	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA, QUE INCLUYE: BARRA ESTABILIZADORA	01	SERVICIO	\$395.00	PIEZA	\$1,030.00	\$1,425.00
5.3	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: HORQUILLAS, ROTULAS, GOMAS, BUJES Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$430.00	PIEZA	\$1,080.00	\$1,510.00
5.4	CAMBIO DE BALEROS DELANTEROS DE DOBLE RODADA POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO DOBLE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$430.00	\$1,230.00
5.5	CAMBIO DE MANGO, QUE INCLUYE: MANGO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,050.00	\$2,850.00
5.6	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (MC PERSON), QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,150.00	\$3,000.00
5.7	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES TRASEROS, QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,900.00	\$2,750.00
5.8	CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSION C/U, QUE INCLUYE: RESORTES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,500.00	\$2,350.00
5.9	CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADOR C/U, QUE INCLUYE: SOPORTES	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$550.00	\$850.00
5.10	CAMBIO DE GOMAS D/BARRA ESTABILIZADORA POR LADO, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$245.00	PIEZA	\$430.00	\$675.00
5.11	CAMBIO DE BUJES INFERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$650.00	\$1,300.00
5.12	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$650.00	\$1,300.00
5.13	CAMBIO DE BALERO HOMOCINÉTICO POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO, JUNTA, MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$330.00	PIEZA	\$850.00	\$1,180.00
5.14	CAMBIO DE ESPIGA, QUE INCLUYE: ESPIGA, MACHETA, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$850.00	\$1,150.00
5.15	CAMBIO DE BARRA DE TORSION, QUE INCLUYE: BARRA DE TORSIÓN Y GOMAS	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
5.16	ALINEACIÓN	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$0.00	\$320.00
5.17	BALANCEO	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$180.00	\$380.00

6 DIRECCIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
6.1	AJUSTE JUEGO DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$480.00	PIEZA	\$0.00	\$480.00
6.2	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (BIELETAS) C/U, QUE INCLUYE: TERMINAL O BIELETA.	01	SERVICIO	\$310.00	PIEZA	\$550.00	\$860.00
6.3	CAMBIO DE BUJES Y AJUSTE DE DIRECCION, QUE INCLUYE: JUEGO BUJES DE CAJA DE DIRECCION.	01	SERVICIO	\$345.00	PIEZA	\$550.00	\$895.00
6.4	CAMBIO DE ROTULAS DE HORQUILLA, QUE	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$550.00	\$870.00

Página 56 de 68

Av. Morelos N° 20, 3° piso, col. Centro, Alcaldía Cuauhtémoc,
C.P. 06000, Ciudad de México.
Tel. 55 12 28 36 ext. 112

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS



6 DIRECCIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	INCLUYE: ROTULA, TUERCA Y GRASA.						
6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCION, QUE INCLUYE: BARRA Y GRASA	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
6.6	REPARACION CAJA DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: SECTOR, SINFIN, BALEROS, JUEGO DE RETENES.	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,150.00	\$2,425.00
6.7	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: CAJA DE DIRECCION, GRASA Y SOPORTES.	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$3,700.00	\$4,900.00
6.8	CAMBIO DE FLECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: FLECTOR	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,450.00	\$2,725.00
6.9	CAMBIO DE FLECHA DELANTERA, QUE INCLUYE: FLECHA COMPLETA ARMADA.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,500.00	\$2,070.00
6.10	CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCION Y BUJES, QUE INCLUYE: BALEROS, BUJES Y GRASA.	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$450.00	\$1,250.00
6.11	CAMBIO DE TUBO SELECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: TUBO SELECTOR Y GRASA.	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$1,150.00	\$1,700.00
6.12	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$290.00	\$470.00

7 FRENOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
7.1	CAMBIO DE MANGUERA O TUBO DE FRENOS C/U, QUE INCLUYE: MANGUERAS O TUBO DE FRENO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$950.00	\$1,500.00
7.2	CAMBIO DE REPUESTOS DE BOMBA, QUE INCLUYE: REPUESTO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$680.00	\$1,360.00
7.3	CAMBIO DE REPUESTO DE CALIPERS, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$250.00	\$700.00
7.4	REPARACION DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,350.00	\$2,220.00
7.5	REPARACION DE FRENOS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALATAS, AJUSTAR Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$950.00	\$1,820.00
7.6	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: BALEROS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$850.00	\$1,260.00
7.7	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, TAZAS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$850.00	\$1,260.00
7.8	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO (BOMBA DE FRENOS), QUE INCLUYE: BOMBA Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,350.00	\$2,000.00
7.9	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS, QUE INCLUYE: PISTONES, RETENES, LIGAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$460.00	\$960.00
7.10	CAMBIO DE BOSTER, QUE INCLUYE: BOSTER, PURGAR.	01	SERVICIO	\$890.00	PIEZA	\$3,100.00	\$3,990.00
7.11	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA C/U, QUE INCLUYE: CILINDROS, GOMAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$430.00	\$780.00
7.12	CAMBIO DE CALIPER, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,150.00	\$1,650.00
7.13	CAMBIO DE DISCO C/U, QUE INCLUYE: DISCO NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$850.00	\$1,050.00
7.14	CAMBIO DE TAMBOR C/U, QUE INCLUYE: TAMBOR NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$850.00	\$1,050.00
7.15	ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR LADO, QUE INCLUYE: LAVADO DE BALEROS Y ENGRASADO.	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$120.00	\$400.00
7.16	REPARACION DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO, QUE INCLUYE CAMBIAR	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$750.00	\$1,400.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

7 FRENOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	CHICOTE, RESORTES Y ACTUADORES.						
7.17	RECTIFICACIÓN DE DISCO	01	SERVICIO	\$235.00	PIEZA	\$0.00	\$235.00
7.18	RECTIFICACIÓN DE TAMBOR	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$0.00	\$180.00
7.19	LÍQUIDO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$0.00	PIEZA	\$100.00	\$100.00

8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
8.1	SERVICIO A RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTARLO, MONTARLO, HACERLE SERVICIO	01	SERVICIO	\$580.00	PIEZA	\$350.00	\$930.00
8.2	REPARACION DE RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTAR Y MONTAR, REPARAR RADIADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$880.00	\$1,680.00
8.3	CAMBIO DE ASPA DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: ASPA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$650.00	\$1,250.00
8.4	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, QUE INCLUYE: BOMBA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$1,230.00	\$2,180.00
8.5	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA, QUE INCLUYE: MANGUERA Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$520.00	\$870.00
8.6	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, QUE INCLUYE: TOMA DE AGUA Y JUNTA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$550.00	\$900.00
8.7	CAMBIO DE TERMOSTATO, QUE INCLUYE: TERMOSTATO Y JUNTA	01	SERVICIO	\$170.00	PIEZA	\$230.00	\$400.00
8.8	CAMBIO DE RADIADOR, QUE INCLUYE: RADIADOR, ABRAZADERAS Y SOPORTES DE HULE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,650.00	\$2,450.00
8.9	CAMBIO DE BANDAS CADA UNA, QUE INCLUYE: BANDA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$500.00	\$850.00
8.10	CAMBIO DE ANTICONGELANTE, QUE INCLUYE: ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$350.00	\$550.00
8.11	CAMBIO DE BULBO DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$680.00	\$1,030.00
8.12	CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,400.00	\$2,050.00
8.13	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO D/MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE BULBO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,600.00	\$2,400.00
8.14	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: MOTOVENTILADOR	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$800.00	\$1,000.00
8.15	CAMBIO DE TANQUE DE RECUPERACION, QUE INCLUYE: TANQUE Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$530.00	\$850.00
8.16	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE: QUE INCLUYE: SENSOR	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$650.00	\$1,000.00
8.17	CAMBIO DE POLEA TENSORA, QUE INCLUYE: POLEA	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,400.00	\$1,850.00

9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.1	CAMBIO DE JUNTAS DE ESCAPE, QUE INCLUYE: JUNTAS TORNILLOS, TUERCAS Y DONA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$235.00	\$635.00
9.2	CAMBIO DE JUNTAS MULTIPLE, QUE INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$480.00	\$980.00



9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.3	CAMBIO DE GOMAS DE SOPORTES D/ESCAPE, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$180.00	\$380.00
9.4	CAMBIO DE SILENCIADOR, QUE INCLUYE: SILENCIADOR Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$1,500.00	\$1,900.00
9.5	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE, QUE INCLUYE: TUBO Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,120.00	\$1,720.00
9.6	CAMBIO DE ESCAPE COMPLETO, INCLUYE: TUBO DE MULTIPLE A EXTREMO TRASERO, SILENCIADOR, TORNILLOS, SOPORTES, DONA O JUNTA	01	SERVICIO	\$1,500.00	PIEZA	\$2,450.00	\$3,950.00
9.7	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, QUE INCLUYE: CONVERTIDOR SIN SENSOR DE OXIGENO, SOLDADURA Y TORNILLOS	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$3,350.00	\$4,550.00
9.8	REPARACION DE ESCAPE O TUBO: INCLUYE SOLDADURA Y TRAMO DE TUBO	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,050.00	\$1,730.00

10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.1	CAMBIO DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: ALTERNADOR NUEVO, SOPORTE, TEMPLADOR Y BANDA	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$3,200.00	\$4,050.00
10.2	REPARACION DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: JUEGO DE BALEROS ALTERNADOR, ESTATOR, PORTADIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, CORONA Y BANDA	01	SERVICIO	\$910.00	PIEZA	\$1,100.00	\$2,010.00
10.3	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION: QUE INCLUYE: SWITCH, JUEGO DE LLAVES Y PASTILLA	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$850.00	\$1,370.00
10.4	CAMBIO DE SWITCH DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: SWITCH Y PALANCA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$550.00	\$900.00
10.5	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES QUE INCLUYE: SWITCH	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,530.00	\$2,050.00
10.6	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONAL, QUE INCLUYE: PALANCA	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,020.00	\$1,670.00
10.7	CAMBIO DE CIRCUITO IMPRESO DE TABLERO, QUE INCLUYE: CIRCUITO IMPRESO	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,000.00	\$1,700.00
10.8	REPROGRAMAR COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$2,600.00	PIEZA	\$0.00	\$2,600.00
10.9	CAMBIO DE CABLES DE BATERIA, QUE INCLUYE: CABLES, ZAPATAS, TERMINALES Y ANTISULFATANTES	01	SERVICIO	\$260.00	PIEZA	\$320.00	\$580.00
10.10	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE, QUE INCLUYE: BULBO Y ACEITE	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$430.00	\$680.00
10.11	REPARACION DE MARCHA, QUE INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMATICO, JUEGO DE CARBONES, PORTACARBONES Y BENDIX	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,280.00	\$2,180.00
10.12	CAMBIO DE MARCHA QUE INCLUYE, MARCHA NUEVA COMPLETA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$2,750.00	\$3,350.00
10.13	REPARACION DE MARCADORES DE GASOLINA, QUE INCLUYE: INDICADOR	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$550.00	\$1,150.00
10.14	REPARACION DE LINEAS EN GENERAL, QUE INCLUYE: CABLEADO Y ARNESES EN GENERAL	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$820.00	\$1,520.00
10.15	REPARACION DE ALARMAS QUE INCLUYE, SWICHT, RELEVADOR, CABLE Y CINTA	01	SERVICIO	\$750.00	PIEZA	\$1,150.00	\$1,900.00
10.16	REPARACION DE LIMPIADORES QUE INCLUYE: MOTOR Y CONTROLADOR DE PASOS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,600.00	\$2,450.00



10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.17	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE DE CIRCUITO INTEGRADO QUE INCLUYE: REGULADOR, ZAPATAS, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
10.18	CAMBIO DE BATERIA, QUE INCLUYE: BATERIA (GARANTÍA MÍNIMA DE 24 MESES)	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,820.00	\$2,020.00
10.19	CAMBIO DE ARNES DE CONTROL, QUE INCLUYE: ARNES	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.20	CAMBIO DE RELEVADOR DE CONTROL, QUE INCLUYE: RELEVADOR	01	SERVICIO	\$230.00	PIEZA	\$880.00	\$1,110.00
10.21	CAMBIO DE FOCOS DE STOP, QUE INCLUYE FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.22	CAMBIO DE FOCOS DE INTERMITENTES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.23	CAMBIO DE FOCOS DE REVERSA, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.24	CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$500.00	\$750.00
10.25	CAMBIO DE FOCOS INTERIORES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.26	CAMBIO DE FAROS, QUE INCLUYE: FAROS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$930.00	\$1,180.00
10.27	CAMBIO DE FOCOS DE FAROS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00
10.28	CAMBIO DE FOCOS DE CUARTOS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00	\$230.00

11 OTROS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
11.1	REPARACION DE VELOCIMETRO INCLUYE: CHICOTE, ENGRANES Y FUNDA	01	SERVICIO	\$820.00	PIEZA	\$1,240.00	\$2,060.00
11.2	REPARACION DE ODOMETRO INCLUYE: NUMEROS Y ENGRANES	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,150.00	\$1,830.00
11.3	REPARACION DE MOTOR DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: ARMADURA, BUJES, CARBONES, BALEROS Y LIMPIAPARABRISAS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$920.00	\$1,770.00
11.4	JUEGO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$550.00	\$700.00
11.5	ACORAZAMIENTO DE PUNTAS DE CHASIS, QUE INCLUYE: SOLDADURA Y SOPORTE	01	SERVICIO	\$1,800.00	PIEZA	\$320.00	\$2,120.00
11.6	REPARACIÓN DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$400.00	\$750.00
11.7	SCANEADO DE MOTOR	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$0.00	\$380.00
11.8	CAMBIO DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS, QUE INCLUYE: ELEVADORES	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$650.00	\$1,250.00

URVAN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (De acuerdo a la ficha técnica de mantenimiento preventivo y diagnóstico correctivo)

SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIAL DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES PARA VEHÍCULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	2,450.00	\$3,400.00
2	REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL SISTEMA	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	50.00	\$230.00



SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	DE FRENOS						
3	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	370.00	\$550.00
4	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO GENERAL	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	150.00	\$400.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1	AFINACIÓN						
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
1.1	LAVADO DE TANQUE/GAS Y SOPLETEAR LINEAS QUE INCLUYE: ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$215.00	\$1,015.00
1.2	CAMBIO DE FLOTADOR DE GASOLINA QUE INCLUYE: FLOTADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,170.00	\$1,970.00
1.3	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS PARA VEHICULOS DE 4 CILINDROS	01	SERVICIO	\$270.00	PIEZA	\$580.00	\$850.00
1.4	CAMBIO DE INYECTORES NUEVOS QUE INCLUYE: INYECTORES	01	SERVICIO	\$1,345.00	PIEZA	\$3,350.00	\$4,695.00
1.5	REPROGRAMAR COMPUTADORA LIMPIAR SENSORES	01	SERVICIO	\$1,400.00	PIEZA	\$270.00	\$1,670.00
1.6	CAMBIO DE MEM-CALL (MEMORIA)	01	SERVICIO	\$530.00	PIEZA	\$4,000.00	\$4,530.00
1.7	CAMBIO DE COMPUTADORA NUEVA QUE INCLUYE: COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$1,530.00	PIEZA	\$9,680.00	\$11,210.00
1.8	CAMBIO BOMBA/GAS ELECTRICA NUEVA QUE INCLUYE: BOMBA, COTIZAR REPUESTO DE BOMBA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$3,150.00	\$3,950.00
1.9	REPARACION SIST.ELECT BOMBA D/GASOLINA	01	SERVICIO	\$1,000.00	PIEZA	\$450.00	\$1,450.00
1.10	CAMBIO DE VALVULA IAC QUE INCLUYE: VALVULA IAC	01	SERVICIO	\$140.00	PIEZA	\$1,850.00	\$1,990.00
1.11	CAMBIO DE REGULADOR DE PRESION D/GASOLINA QUE INCLUYE: REGULADOR DE PRESION	01	SERVICIO	\$370.00	PIEZA	\$1,320.00	\$1,690.00
1.12	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO QUE INCLUYE: BOBINA	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,620.00	\$2,040.00
1.13	CAMBIO DE SENSOR TPS	01	SERVICIO	\$540.00	PIEZA	\$2,250.00	\$2,790.00
1.14	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,650.00	\$1,950.00
1.15	CAMBIO DE SENSOR DE CIGUEÑAL	01	SERVICIO	\$470.00	PIEZA	\$2,450.00	\$2,920.00
1.16	CAMBIO DE SENSOR IAT	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,750.00	\$2,100.00
1.17	CAMBIO DE SENSOR VSS	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,480.00	\$1,630.00
1.18	CAMBIO DE SENSOR ECT	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$1,020.00	\$1,540.00
1.19	CAMBIO DE SENSOR MAP	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$1,280.00	\$1,430.00
1.20	CAMBIO DE SENSOR MAT	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,160.00	\$1,410.00
1.21	CAMBIO DE SENSOR MAF	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,280.00	\$1,560.00
1.22	CAMBIO DE SENSOR EVAP	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$1,350.00	\$1,630.00
1.23	CAMBIO DE SENSOR RPM	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
1.24	CAMBIO DE SENSOR DETONACION	01	SERVICIO	\$590.00	PIEZA	\$1,310.00	\$1,900.00
1.25	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,180.00	\$1,430.00

2	MOTOR						
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
2.1	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE PUNTERIAS QUE INCLUYE: JUNTAS Y SHELAC	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$960.00	\$1,210.00
2.2	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE CARTER QUE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$980.00	\$1,780.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

2	MOTOR						
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	INCLUYE: JUNTAS, SHELAC						
2.3	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA QUE INCLUYE: JUNTAS, SHELAC Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$2,480.00	\$3,680.00
2.4	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR C/U (TRAC. DELANT. QUE INCLUYE: SOPORTES)	01	SERVICIO	\$420.00	PIEZA	\$1,560.00	\$1,980.00
2.5	REPARACION DE CABEZA QUE INCLUYE: PRUEBA HIDRAULICA, RECTIFICADO, VALVULAS, GUIAS, SELLOS, RESORTES, BALANCINES, JUNTAS, ANTICONGELANTE Y FILTRO DE ACEITE.	01	SERVICIO	\$2,800.00	PIEZA	\$4,150.00	\$6,950.00
2.6	CAMBIO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: BANDA O CADENA, TEMPLADOR, ENGRANE DE ARBOL, ENGRANE DE CIGÜENAL, JUNTAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$3,150.00	\$3,950.00
2.7	CAMBIO DAMPER QUE INCLUYE: DAMPER	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,880.00	\$2,180.00
2.8	CAMBIO DE CABEZA C/U, QUE INCLUYE: CABEZA NUEVA ARMADA COMPLETA, JUNTAS	01	SERVICIO	\$3,000.00	PIEZA	\$9,500.00	\$12,500.00
2.9	EMPACAR MOTOR COMPLETO QUE INCLUYE: RETENES, JUNTAS, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$2,100.00	\$3,400.00
2.10	CAMBIO RETENES DE CIGÜENAL DELANTERO Y TRASERO, QUE INCLUYE: RETENES Y FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$1,600.00	\$2,800.00
2.11	ANILLADO DE MOTOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE ANILLOS, METALES DE BIELA, BUJIAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, FILTRO DE ACEITE	01	SERVICIO	\$5,200.00	PIEZA	\$6,900.00	\$12,100.00
2.12	AJUSTE DE MOTOR, QUE INCLUYE: RECTIFICACION GENERAL DE MOTOR Y CABEZA Y CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES, CAMISAS, ANILLOS, METALES DE BIELA, METALES CENTRO, METALES DE ARBOL, JUNTAS DE MOTOR, VALVULAS DE ADMISION, VALVULAS DE ESCAPE, RESORTES DE VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, BALANCINES, BOMBAS DE ACEITE Y AGUA, BUZOS HIDRAULICOS Y AFINACION GENERAL DE MOTOR	01	SERVICIO	\$6,600.00	PIEZA	\$9,900.00	\$16,500.00
2.13	CAMBIO DE BUZOS HIDRAULICOS, QUE INCLUYE: JUNTAS, BUZOS, BALANCINES, GUIAS DE VALVULAS, VALVULAS, ASIENTOS DE VALVULAS Y TRENES	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$2,750.00	\$3,650.00
2.14	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$400.00	\$580.00

3	CLUTH						
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
3.1	CAMBIO DE CLUTCH QUE INCLUYE: PLATO, DISCO, COLLARIN Y RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,520.00	\$3.600.00
3.2	CAMBIO DE MAROMA Y BUJES, QUE INCLUYE: MAROMA Y BUJES	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$900.00	\$1,980.00
3.3	CAMBIO DE CHICOTE, QUE INCLUYE: CHICOTE, BASE, GOMAS Y SEGUROS	01	SERVICIO	\$240.00	PIEZA	\$720.00	\$960.00
3.4	CAMBIO DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: HORQUILLA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,050.00	\$1,850.00
3.5	REPARAR BASE DE PEDAL DE CLUTCH, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$520.00	\$1,020.00
3.6	CAMBIO DE CREMALLERA, QUE INCLUYE: CREMALLERA	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,030.00	\$3,110.00



3 CLUTH							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
3.7	CAMBIO DE SISTEMA HIDRAULICO, QUE INCLUYE: BOMBA Y LIQUIDO.	01	SERVICIO	\$1,080.00	PIEZA	\$2,150.00	\$3,230.00

4 TRANSMISIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
4.1	CAMBIO DE HAUSSING QUE INCLUYE: HAUSSING	01	SERVICIO	\$1,300.00	PIEZA	\$1,950.00	\$3,250.00
4.2	REPARACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BRONCES, BALEROS, HORQUILLAS, JGO. DE JUNTAS, JGO. DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JGO. DE RETENES DE CAJA, FLECHA DESLIZABLE Y CANDELERO.	01	SERVICIO	\$3,445.00	PIEZA	\$5,900.00	\$9,345.00
4.3	CAMBIO DE CAJA ESTÁNDAR (NUEVA), INCLUYE: CAJA COMPLETA ARMADA, JUNTAS Y ACEITE.	01	SERVICIO	\$3,800.00	PIEZA	\$12,520.00	\$16,320.00
4.4	CAMBIO DE SOPORTES DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: SOPORTES, TORNILLO DE FIJACION Y RECTIFICADO DE CUERDAS.	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$880.00	\$1,450.00
4.5	ENGRASAR FLECHA DE TRACCION DELANTERA C/U. QUE INCLUYE: GRASA.	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$100.00	\$280.00
4.6	REPARACION GRAL. DE DIFERENCIAL TRACCIÓN DELANTERA QUE INCLUYE: PIÑON, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JGO. DE SATELITES, JUEGO, PLANETARIOS, JUNTAS, JGO. DE RETENES Y ACEITE.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
4.7	CAMBIO DE ESPIGA (INTERIOR O EXTERIOR), QUE INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA.	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,620.00	\$1,920.00
4.8	CAMBIO DE MACHETAS, QUE INCLUYE: MACHETAS, GRASA Y ABRAZADERA.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$150.00	\$350.00
4.9	CAMBIO DE FLECHA DE TRANSMISION, QUE INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASAS Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,580.00	\$2,030.00
4.10	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$440.00	\$620.00

5 SUSPENSIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
5.1	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: ROTULA, GRASA Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$720.00	\$1,020.00
5.2	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA, QUE INCLUYE: BARRA ESTABILIZADORA	01	SERVICIO	\$395.00	PIEZA	\$1,650.00	\$2,045.00
5.3	CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIOR O SUPERIOR, QUE INCLUYE: HORQUILLAS, ROTULAS, GOMAS, BUJES Y ALINEACION	01	SERVICIO	\$430.00	PIEZA	\$1,520.00	\$1,950.00
5.4	CAMBIO DE BALEROS DELANTEROS DE DOBLE RODADA POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO DOBLE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,230.00	\$2,030.00
5.5	CAMBIO DE MANGO, QUE INCLUYE: MANGO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$2,800.00	\$3,600.00
5.6	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (MC PERSON), QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,550.00	\$3,400.00
5.7	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES TRASEROS, QUE INCLUYE: AMORTIGUADORES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,350.00	\$3,200.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

5 SUSPENSIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
5.8	CAMBIO DE RESORTES DE SUSPENSION C/U, QUE INCLUYE: RESORTES	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,410.00	\$2,260.00
5.9	CAMBIO DE SOPORTES DE AMORTIGUADOR C/U, QUE INCLUYE: SOPORTES	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$880.00	\$1,180.00
5.10	CAMBIO DE GOMAS D/BARRA ESTABILIZADORA POR LADO, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$245.00	PIEZA	\$1,120.00	\$1,365.00
5.11	CAMBIO DE BUJES INFERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$670.00	\$1,320.00
5.12	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES POR LADO, QUE INCLUYE: BUJES	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$670.00	\$1,320.00
5.13	CAMBIO DE BALERO HOMOCINÉTICO POR LADO, QUE INCLUYE: BALERO, JUNTA, MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$330.00	PIEZA	\$1,150.00	\$1,480.00
5.14	CAMBIO DE ESPIGA, QUE INCLUYE: ESPIGA, MACHETA, GRASA, ABRAZADERA	01	SERVICIO	\$300.00	PIEZA	\$1,540.00	\$1,840.00
5.15	CAMBIO DE BARRA DE TORSION, QUE INCLUYE: BARRA DE TORSIÓN Y GOMAS	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
5.16	ALINEACIÓN	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$0.00	\$320.00
5.17	BALANCEO	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$180.00	\$380.00

6 DIRECCIÓN							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
6.1	AJUSTE JUEGO DE VOLANTE	01	SERVICIO	\$480.00	PIEZA	\$0.00	\$480.00
6.2	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION (BIELETAS) C/U, QUE INCLUYE: TERMINAL O BIELETA	01	SERVICIO	\$310.00	PIEZA	\$1,050.00	\$1,360.00
6.3	CAMBIO DE BUJES Y AJUSTE DE DIRECCION, QUE INCLUYE: JUEGO BUJES DE CAJA DE DIRECCION	01	SERVICIO	\$345.00	PIEZA	\$675.00	\$1,020.00
6.4	CAMBIO DE ROTULAS DE HORQUILLA, QUE INCLUYE: ROTULA, TUERCA Y GRASA	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$680.00	\$1,000.00
6.5	CAMBIO DE BARRA DE DIRECCION, QUE INCLUYE: BARRA Y GRASA	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A	N/A
6.6	REPARACION CAJA DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: SECTOR, SINFIN, BALEROS, JUEGO DE RETENES	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,925.00	\$3,200.00
6.7	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: CAJA DE DIRECCION, GRASA Y SOPORTES	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$4,950.00	\$6,150.00
6.8	CAMBIO DE FLECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: FLECTOR	01	SERVICIO	\$1,275.00	PIEZA	\$1,675.00	\$2,950.00
6.9	CAMBIO DE FLECHA DELANTERA, QUE INCLUYE: FLECHA COMPLETA ARMADA	01	SERVICIO	\$570.00	PIEZA	\$1,860.00	\$2,430.00
6.10	CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCION Y BUJES, QUE INCLUYE: BALEROS, BUJES Y GRASA	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$880.00	\$1,680.00
6.11	CAMBIO DE TUBO SELECTOR DE DIRECCION, QUE INCLUYE: TUBO SELECTOR Y GRASA	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$1,550.00	\$2,100.00
6.12	ACEITE	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$290.00	\$470.00

7 FRENSOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
7.1	CAMBIO DE MANGUERA O TUBO DE FRENSOS C/U, QUE INCLUYE: MANGUERAS O TUBO DE	01	SERVICIO	\$550.00	PIEZA	\$560.00	\$1,110.00

Página 64 de 68

Av. Morelos N° 20, 3° piso, col. Centro, Alcaldía Cuauhtémoc,
C.P. 06000, Ciudad de México.
Tel. 55 12 28 36 ext. 112

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS



7 FRENOS							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
	FRENO Y PURGAR.						
7.2	CAMBIO DE REPUESTOS DE BOMBA, QUE INCLUYE: REPUESTO Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$890.00	\$1,570.00
7.3	CAMBIO DE REPUESTO DE CALIPERS, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,410.00	\$1,860.00
7.4	REPARACION DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,150.00	\$2,020.00
7.5	REPARACION DE FRENOS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALATAS, AJUSTAR Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$870.00	PIEZA	\$1,300.00	\$2,170.00
7.6	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS DELANTERAS, QUE INCLUYE: BALEROS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$1,420.00	\$1,830.00
7.7	CAMBIO DE BALEROS RUEDAS TRASERAS, QUE INCLUYE: BALEROS, TAZAS Y RETENES.	01	SERVICIO	\$410.00	PIEZA	\$1,180.00	\$1,590.00
7.8	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO (BOMBA DE FRENOS), QUE INCLUYE: BOMBA Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,200.00	\$1,850.00
7.9	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS, QUE INCLUYE: PISTONES, RETENES, LIGAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$2,000.00	\$2,500.00
7.10	CAMBIO DE BOSTER, QUE INCLUYE: BOSTER, PURGAR.	01	SERVICIO	\$890.00	PIEZA	\$4,110.00	\$5,000.00
7.11	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA C/U, QUE INCLUYE: CILINDROS, GOMAS, PURGAR.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$720.00	\$1,070.00
7.12	CAMBIO DE CALIPER, QUE INCLUYE: CALIPER Y PURGAR.	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$1,760.00	\$2,260.00
7.13	CAMBIO DE DISCO C/U, QUE INCLUYE: DISCO NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,150.00	\$1,350.00
7.14	CAMBIO DE TAMBOR C/U, QUE INCLUYE: TAMBOR NUEVO.	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$1,150.00	\$1,350.00
7.15	ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR LADO, QUE INCLUYE: LAVADO DE BALEROS Y ENGRASADO.	01	SERVICIO	\$280.00	PIEZA	\$70.00	\$350.00
7.16	REPARACION DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO, QUE INCLUYE CAMBIAR CHICOTE, RESORTES Y ACTUADORES.	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,320.00	\$1,970.00
7.17	RECTIFICACIÓN DE DISCO	01	SERVICIO	\$235.00	PIEZA	\$0.00	\$235.00
7.18	RECTIFICACIÓN DE TAMBOR	01	SERVICIO	\$180.00	PIEZA	\$0.00	\$180.00
7.19	LÍQUIDO DE FRENOS	01	SERVICIO	\$0.00	PIEZA	\$100.00	\$100.00

8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
8.1	SERVICIO A RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTARLO, MONTARLO, HACERLE SERVICIO.	01	SERVICIO	\$580.00	PIEZA	\$580.00	\$1,160.00
8.2	REPARACION DE RADIADOR, QUE INCLUYE: DESMONTAR Y MONTAR, REPARAR RADIADOR Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,220.00	\$2,020.00
8.3	CAMBIO DE ASPA DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: ASPA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$720.00	\$1,320.00
8.4	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, QUE INCLUYE: BOMBA	01	SERVICIO	\$950.00	PIEZA	\$1,950.00	\$2,900.00
8.5	CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA, QUE INCLUYE: MANGUERA Y ABRAZADERAS.	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$520.00	\$870.00
8.6	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, QUE INCLUYE: TOMA DE AGUA Y JUNTA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$550.00	\$900.00
8.7	CAMBIO DE TERMOSTATO, QUE INCLUYE: TERMOSTATO Y JUNTA	01	SERVICIO	\$170.00	PIEZA	\$880.00	\$1,050.00



8 SISTEMA DE ENFRIADO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
8.8	CAMBIO DE RADIADOR, QUE INCLUYE: RADIADOR, ABRAZADERAS Y SOPORTES DE HULE	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$3,520.00	\$4,320.00
8.9	CAMBIO DE BANDAS CADA UNA, QUE INCLUYE: BANDA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$450.00	\$800.00
8.10	CAMBIO DE ANTICONGELANTE, QUE INCLUYE: ANTICONGELANTE	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$450.00	\$650.00
8.11	CAMBIO DE BULBO DE VENTILADOR, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$1,660.00	\$2,010.00
8.12	CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA, QUE INCLUYE: BULBO	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$1,420.00	\$2,070.00
8.13	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO D/MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: CAMBIO DE BULBO	01	SERVICIO	\$800.00	PIEZA	\$1,580.00	\$2,380.00
8.14	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR, QUE INCLUYE: MOTOVENTILADOR	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$2,600.00	\$2,800.00
8.15	CAMBIO DE TANQUE DE RECUPERACION, QUE INCLUYE: TANQUE Y ABRAZADERAS	01	SERVICIO	\$320.00	PIEZA	\$1,350.00	\$1,670.00
8.16	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE: QUE INCLUYE: SENSOR	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$570.00	\$920.00
8.17	CAMBIO DE POLEA TENSORA, QUE INCLUYE: POLEA	01	SERVICIO	\$450.00	PIEZA	\$1,920.00	\$2,370.00

9 SISTEMA DE ESCAPE							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
9.1	CAMBIO DE JUNTAS DE ESCAPE, QUE INCLUYE: JUNTAS TORNILLOS, TUERCAS Y DONA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$560.00	\$960.00
9.2	CAMBIO DE JUNTAS MULTIPLE, QUE INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS	01	SERVICIO	\$500.00	PIEZA	\$710.00	\$1,210.00
9.3	CAMBIO DE GOMAS DE SOPORTES D/ESCAPE, QUE INCLUYE: GOMAS	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$620.00	\$820.00
9.4	CAMBIO DE SILENCIADOR, QUE INCLUYE: SILENCIADOR Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$400.00	PIEZA	\$2,200.00	\$2,600.00
9.5	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE, QUE INCLUYE: TUBO Y SOLDADURA	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,750.00	\$2,350.00
9.6	CAMBIO DE ESCAPE COMPLETO, INCLUYE: TUBO DE MULTIPLE A EXTREMO TRASERO, SILENCIADOR, TORNILLOS, SOPORTES, DONA O JUNTA	01	SERVICIO	\$1,500.00	PIEZA	\$3,180.00	\$4,680.00
9.7	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO, QUE INCLUYE: CONVERTIDOR SIN SENSOR DE OXIGENO, SOLDADURA Y TORNILLOS	01	SERVICIO	\$1,200.00	PIEZA	\$4,250.00	\$5,450.00
9.8	REPARACION DE ESCAPE O TUBO: INCLUYE SOLDADURA Y TRAMO DE TUBO	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$1,680.00	\$2,360.00

10 SISTEMA ELECTRICO							
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
10.1	CAMBIO DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: ALTERNADOR NUEVO, SOPORTE, TEMPLADOR Y BANDA	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$4,450.00	\$5,300.00
10.2	REPARACION DE ALTERNADOR, QUE INCLUYE: JUEGO DE BALEROS ALTERNADOR, ESTATOR, PORTADIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE,	01	SERVICIO	\$910.00	PIEZA	\$2,350.00	\$3,260.00



CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

10	SISTEMA ELECTRICO						
	SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES	
				UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, CORONA Y BANDA					
10.3		CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION: QUE INCLUYE: SWITCH, JUEGO DE LLAVES Y PASTILLA	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$3,380.00
10.4		CAMBIO DE SWITCH DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: SWITCH Y PALANCA	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$2,020.00
10.5		CAMBIO DE SWITCH DE LUCES QUE INCLUYE: SWITCH	01	SERVICIO	\$520.00	PIEZA	\$2,100.00
10.6		CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONAL, QUE INCLUYE: PALANCA	01	SERVICIO	\$650.00	PIEZA	\$2,300.00
10.7		CAMBIO DE CIRCUITO IMPRESO DE TABLERO, QUE INCLUYE: CIRCUITO IMPRESO	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,450.00
10.8		REPROGRAMAR COMPUTADORA	01	SERVICIO	\$2,600.00	PIEZA	\$0.00
10.9		CAMBIO DE CABLES DE BATERIA, QUE INCLUYE: CABLES, ZAPATAS, TERMINALES Y ANTISULFATANTES	01	SERVICIO	\$260.00	PIEZA	\$530.00
10.10		CAMBIO DE BULBO DE ACEITE, QUE INCLUYE: BULBO Y ACEITE	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$1,520.00
10.11		REPARACION DE MARCHA, QUE INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMATICO, JUEGO DE CARBONES, PORTACARBONES Y BENDIX	01	SERVICIO	\$900.00	PIEZA	\$1,850.00
10.12		CAMBIO DE MARCHA QUE INCLUYE, MARCHA NUEVA COMPLETA.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$3,350.00
10.13		REPARACION DE MARCADORES DE GASOLINA, QUE INCLUYE: INDICADOR.	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,320.00
10.14		REPARACION DE LINEAS EN GENERAL, QUE INCLUYE: CABLEADO Y ARNESES EN GENERAL	01	SERVICIO	\$700.00	PIEZA	\$1,250.00
10.15		REPARACION DE ALARMAS QUE INCLUYE, SWICHT, RELEVADOR, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	\$750.00	PIEZA	\$1,085.00
10.16		REPARACION DE LIMPIADORES QUE INCLUYE: MOTOR Y CONTROLADOR DE PASOS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$2,100.00
10.17		CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE DE CIRCUITO INTEGRADO QUE INCLUYE, REGULADOR, ZAPATAS, CABLE Y CINTA.	01	SERVICIO	N/A	PIEZA	N/A
10.18		CAMBIO DE BATERIA, QUE INCLUYE: BATERIA (GARANTÍA MÍNIMA DE 24 MESES)	01	SERVICIO	\$200.00	PIEZA	\$2,400.00
10.19		CAMBIO DE ARNES DE CONTROL, QUE INCLUYE: ARNES	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.20		CAMBIO DE RELEVADOR DE CONTROL, QUE INCLUYE: RELEVADOR	01	SERVICIO	\$230.00	PIEZA	\$1,050.00
10.21		CAMBIO DE FOCOS DE STOP, QUE INCLUYE FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.22		CAMBIO DE FOCOS DE INTERMITENTES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.23		CAMBIO DE FOCOS DE REVERSA, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.24		CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$500.00
10.25		CAMBIO DE FOCOS INTERIORES, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.26		CAMBIO DE FAROS, QUE INCLUYE: FAROS	01	SERVICIO	\$250.00	PIEZA	\$2,450.00
10.27		CAMBIO DE FOCOS DE FAROS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00
10.28		CAMBIO DE FOCOS DE CUARTOS, QUE INCLUYE: FOCOS	01	SERVICIO	\$100.00	PIEZA	\$130.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE LAS MUJERES

CONTRATO No. SM/005/2020
CELEBRADO CON LA PERSONA FÍSICA MARIO FLORES MOJICA

11	OTROS						
SERVICIO	CONCEPTO	CANTIDAD	MANO DE OBRA		REFACCIONES		TOTAL DEL SERVICIO
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	
11.1	REPARACION DE VELOCIMETRO INCLUYE: CHICOTE, ENGRANES Y FUNDA	01	SERVICIO	\$820.00	PIEZA	\$2,080.00	\$2,900.00
11.2	REPARACION DE ODOMETRO INCLUYE: NUMEROS Y ENGRANES	01	SERVICIO	\$680.00	PIEZA	\$2,500.00	\$3,180.00
11.3	REPARACION DE MOTOR DE LIMPIADORES, QUE INCLUYE: ARMADURA, BUJES, CARBONES, BALEROS Y LIMPIAPARABRISAS	01	SERVICIO	\$850.00	PIEZA	\$1,750.00	\$2,600.00
11.4	JUEGO DE PLUMAS DE LIMPIADORES	01	SERVICIO	\$150.00	PIEZA	\$500.00	\$650.00
11.5	ACORAZAMIENTO DE PUNTAS DE CHASIS, QUE INCLUYE: SOLDADURA Y SOPORTE	01	SERVICIO	\$1,800.00	PIEZA	\$1,900.00	\$3,700.00
11.6	REPARACIÓN DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS	01	SERVICIO	\$350.00	PIEZA	\$800.00	\$1,150.00
11.7	SCANEADO DE MOTOR	01	SERVICIO	\$380.00	PIEZA	\$0.00	\$380.00
11.8	CAMBIO DE ELEVADORES MECÁNICOS DE VENTANILLAS, QUE INCLUYE: ELEVADORES	01	SERVICIO	\$600.00	PIEZA	\$1,560.00	\$2,160.00

“LAS PARTES” manifiestan que enteradas del contenido, efecto y fuerza legal del presente Anexo, lo firman de conformidad en tres tantos, en la Ciudad de México, a seis días del mes de enero de dos mil veinte.

POR “LA SECRETARÍA”

POR “EL PROVEEDOR”

ARQ. OSCAR HUMBERTO BUSTILLO ORDOÑEZ
DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

C. MARIO FLORES MOJICA
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

ASISTENTE

VALIDACIÓN JURÍDICA

LIC. JUAN PABLO MIRANDA CABRERA
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE RECURSOS MATERIALES ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

MTRA. SHEILA VÁZQUEZ CAMACHO
COORDINADORA DE ASUNTOS JURÍDICOS

EL PRESENTE CONTRATO, SE REvisa EN CUANTO A SUS ASPECTOS JURÍDICOS, POR LO QUE TRATÁNDOSE DE LOS ASPECTOS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS, LA COORDINACIÓN JURÍDICA ESTA IMPOSIBILITADA PARA AVALARLOS POR NO SER DE SU COMPETENCIA, POR OTRA PARTE, NO SE PREJUJGA SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO, MISMO QUE QUEDAN BAJO LA ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL ÁREA REQUIRENTE.

Página 68 de 68

Av. Morelos N° 20, 3° piso. col. Centro. Alcaldía Cuauhtémoc,
C.P. 06000, Ciudad de México.
Tel. 55 12 28 36 ext. 112

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS