IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO **CONTRATO No.C2M0158**	**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA** **LA-050GYR014-E224-2022** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTILLA VEHICULAR(2501) IMSS-BIENESTAR

CONTRATO ABIERTO PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, Y ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA LA PLANTILLA VEHICULAR, EN RÉGIMEN IMSS BIENESTAR, PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE, EJERCICIO FISCAL 2022,** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ **"EL INSTITUTO"**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE, **DRA. MARÍA DE LOURDES CARRANZA BERNAL,** EN SU CARÁCTER DE **APODERADA LEGAL** Y, POR LA OTRA, **EL C. RICARDO SUÁREZ VASQUEZ,** A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL PROVEEDOR"**, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I. **"EL INSTITUTO"**, DECLARA A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL QUE:

I.1. ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS, QUE TIENE A SU CARGO LA ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SEGURO SOCIAL, COMO UN SERVICIO PÚBLICO DE CARÁCTER NACIONAL, EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 4 Y 5, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL.

I.2. ESTÁ FACULTADO PARA ADQUIRIR TODA CLASE DE BIENES Y CONTRATAR SERVICIOS EN TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE, PARA LA CONSECUCIÓN DE LOS FINES PARA LOS QUE FUE CREADO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 251, FRACCIONES IV Y V, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL.

I.3. SU REPRESENTANTE, LA **DRA. MARÍA DE LOURDES CARRANZA BERNAL**, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL, SE ENCUENTRA FACULTADA PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO EN REPRESENTACIÓN DE "EL INSTITUTO", DE ACUERDO AL PODER QUE SE CONTIENE EN LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **94,989** DE FECHA **13 DE FEBRERO DE 2020** PASADA ANTE LA FE DEL **LICENCIADO LUIS RICARDO DUARTE GUERRA**, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO **24**, DE LA CIUDAD DE MEXICO, ACTUANDO COMO ASOCIADO EN EL PROTOCOLO DE LA NOTARIA NÚMERO **98** DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE LA CUAL ES TITULAR EL **LICENCIADO GONZALO M. ORTIZ BLANCO** Y QUE HA QUEDADO DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS BAJO EL FOLIO MERCANTIL **97-7-19022020-145637** DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2020**.**

I.4. LA **LIC. ANA LAURA PUIG LAGUNES**, TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO, DE **"EL INSTITUTO"**, INTERVIENE COMO **ÁREA CONTRATANTE**, EN EL PROCEDIMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2, FRACCIÓN I, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

I.5. EL **ING. CHRISTIAN ADAN FRAGOSO LINARTE**, TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES, DE **"EL INSTITUTO"**, INTERVIENE EN EL PRESENTE CONTRATO, COMO **ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,** EN EL PROCEDIMIENTO DEL CUAL SE DERIVA ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO, RESPONSABLE DE DAR SEGUIMIENTO Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 84, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2, FRACCIÓN II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

I.6. EL **ING. CARLOS MANUEL MORALES MARTINEZ,** JEFE DE LA OFICINA DE TRANSPORTES Y VIÁTICOS, DE **"EL INSTITUTO"**, INTERVIENE EN LA FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, COMO **ÁREA TÉCNICA**, EN EL PROCEDIMIENTO DEL CUAL SE DERIVA ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2, FRACCIÓN III, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

I.7. PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES Y LA REALIZACIÓN DE SUS ACTIVIDADES, REQUIERE DEL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, Y ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA LA PLANTILLA VEHICULAR, EN RÉGIMEN IMSS BIENESTAR, PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE, EJERCICIO FISCAL 2022.**

I.8. PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, EN LA PARTIDA PRESUPUESTAL NÚMERO 4206 2501, DE CONFORMIDAD CON EL DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

I.9. EL PRESENTE CONTRATO FUE ADJUDICADO A **"EL PROVEEDOR"** MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NO. **LA-050GYR014-E224-2022** CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 134, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 28 FRACCIÓN I, 36, 36 BIS, 37 Y 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP).

I.10. CON FECHA **06 DE JUNIO DE 2022**, LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO, EMITIÓ EL FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN MENCIONADO EN LA DECLARACIÓN QUE ANTECEDE.

I.11. DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 81, FRACCIÓN IV, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE EL CONTENIDO DE LA CONVOCATORIA Y EL PRESENTE INSTRUMENTO, PREVALECERÁ LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA.

I.12. CONFORME A LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 57 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 107 DE SU REGLAMENTO, **"EL PROVEEDOR"** EN CASO DE AUDITORÍAS, VISITAS O INSPECCIONES QUE PRACTIQUE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN **"EL INSTITUTO"**, DEBERÁ PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN QUE EN SU MOMENTO SE REQUIERA, RELATIVA AL PRESENTE CONTRATO.

I.13. SEÑALA COMO DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS DE ESTE ACTO JURÍDICO EL UBICADO EN: **LOMAS DEL ESTADIO S/N, COLONIA CENTRO, CP.91000, DE LA CIUDAD DE XALAPA, VER.**

II. "EL PROVEEDOR" DECLARA QUE:

II.1. SE ENCUENTRA EN EL RÉGIMEN FISCAL DE PERSONA FÍSICA, Y ACREDITA SU PERSONALIDAD MEDIANTE SU ACTA DE NACIMIENTO No. [redacted] EMITIDA EN EL MUNICIPIO DE [redacted] EL DÍA [redacted] Y LO RATIFICA CON SU CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON FOLIO NO. [redacted] CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES DEDICADA A: [redacted] CON CAPACIDAD LEGAL PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO.

II.2. LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO LE OTORGÓ EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO **SUVR-691109-9J7**. ASIMISMO, CUENTA CON REGISTRO PATRONAL ANTE **"EL INSTITUTO"** NÚMERO [redacted] AUNADO A LO ANTERIOR CUENTA CON SU REGISTRO INFONAVIT.

II.3. MANIFESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SUS TRABAJADORES SE ENCUENTRAN INSCRITOS EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL SEGURO SOCIAL, Y QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL PAGO DE LAS CUOTAS OBRERO PATRONALES A QUE HAYA LUGAR, CONFORME A LO DISPUESTO EN LA LEY DEL SEGURO SOCIAL. PARA TAL EFECTO, EXHIBE EN ESTE ACTO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES, DEBIDAMENTE EMITIDAS POR **"EL INSTITUTO"**.

II.4. **"EL PROVEEDOR"** DECLARA QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, SOLICITA SE APLIQUEN LOS RECURSOS DERIVADOS DEL CONTRATO CONTRA LOS ADEUDOS QUE, EN SU CASO, TUVIERA A FAVOR DEL **"INSTITUTO"**.

II.5. MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 50 Y 60, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

ELIMINADO: FOLIO DE ELECTOR, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y REGISTRO PATRONAL
FUNDAMENTO LEGAL: ARTS. 113-F-I, 108 Y 118 DE LA LGTAIP
MOTIVACION: SE CONSIDERA INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA JURIDICA DE LA MISMA

II.6. MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE DISPONE DE LA ORGANIZACIÓN, EXPERIENCIA, ELEMENTOS TÉCNICOS, HUMANOS Y ECONÓMICOS NECESARIOS, ASÍ COMO CON LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SATISFACER DE MANERA EFICIENTE Y ADECUADA LAS NECESIDADES DE **"EL INSTITUTO"**.

II.7. SEÑALA COMO DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS DE ESTE ACTO JURÍDICO, EL UBICADO EN: [redacted]

HECHAS LAS DECLARACIONES ANTERIORES, LAS PARTES CONVIENEN EN OTORGAR EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES

C L Á U S U L A S

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" SE OBLIGA A ADQUIRIR DE **"EL PROVEEDOR"** Y ÉSTE SE OBLIGA A PRESTAR EL SERVICIO CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN EL **ANEXO 1 (UNO).**

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" CUENTA CON UN PRESUPUESTO MÍNIMO COMO COMPROMISO DE PAGO POR LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, POR UN IMPORTE DE **$106,896.55(CIENTO SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.) Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO SUSCEPTIBLE DE SER EJERCIDO POR LA CANTIDAD DE **$ 267,241.38(DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), DE CONFORMIDAD CON LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SE RELACIONAN EN EL **ANEXO 1 (UNO)**.

LAS PARTES CONVIENEN QUE EL PRESENTE CONTRATO SE CELEBRA BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS FIJOS, POR LO QUE EL MONTO DE LOS MISMOS NO CAMBIARÁ DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

TERCERA.- FORMA DE PAGO.- "EL INSTITUTO" SE OBLIGA A PAGAR A **"EL PROVEEDOR"**, LA CANTIDAD SEÑALADA EN LA CLÁUSULA INMEDIATA ANTERIOR EN PESOS MEXICANOS, DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DEL SERVICIO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

ORIGINAL Y COPIA DE LA FACTURA QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES RESPECTIVOS, EN LA QUE SE INDIQUE EL SERVICIO PRESTADO, NÚMERO DE PROVEEDOR, NÚMERO DE CONTRATO, EN SU CASO, EL DOCUMENTO QUE AVALE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, NÚMERO DE FIANZA Y DENOMINACIÓN SOCIAL DE LA AFIANZADORA, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO, CONTABILIDAD Y EROGACIONES, DE LA LOCALIDAD ADJUDICADA DEBIENDO ANEXAR LA "SOLICITUD DE REPARACIÓN" Y "SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO" SEGÚN SEA EL CASO, DEBIDAMENTE REQUISITADAS INCLUYENDO LA FIRMA DE LOS JEFES RESPONSABLES DEL SERVICIO.

PARA LO CUAL, EL JEFE DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES Y/O SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEGÚN EL CASO, FIRMARÁN LA AUTORIZACIÓN DE LAS FACTURAS QUE SE GENEREN, PREVIA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE ("SOLICITUD DE REPARACIÓN" Y "SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO") DEBIENDO REMITIRLAS AL **RESPONSABLE DE TRANSPORTES.**

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** PRESENTE SU FACTURA CON ERRORES O DEFICIENCIAS, EL PLAZO DE PAGO SE AJUSTARÁ EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 90 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

"EL PROVEEDOR" PODRÁ OPTAR PORQUE **"EL INSTITUTO"** EFECTÚE EL PAGO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, A TRAVÉS DEL ESQUEMA ELECTRÓNICO INTRABANCARIO QUE TIENE EN OPERACIÓN, CON LAS INSTITUCIONES BANCARIAS SIGUIENTES: BANAMEX, S.A., BBVA, BANCOMER, S.A., BANORTE, S.A. Y SCOTIABANK INVERLAT, S.A., PARA TAL EFECTO DEBERÁ PRESENTAR SU PETICIÓN POR ESCRITO EN EL DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO, CONTABILIDAD Y EROGACIONES, DE LA ZONA ADJUDICADA, INDICANDO: RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO FISCAL, NÚMERO TELEFÓNICO Y FAX, NOMBRE COMPLETO DEL APODERADO LEGAL CON FACULTADES DE COBRO Y SU FIRMA, NÚMERO DE CUENTA DE CHEQUES (NÚMERO DE CLABE BANCARIA ESTANDARIZADA), BANCO, SUCURSAL Y PLAZA, ASÍ COMO, NÚMERO DE PROVEEDOR ASIGNADO POR **"EL INSTITUTO"**.

ELIMINADO: DOMICILIO FISCAL
FUNDAMENTO LEGAL: ARTS. 113-F-I, 108 Y 118 DE LA LGTAIP
MOTIVACION: SE CONSIDERA INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA JURIDICA DE LA MISMA

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** SOLICITE EL ABONO EN UNA CUENTA CONTRATADA EN UN BANCO DIFERENTE A LOS ANTES CITADOS (INTERBANCARIO), **"EL INSTITUTO"** REALIZARÁ LA INSTRUCCIÓN DE PAGO EN LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRARECIBO Y SU APLICACIÓN SE LLEVARÁ A CABO AL DÍA HÁBIL SIGUIENTE, DE ACUERDO CON EL MECANISMO ESTABLECIDO POR EL CENTRO DE COMPENSACIÓN BANCARIA **(CECOBAN).**

ANEXO A LA SOLICITUD DE PAGO ELECTRÓNICO (INTRABANCARIO E INTERBANCARIO) **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DE LA CÉDULA DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, PODER NOTARIAL E IDENTIFICACIÓN OFICIAL; LOS ORIGINALES SE SOLICITAN ÚNICAMENTE PARA COTEJAR LOS DATOS Y LE SERÁN DEVUELTOS EN EL MISMO ACTO A **"EL PROVEEDOR".**

"EL PROVEEDOR" PODRÁ SOLICITAR A **"EL INSTITUTO"**, A TRAVÉS DE (EL ÁREA COMPETENTE A NIVEL CENTRAL O DESCONCENTRADO), POR ESCRITO Y PREVIO AL COBRO DE CUALQUIER FACTURA, QUE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 40 B, ÚLTIMO PÁRRAFO, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, EN EL SUPUESTO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, SE GENEREN CUANTAS POR LIQUIDAR A SU CARGO, LIQUIDAS Y EXIGIBLES A FAVOR DE **"EL INSTITUTO"**, LE SEAN APLICADOS COMO DESCUENTO EN LOS RECURSOS QUE LE CORRESPONDA PERCIBIR CON MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, CONTRA LOS ADEUDOS QUE, EN SU CASO, TUVIERA POR CONCEPTO DE CUOTAS OBRERO PATRONALES.

"EL PROVEEDOR" QUE CELEBRE CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO, DEBERÁ NOTIFICARLO POR ESCRITO A **"EL INSTITUTO"**, CON UN MÍNIMO DE 5 (CINCO) DÍAS NATURALES ANTERIORES A LA FECHA DE PAGO PROGRAMADA, ENTREGANDO INVARIABLEMENTE UNA COPIA DE LOS CONTRA-RECIBOS CUYO IMPORTE SE CEDE, ADEMÁS DE LOS DOCUMENTOS SUSTANTIVOS DE DICHA CESIÓN. EL MISMO PROCEDIMIENTO APLICARÁ EN EL CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** CELEBRE CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO A TRAVÉS DE FACTORAJE FINANCIERO CONFORME AL PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS DE NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., INSTITUCIÓN DE BANCA DE DESARROLLO.

EL PAGO DEL SERVICIO QUEDARÁ CONDICIONADO PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE **"EL PROVEEDOR"** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO.

ASIMISMO, **"EL INSTITUTO"** PODRÁ ACEPTAR DE **"EL PROVEEDOR"** QUE TENGA CUENTAS LÍQUIDAS Y EXIGIBLES A SU CARGO, QUE ÉSTAS SE APLIQUEN POR CONCEPTO DE CUOTAS OBRERO PATRONALES, CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 40 B, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL.

"EL PROVEEDOR" CUMPLIRÁ CON LA INSCRIPCIÓN DE SUS TRABAJADORES EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL SEGURO SOCIAL ASÍ COMO CON EL PAGO DE LAS CUOTAS OBRERO PATRONALES A QUE HAYA LUGAR, CONFORME A LO DISPUESTO EN LA LEY DEL SEGURO SOCIAL. **"EL INSTITUTO"** PODRÁ VERIFICAR EN CUALQUIER MOMENTO EL CUMPLIMIENTO DE DICHA OBLIGACIÓN.

"EL PROVEEDOR", PODRÁ SOLICITAR A **"EL INSTITUTO"**, A TRAVÉS DE **LA JEFATURA DE FINANZAS, UBICADA EN LOMAS DEL ESTADIO SIN NÚMERO, COLONIA CENTRO, CÓDIGO POSTAL 91000 EN XALAPA, VER.**, POR ESCRITO Y PREVIO AL COBRO DE CUALQUIER FACTURA, QUE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 40 B, ÚLTIMO PÁRRAFO, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, EN EL SUPUESTO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, SE GENEREN CUENTAS POR LIQUIDAR A SU CARGO, LÍQUIDAS Y EXIGIBLES A FAVOR DE **"EL INSTITUTO"**, LE SEAN APLICADOS COMO DESCUENTO EN LOS RECURSOS QUE LES CORRESPONDA PERCIBIR CON MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, CONTRA LOS ADEUDOS QUE, EN SU CASO, TUVIERA POR CONCEPTO DE CUOTAS OBRERO PATRONALES.

CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A PRESTAR LOS SERVICIOS QUE SE MENCIONAN EN LA CLÁUSULA PRIMERA, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES QUE SE INDICAN EN EL **ANEXO 2 (DOS).**

DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ÉSTE ESTARÁ SUJETO A UNA VERIFICACIÓN VISUAL ALEATORIA, CON OBJETO DE REVISAR QUE SE CUMPLA CON LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN LA PRESENTE LICITACIÓN.

CABE RESALTAR QUE MIENTRAS NO SE CUMPLA CON LAS CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ESTABLECIDAS, EL INSTITUTO NO DARÁ POR ACEPTADO EL SERVICIO.

"EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, LLEGUE A CAUSAR A **"EL INSTITUTO"** Y/O A TERCEROS

QUINTA.- VIGENCIA.- LAS PARTES CONVIENEN EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO COMPRENDERÁ DEL **08 DE JUNIO DE 2022 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.**

SEXTA.- PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.- "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A NO CEDER EN FORMA PARCIAL NI TOTAL, A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" SÓLO PODRÁ CEDER LOS DERECHOS DE COBRO QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD.- "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, LLEGUEN A CAUSAR A **"EL INSTITUTO"** Y/O A TERCEROS, CON MOTIVO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53, SEGUNDO PARRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

OCTAVA.- IMPUESTOS Y/O DERECHOS.- LOS IMPUESTOS Y/O DERECHOS QUE PROCEDAN CON MOTIVO DEL SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁN PAGADOS POR **"EL PROVEEDOR"** CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE EN LA MATERIA.

"EL INSTITUTO" SÓLO CUBRIRÁ EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES EN LA MATERIA.

NOVENA.- PATENTES Y/O MARCAS.- "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA PARA CON **"EL INSTITUTO"**, A RESPONDER POR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS QUE PUDIERA CAUSAR A **"EL INSTITUTO"** Y/O A TERCEROS, SI CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE VIOLAN DERECHOS DE AUTOR, DE PATENTES Y/O MARCAS U OTRO DERECHO RESERVADO A NIVEL NACIONAL O INTERNACIONAL.

POR LO ANTERIOR, **"EL PROVEEDOR"** MANIFIESTA EN ESTE ACTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DE INFRACCIÓN A LA LEY FEDERAL DEL DERECHO DE AUTOR, NI A LA LEY DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL.

EN CASO DE QUE SOBREVINIERA ALGUNA RECLAMACIÓN EN CONTRA DE **"EL INSTITUTO"** POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS ANTES MENCIONADAS, LA ÚNICA OBLIGACIÓN DE ÉSTE SERÁ LA DE DAR AVISO EN EL DOMICILIO PREVISTO EN ESTE INSTRUMENTO A **"EL PROVEEDOR"**, PARA QUE ÉSTE LLEVE A CABO LAS ACCIONES NECESARIAS QUE GARANTICEN LA LIBERACIÓN DE **"EL INSTITUTO"** DE CUALQUIER CONTROVERSIA O RESPONSABILIDAD DE CARÁCTER CIVIL, MERCANTIL, PENAL O ADMINISTRATIVO QUE, EN SU CASO, SE OCASIONE.

DÉCIMA.- GARANTÍAS.- "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A OTORGAR A **"EL INSTITUTO"**, LAS GARANTÍAS QUE SE ENUMERAN A CONTINUACIÓN:

a) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A OTORGAR, DENTRO DE UN PLAZO DE DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DE ESTE INSTRUMENTO, UNA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, MEDIANTE FIANZA EXPEDIDA POR COMPAÑÍA AUTORIZADA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, Y A FAVOR DEL "INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL", POR UN MONTO EQUIVALENTE AL **10%** (DIEZ POR CIENTO) SOBRE EL IMPORTE QUE SE INDICA EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

"EL PROVEEDOR" QUEDA OBLIGADO A ENTREGAR A **"EL INSTITUTO"** LA PÓLIZA DE FIANZA, APEGÁNDOSE AL FORMATO QUE SE INTEGRA AL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO COMO **ANEXO 6 (SEIS)**, EN LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO UBICADA EN BELISARIO DOMÍNGUEZ No. 15, COLONIA ADALBERTO TEJEDA, C.P. 91070 EN LA CIUDAD DE XALAPA, VER.

DICHA PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ DEVUELTA A **"EL PROVEEDOR"** UNA VEZ QUE **"EL INSTITUTO"** LE OTORGUE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO, PARA QUE ÉSTE PUEDA SOLICITAR A LA

AFIANZADORA CORRESPONDIENTE LA CANCELACIÓN DE LA FIANZA, AUTORIZACIÓN QUE SE ENTREGARÁ A **"EL PROVEEDOR"**, SIEMPRE QUE DEMUESTRE HABER CUMPLIDO CON LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 81, FRACCIÓN II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LA APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SE HARA EFECTIVA POR EL MONTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

ESTA GARANTÍA DEBERÁ PRESENTARSE A MÁS TARDAR, DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 48 DE LA LAASSP, EN:

- **VERACRUZ NORTE:** EN EL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS, UBICADA EN BELISARIO DOMÍNGUEZ, NÚMERO 15, COLONIA ADALBERTO TEJEDA, XALAPA VERACRUZ, C.P. 91070.

DÉCIMA PRIMERA.- EJECUCIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMENTO DE ESTE CONTRATO.- "EL INSTITUTO" LLEVARA A CABO LA EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO EN LOS CASOS SIGUIENTES:

a) SE RESCINDA ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO.

b) DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO SE DETECTEN DEFICIENCIAS, FALLAS O CALIDAD INFERIOR DE LOS SERVICIOS PRESTADOS, EN COMPARACIÓN CON LOS OFERTADOS.

c) CUANDO EN EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN MODIFICACIONES AL CONTRATO, NO ENTREGUE EN EL PLAZO PACTADO, EL ENDOSO O LA NUEVA GARANTÍA, QUE AMPARE EL PORCENTAJE ESTABLECIDO PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, EN LA CLÁUSULA DÉCIMA.

d) POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE CONTRATO.

DÉCIMA SEGUNDA.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.- "EL INSTITUTO" APLICARÁ UNA PENA CONVENCIONAL POR CADA DÍA DE ATRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, POR EL EQUIVALENTE AL 2.5%, SOBRE EL VALOR TOTAL DE LO INCUMPLIDO, SIN INCLUIR EL IVA, EN EL SUPUESTO SIGUIENTE:

- CUANDO EL PROVEEDOR NO PRESTE EL SERVICIO QUE SE LE HAYA REQUERIDO DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O EN EL PROGRAMA ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO, CONSIDERÁNDOSE ESTE PLAZO COMO ENTREGA OPORTUNA, Y UN MÁXIMO DE CUATRO DÍAS CON ATRASO.

- EN EL SUPUESTO DE QUE EL PROVEEDOR NO CUMPLA CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y SE AFECTE LA OPERACIÓN DEL INSTITUTO, ESTE TENDRÁ DERECHO A OBTENER EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO Y ADQUISICIÓN DE REFACCIONES OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO A TRAVÉS DE TERCEROS, ESTO CON CARGO A EL PARTICIPANTE ADJUDICADO, EL QUE SE OBLIGA A CUBRIR LOS IMPORTES DE LOS GASTOS QUE SE GENEREN POR ESTOS CONCEPTOS, COMO MÁXIMO A LOS DIEZ DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A PARTIR DE QUE LE SEA REQUERIDO EL PAGO. EN CASO DE QUE NO REALICE DICHO PAGO, SE LLEVARÁ A CABO EL DESCUENTO DE SU FACTURACIÓN PENDIENTE DE PAGO Y EN SU CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO SE CALCULARÁ POR CADA DÍA DE INCUMPLIMIENTO, DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE PENALIZACIÓN ESTABLECIDO, APLICADO AL VALOR DEL SERVICIO PRESTADO CON ATRASO, Y DE MANERA PROPORCIONAL AL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO QUE CORRESPONDA AL CONCEPTO. LA SUMA DE LAS PENAS CONVENCIONALES NO DEBERÁ EXCEDER EL IMPORTE DE DICHA GARANTÍA.

EL PROVEEDOR AUTORIZARÁ AL INSTITUTO A DESCONTAR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE APLICAR LA PENA CONVENCIONAL, SOBRE LOS PAGOS QUE DEBA CUBRIR AL PROPIO PROVEEDOR.

CONFORME A LO PREVISTO EN EL PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 96, DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP, NO SE ACEPTARÁ LA ESTIPULACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, NI INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL INSTITUTO.

DÉCIMA TERCERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 54 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, **"EL INSTITUTO"** PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO SIN RESPONSABILIDAD PARA ÉSTE Y SIN NECESIDAD DE QUE MEDIE RESOLUCIÓN JUDICIAL ALGUNA, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL O BIEN CUANDO POR CAUSAS JUSTIFICADAS SE EXTINGA LA NECESIDAD DE REQUERIR EL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS, SE OCASIONARÍA ALGÚN DAÑO O PERJUICIO A **"EL INSTITUTO"** O SE DETERMINE LA NULIDAD TOTAL O PARCIAL DE LOS ACTOS QUE DIERON ORIGEN AL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, CON MOTIVO DE LA RESOLUCIÓN DE UNA INCONFORMIDAD EMITIDA POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

EN ESTE CASO **"EL INSTITUTO"** REEMBOLSARÁ A **"EL PROVEEDOR"** LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HAYA INCURRIDO, SIEMPRE QUE ESTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

DÉCIMA CUARTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL PRESENTE CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, CUANDO **"EL PROVEEDOR"** INCURRA EN INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. **"EL INSTITUTO"** PODRÁ SUSPENDER EL TRÁMITE DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, CUANDO SE HUBIERA INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL CONTRATO MATERIA DE LA RESCISIÓN.

DÉCIMA QUINTA.- CAUSAS DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO SIN MÁS RESPONSABILIDAD PARA EL MISMO Y SIN NECESIDAD DE RESOLUCIÓN JUDICIAL, CUANDO **"EL PROVEEDOR"** INCURRA EN CUALQUIERA DE LAS CAUSALES SIGUIENTES:

1. CUANDO NO ENTREGUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL MISMO.

2. CUANDO INCUMPLA, TOTAL O PARCIALMENTE, CON CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y SUS ANEXOS.

3. CUANDO SE COMPRUEBE QUE "EL PROVEEDOR" HAYA PRESTADO EL SERVICIO CON DESCRIPCIONES Y CARACTERÍSTICAS DISTINTAS A LAS PACTADAS EN EL CONTRATO.

4. CUANDO SE TRASMITAN TOTAL O PARCIALMENTE, BAJO CUALQUIER TÍTULO, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE "EL INSTITUTO".

5. SI LA AUTORIDAD COMPETENTE DECLARA EL CONCURSO MERCANTIL O CUALQUIER SITUACIÓN ANÁLOGA O EQUIVALENTE QUE EFECTÚE EL PATRIMONIO DE "EL PROVEEDOR"

6. EN EL SUPUESTO DE QUE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA, DE ACUERDO A SUS FACULTADES, NOTIFIQUE A "EL INSTITUTO" LA SANCIÓN IMPUESTA A "EL PROVEEDOR" CON MOTIVO DE LA COLUSIÓN DE PRECIOS EN QUE SE HUBIESE INCURRIDO DURANTE EL PROCEDIMIENTO LICITATORIO, EN CONTRAVENCIÓN A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 9, DE LA LEY FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA Y 34 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO.

7. EN CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, SE SUSPENDA O REITERE EL CERTIFICADO QUE AVALA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NORMA INTERNACIONAL O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICABLE Y NO SE HAYA RECIBIDO SU RENOVACIÓN ANTE UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO.

8. CUANDO EL PRESTADOR DEL SERVICIO REBASE EL MONTO DE FIANZA POR ACUMULACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES.

9. CUANDO EL PROVEEDOR NO ASISTA A REALIZAR LOS CORRECTIVOS DE LOS VEHÍCULOS QUE SE QUEDEN SIN FUNCIONAR FUERAS DE LA ZONA DE VERACRUZ DE IMSS BIENESTAR PARA LA REALIZACIÓN DE SU CORRECTIVO O TRASLADO AL TALLER PARA SU REPARACIÓN.

DÉCIMA SEXTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.- PARA EL CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA LAS PARTES CONVIENEN EN SOMETERSE AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

a) SI **"EL INSTITUTO"** CONSIDERA QUE **"EL PROVEEDOR"** HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSALES DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN LA CLÁUSULA QUE ANTECEDE, LO HARÁ SABER A **"EL PROVEEDOR"** DE FORMA INDUBITABLE POR ESCRITO A EFECTO DE QUE ÉSTE EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTE, EN UN TÉRMINO DE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA COMUNICACIÓN DE REFERENCIA.

b) TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, SE RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER.

c) LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA POR ESCRITO A **"EL PROVEEDOR"**, DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, AL VENCIMIENTO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL INCISO A), DE ESTA CLÁUSULA.

EN EL SUPUESTO DE QUE SE RESCINDA EL CONTRATO **"EL INSTITUTO"** NO PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES NI SU CONTABILIZACIÓN PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

PARA LOS EFECTOS DEL PÁRRAFO QUE ANTECEDE, Y DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 81 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LA APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SERÁ PROPORCIONAL AL MONTO DE LAS OBLIGACIONES INCUMPLIDAS, SALVO QUE POR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES ENTREGADOS, ÉSTOS NO PUEDAN FUNCIONAR O SER UTILIZADOS POR **"EL INSTITUTO"**, POR ESTAR INCOMPLETOS, EN CUYO CASO, LA APLICACIÓN SERÁ POR EL TOTAL DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE.

EN CASO DE QUE **"EL INSTITUTO"** DETERMINE DAR POR RESCINDIDO EL PRESENTE CONTRATO, SE DEBERÁ FORMULAR UN FINIQUITO EN EL QUE SE HAGAN CONSTAR LOS PAGOS QUE, EN SU CASO, DEBA EFECTUAR **"EL INSTITUTO"** POR CONCEPTO DEL SERVICIO PRESTADO POR **"EL PROVEEDOR"** HASTA EL MOMENTO EN QUE SE DETERMINE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

SI PREVIAMENTE A LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, **"EL PROVEEDOR"** CUMPLE CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, EL PROCEDIMIENTO INICIADO QUEDARÁ SIN EFECTO, PREVIA ACEPTACIÓN Y VERIFICACIÓN DE **"EL INSTITUTO"** POR ESCRITO, DE QUE CONTINÚA VIGENTE LA NECESIDAD DE CONTAR CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y APLICANDO, EN SU CASO, LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.

"EL INSTITUTO" PODRÁ DETERMINAR NO DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, CUANDO DURANTE EL PROCEDIMIENTO ADVIERTA QUE DICHA RESCISIÓN PUDIERA OCASIONAR ALGÚN DAÑO O AFECTACIÓN A LAS FUNCIONES QUE TIENE ENCOMENDADAS. EN ESTE SUPUESTO, **"EL INSTITUTO"** ELABORARÁ UN DICTAMEN EN EL CUAL JUSTIFIQUE QUE LOS IMPACTOS ECONÓMICOS O DE OPERACIÓN QUE SE OCASIONARÍAN CON LA RESCISIÓN DEL CONTRATO RESULTARÍAN MÁS INCONVENIENTES.

DE NO DARSE POR RESCINDIDO EL CONTRATO, **"EL INSTITUTO"** ESTABLECERÁ, DE CONFORMIDAD CON **"EL PROVEEDOR"** UN NUEVO PLAZO PARA EL CUMPLIMIENTO DE AQUELLAS OBLIGACIONES QUE SE HUBIESEN DEJADO DE CUMPLIR, A EFECTO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** SUBSANE EL INCUMPLIMIENTO QUE HUBIERE MOTIVADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN. LO ANTERIOR, SE LLEVARÁ A CABO A TRAVÉS DE UN CONVENIO MODIFICATORIO EN EL

QUE SE CONSIDERE LO DISPUESTO EN LOS DOS ÚLTIMOS PÁRRAFOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

DÉCIMA SEPTIMA.- RELACION LABORAL.- "LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL INSTITUTO", NO ADQUIERE NINGUNA OBLIGACIÓN DE CARÁCTER LABORAL CON EL **"PROVEEDOR"**, NI PARA CON LOS TRABAJADORES QUE EL MISMO CONTRATE PARA LA REALIZACIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, TODA VEZ QUE DICHO PERSONAL DEPENDE EXCLUSIVAMENTE DE **"EL PROVEEDOR".**

POR LO ANTERIOR, NO SE LE CONSIDERARÁ A **"EL INSTITUTO"** COMO PATRÓN, NI AÚN SUBSTITUTO, Y **"EL PROVEEDOR"**, EXPRESAMENTE LO EXIME DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD DE CARÁCTER CIVIL, FISCAL, DE SEGURIDAD SOCIAL, LABORAL O DE OTRA ESPECIE, QUE EN SU CASO PUDIERA LLEGAR A GENERARSE.

DÉCIMA OCTAVA.- MODIFICACIONES.- DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULO 52 Y 91 DE SU REGLAMENTO, **"EL INSTITUTO"** PODRÁ CELEBRAR POR ESCRITO CONVENIO MODIFICATORIO AL PRESENTE CONTRATO DENTRO DE LA VIGENCIA DEL MISMO. PARA TAL EFECTO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A PRESENTAR, EN SU CASO, LA MODIFICACIÓN DE LA GARANTÍA, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 103, FRACCION II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

DÉCIMA NOVENA.- RELACIÓN DE ANEXOS.- LOS ANEXOS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN SON RUBRICADOS DE CONFORMIDAD POR LAS PARTES Y FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO.

ANEXO 1 (UNO)	"LOCALIDADES Y PRECIO UNITARIO"
ANEXO 2 (DOS)	"DESCRIPCIÓN, PLAZOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO"
ANEXO 3 (TRES)	" SOLICITUD DE REPARACIÓN"
ANEXO 4 (CUATRO)	"SOLICITUD DE SERVICIO DE MANO DE OBRA"
ANEXO 5(CINCO)	" SOLICITUD DE REFACCIONES A CREDITO"
ANEXO 6 (SEIS)	" FORMATO PARA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO"

VIGESIMA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS DEL MISMO, A LA CONVOCATORIA, A LA LICITACIÓN PUBLICA Y SUS BASES DE LAS QUE DERIVA, ASÍ COMO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SU REGLAMENTO, EL CÓDIGO CIVIL FEDERAL, EL CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES, LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES EN LA MATERIA.

PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.- EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, **"EL PROVEEDOR"** O **"EL INSTITUTO"** PODRÁN PRESENTAR ANTE EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN **"EL INSTITUTO"** SOLICITUD DE CONCILIACIÓN POR DESAVENENCIAS, DERIVADAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, CONFORME A LO DISPUESTO POR LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO.

LA SOLICITUD SE PRESENTARÁ MEDIANTE ESCRITO, EL CUAL CONTENDRÁ LOS REQUISITOS CONTENIDOS EN EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, ADEMÁS HARÁ REFERENCIA AL NÚMERO DE CONTRATO, AL SERVIDOR PÚBLICO ENCARGADO DE SU ADMINISTRACIÓN, OBJETO, VIGENCIA Y EL MONTO DEL CONTRATO, SEÑALANDO, EN SU CASO, SOBRE LA EXISTENCIA DE CONVENIOS MODIFICATORIOS, DEBIENDO ADJUNTAR COPIA DE LOS INSTRUMENTOS CONSENSUALES DEBIDAMENTE SUSCRITOS."

VIGÉSIMA PRIMERA.- JURISDICCIÓN.- PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES FEDERALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE **XALAPA, VER.,** RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRO FUERO PRESENTE O FUTURO QUE POR RAZÓN DE DOMICILIO LES PUDIERA CORRESPONDER.

PREVIA LECTURA Y DEBIDAMENTE ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, EN VIRTUD DE QUE SE AJUSTA A LA EXPRESIÓN DE SU LIBRE VOLUNTAD Y QUE SU CONSENTIMIENTO NO SE ENCUENTRA AFECTADO POR DOLO, ERROR, MALA FE NI OTROS VICIOS DE LA VOLUNTAD, LO FIRMAN Y RATIFICAN EN TODAS SUS PARTES, POR SEPTUPLICADO, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VER., EL DÍA **08 DE JUNIO DE 2022.**

"EL INSTITUTO"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

"EL PROVEEDOR"

DRA. MARÍA DE LOURDES CARRANZA BERNAL
TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE

C. RICARDO SUAREZ VASQUEZ

"EL INSTITUTO"

POR EL ÁREA CONTRATANTE

LIC. ANA LAURA PUIG LAGUNES
TITULAR DE LA COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

POR EL ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

ING. CHRISTIAN ADAN FRAGOSO LINARTE
TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

POR EL ÁREA TECNICA

ING. CARLOS MANUEL MORALES MARTINEZ
JEFE DE LA OFICINA DE TRANSPORTES Y VIATICOS

ANEXO 1 (UNO)

LOCALIDADES Y PRECIO UNITARIO

PROVEEDOR ASIGNADO: RICARDO SUAREZ VASQUEZ
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE.
REGIMEN IMSS BIENESTAR.
ZONA: VERACRUZ
PRECIOS ASIGNADOS CON IVA

NO. ECCO	GUIA 1 Y 2	GUIA 3	GUIA 4	GUIA 5	MECANICA EN GENERAL	ELECTROMECANICA EN GENERAL
1456	$ 1,363.00	$ 2,592.60	$ 21,333.56	$ 11,866.80	$ 121,858.00	$ 21,286.00
2121	$ 1,241.20	$ 2,320.00	$ 15,017.36	$ 12,330.80	$ 96,916.84	$ 27,990.80
2122	$ 1,241.20	$ 2,320.00	$ 15,017.36	$ 12,330.80	$ 96,916.84	$ 27,990.80
93050	$ 4,634.20	$ 5,593.52	$ 21,442.60	$ 9,274.20	$ 137,690.84	$ 30,160.00
93257	$ 1,977.80	$ 2,706.28	$ 21,298.76	$ 14,517.40	$ 116,150.80	$ 27,724.00
93260	$ 1,977.80	$ 2,706.28	$ 21,298.76	$ 14,517.40	$ 116,150.80	$ 27,724.00
92335	$ 1,571.80	$ 2,999.76	$ 23,264.96	$ 14,331.80	$ 99,261.20	$ 25,166.20
92823	$ 1,571.80	$ 2,999.76	$ 23,264.96	$ 14,331.80	$ 99,261.20	$ 25,166.20
D935	$ 1,914.00	$ 2,529.96	$ 15,890.84	$ 10,869.20	$ 94,238.40	$ 32,201.60
D932	$ 1,914.00	$ 2,529.96	$ 15,890.84	$ 10,869.20	$ 94,238.40	$ 32,201.60
E509	$ 2,244.60	$ 2,614.64	$ 15,316.64	$ 10,008.48	$ 83,885.40	$ 28,008.20
0878	$ 1,589.20	$ 2,303.76	$ 15,090.44	$ 12,319.20	$ 94,864.80	$ 29,719.20
0884	$ 1,589.20	$ 2,303.76	$ 15,090.44	$ 12,319.20	$ 94,864.80	$ 29,719.20
0874	$ 1,589.20	$ 2,303.76	$ 15,090.44	$ 12,319.20	$ 94,864.80	$ 29,719.20
0877	$ 1,589.20	$ 2,303.76	$ 15,090.44	$ 12,319.20	$ 94,864.80	$ 29,719.20
92933	$ 1,647.20	$ 2,802.56	$ 26,742.64	$ 15,370.00	$ 111,035.20	$ 25,148.80
92533	$ 1,647.20	$ 2,802.56	$ 26,742.64	$ 15,370.00	$ 111,035.20	$ 25,148.80
92503	$ 1,647.20	$ 2,802.56	$ 26,742.64	$ 15,370.00	$ 111,035.20	$ 25,148.80
D591	$ 2,459.20	$ 2,535.76	$ 24,469.04	$ 11,779.80	$ 110,710.40	$ 28,536.00
1447	$ 2,459.20	$ 2,535.76	$ 24,469.04	$ 11,779.80	$ 110,710.40	$ 28,536.00
1393	$ 2,459.20	$ 2,535.76	$ 24,469.04	$ 11,779.80	$ 110,710.40	$ 28,536.00
1401	$ 2,459.20	$ 2,535.76	$ 24,469.04	$ 11,779.80	$ 110,710.40	$ 28,536.00
1448	$ 2,459.20	$ 2,535.76	$ 24,469.04	$ 11,779.80	$ 110,710.40	$ 28,536.00
1449	$ 2,459.20	$ 2,535.76	$ 24,469.04	$ 11,779.80	$ 110,710.40	$ 28,536.00

"GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

1	**COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA.	$ 695.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 695.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR	MOTORCRAFT	$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	RALOY	$ 120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	PRESTONE	$ 25.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	BARDAHL	$ 110.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	MOTORCRAFT	$ 100.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 480.00
	SUMA TOTAL DE LOS 6 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 1,175.00
	I.V.A.		$ 188.00
	TOTAL:		$ 1,363.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2121, 2122	FORD	2001	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4

1	**COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA.	$ 590.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 590.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR	MOTORCRAFT	$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	RALOY	$ 120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	PRESTONE	$ 25.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	BARDAHL	$ 110.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	MOTORCRAFT	$ 100.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 480.00
	SUMA TOTAL DE LOS 6 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 1,070.00
	I.V.A.		$ 171.20
	TOTAL:		$ 1,241.20

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93050	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6

1	**COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA	$ 3,480.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 3,480.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR	RALOY	$ 135.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	RALOY	$ 130.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	PRESTONE	$ 25.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	RALOY	$ 120.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	MOTORCRAF	$ 105.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 515.00
	SUMA TOTAL DE LOS 6 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 3,995.00
	I.V.A.		$ 639.20
	TOTAL:		$ 4,634.20

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93257, 93260	FORD	2011	PICK-UP C/CAMPER4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

1	**COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA.	$	700.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	700.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	MOTORCRAFT	$	125.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	MOTORCRAFT	$	525.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	RALOY	$	120.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE	PRESTONE	$	25.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	BARDAHL	$	110.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	MOTORCRAFT	$	100.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$	1,005.00
	SUMA TOTAL DE LOS 7 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$	1,705.00
	I.V.A.		$	272.80
	TOTAL:		$	1,977.80

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

1	**COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA.	$	875.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	875.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR	MOTORCRAFT	$	125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	RALOY	$	120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	PRESTONE	$	25.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	BARDAHL	$	110.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	MOTORCRAFT	$	100.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$	480.00
	SUMA TOTAL DE LOS 6 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$	1,355.00
	I.V.A.		$	216.80
	TOTAL:		$	1,571.80

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D935, D932	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

1	**COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA	$	705.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	705.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	RALOY	$	125.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	AC DELCO	$	465.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	RALOY	$	120.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE	PRESTONE	$	25.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	BARDAHL	$	110.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	MOTORCRAF	$	100.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$	945.00
	SUMA TOTAL DE LOS 7 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$	1,650.00

I.V.A.	$	264.00
TOTAL:	$	1,914.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	DODGE	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	8

1	**COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA.	$	890.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	890.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA		$ 125.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA		$ 565.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL		$ 120.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE		$ 25.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION		$ 110.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR		$ 100.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 1,045.00
	SUMA TOTAL DE LOS 7 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 1,935.00
	I.V.A.		$ 309.60
	TOTAL:		$ 2,244.60

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0878, 0884, 0874, 0877.	CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

1	**COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA	$	890.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	890.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR		$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL		$ 120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE		$ 25.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION		$ 110.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR		$ 100.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 480.00
	SUMA TOTAL DE LOS 6 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 1,370.00
	I.V.A.		$ 219.20
	TOTAL:		$ 1,589.20

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92933, 92533	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8

1	**COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA.	$	940.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	940.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR	RALOY	$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	RALOY	$ 120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	PRESTONE	$ 25.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	RALOY	$ 110.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	MOTORCRAF	$ 100.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 480.00

SUMA TOTAL DE LOS 6 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	1,420.00
I.V.A.	$	227.20
TOTAL:	$	1,647.20

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D591	FORD	1999	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

1	**COSTO DE GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)** -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA.	$	815.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A	$	815.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA		$ 135.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA		$ 795.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL		$ 130.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE		$ 25.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION		$ 120.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR		$ 100.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 1,305.00
	SUMA TOTAL DE LOS 7 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 2,120.00
	I.V.A.		$ 339.20
	TOTAL:		$ 2,459.20

"GUÍAS 3"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1456.	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DEVELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		$ 700.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	FILTRO AIRE	GONHER	$ 180.00
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	GONHER	$ 450.00
		SUBTOTAL	$ 630.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 1,330.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
4	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPION	$ 595.00
5	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	$ 120.00
6	TAPON DE CARTER	FEBI	$ 190.00
		SUBTOTAL.	$ 905.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 905.00
		SUMA TOTAL DE LOS 6 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 2,235.00
		I.V.A.	$ 357.60
		TOTAL:	$ 2,592.60

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2121, 2122	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA **POR REVISION DE**:BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER **LIMPIEZA DE**: CUERPODE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA **Y CAMBIO DE**: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DEAIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**	$	550.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJIAS	BOSCH	$	315.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	$	135.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	GONHER	$	95.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	$	110.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	$	95.00
		SUBTOTAL	$	750.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	1,300.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
7	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	$	120.00
8	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPION	$	420.00
9	TAPON DE CARTER	FEBI	$	160.00
		SUBTOTAL.	$	700.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A	$	700.00
		SUMA TOTAL DE LOS 9 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	2,000.00
		I.V.A.	$	320.00
		TOTAL:	$	2,320.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93050	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO DE MANO DE OBRA **POR REVISION DE**: BOMBA DE INYECCION, INYECTORES, BOMBA CEBADORA, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, ANTICONGELANTE, COMBUSTIBLE, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER **LIMPIEZA DE:** BOMBA DE INYECCION, INYECTORES, BOMBA CEBADORA, BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO, BORNES DE BATERIA **YCAMBIO DE:** FILTROS DE COMBUSTIBLE, FILTROS DE AIRE, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, **CALIBRACION DE**: INYECTORES, PUNTERIAS, BOMBA DE INYECCION, BOMBA CEBADORA, **TODO LO NECESARIOPARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	1,650.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	FLEETGUARD	$	542.00
3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	FLEETGUARD	$	475.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	FLEETGUARD	$	395.00
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	FLEETGUARD	$	360.00
6	FILTRO LUBER	FLEETGUARD	$	730.00
		SUBTOTAL	$	2,502.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	4,152.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
7	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPIONS	$	520.00

8	TAPON DE CARTER	ORIGINAL	$	150.00
		SUBTOTAL.	$	670.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	4,822.00
		SUMA TOTAL DE LOS 8 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	4,822.00
		I.V.A.	$	771.52
		TOTAL:	$	5,593.52

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93257, 93260	FORD	2011	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA **POR REVISION DE:** BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER **LIMPIEZA DE**: CUERPODE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA **Y CAMBIO DE:** FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**	$	400.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**	
2	JUEGO BUJIAS	BOSCH	$	620.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	$	252.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	GONHER	$	160.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	$	70.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	$	80.00
		SUBTOTAL	$	1,182.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	1,582.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES**	
7	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	$	86.00
8	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	ADVANTAGE	$	515.00
9	TAPON DE CARTER	FEBI	$	150.00
		SUBTOTAL.	$	751.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	751.00
		SUMA TOTAL DE LOS 9 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	2,333.00
		I.V.A.	$	373.28
		TOTAL:	$	2,706.28

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA **POR REVISION DE:** BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJADE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDODE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER **LIMPIEZA DE**: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA **Y CAMBIO DE:** FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**	$	400.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**	
2	JUEGO BUJIAS	CHAMPION	$	900.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	$	255.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	GONHER	$	105.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	$	70.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACION	STP	$	80.00
		SUBTOTAL	$	1,410.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN	$	1,810.00

I.V.A	

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	$ 86.00
8	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	BOSCH	$ 540.00
9	TAPON DE CARTER	FEBI	$ 150.00
		SUBTOTAL.	$ 776.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A	$ 776.00
		SUMA TOTAL DE LOS 9 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 2,586.00
		I.V.A.	$ 413.76
		TOTAL:	$ 2,999.76

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D935, D932	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA **POR REVISION DE:** BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DEMOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER **LIMPIEZA DE:** CUERPODE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA **Y CAMBIO DE:** FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**	$ 400.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	JUEGO BUJIAS	AC DELCO	$ 490.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	$ 280.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE (SI DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE LO LLEVA)	GONHER	$ 105.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	$ 80.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	$ 70.00
		SUBTOTAL	$ 1,025.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 1,425.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	LIQUIDO DE FRENOS	BARDHAL	$ 86.00
8	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	ADVANTAGE	$ 520.00
9	TAPON DE CARTER	FEBI	$ 150.00
		SUBTOTAL.	$ 756.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 2,181.00
		SUMA TOTAL DE LOS 9 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 2,181.00
		I.V.A.	$ 348.96
		TOTAL:	$ 2,529.96

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA **POR REVISION DE**: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER **LIMPIEZA DE:** CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA **Y CAMBIO DE**: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DEAIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**	$ 400.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	JUEGO BUJIAS	BOSCH	$ 750.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	$ 198.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	$ 70.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	$ 80.00
		SUBTOTAL	$ 1,098.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 1,498.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
6	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	$ 86.00
7	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPION	$ 520.00
8	TAPON DE CARTER	FEBI	$ 150.00
		SUBTOTAL.	$ 756.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 756.00
		SUMA TOTAL DE LOS 8 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 2,254.00
		I.V.A.	$ 360.64
		TOTAL:	$ 2,614.64

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
878	DODGE	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
0884, 0874, 0877.	DODGE	1999	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA **POR REVISION DE:** BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DEMOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER **LIMPIEZA DE**: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA **Y CAMBIO DE**: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		$ 400.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	JUEGO BUJIAS	MOPAR	$ 580.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	$ 180.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	$ 70.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACION	STP	$ 80.00
		SUBTOTAL	$ 910.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 1,310.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
6	LIQUIDO DE FRENOS	BARDHAL	$ 86.00
7	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPIONS	$ 440.00
8	TAPON DE CARTER	FEBI	$ 150.00
		SUBTOTAL.	$ 676.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A	$ 1,986.00
		SUMA TOTAL DE LOS 8 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 1,986.00
		I.V.A.	$ 317.76
		TOTAL:	$ 2,303.76

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92503.	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TONELADAS ESTANDAR	GASOLINA	8
92933, 92533	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TONELADAS ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA **POR REVISION DE**: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES,CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER **LIMPIEZA DE**: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y **CAMBIO DE:** FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERADE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, **TODO LO NECESARIO PARALA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**	$ 600.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	JUEGO BUJIAS	CHAMPION	$ 600.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	$ 230.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE (SI DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE LO LLEVA)	GONHER	$ 50.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	$ 70.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACION	STP	$ 80.00
		SUBTOTAL	$ 1,030.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 1,630.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES**
7	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	$ 86.00
8	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	ADVANTAGE	$ 550.00
9	TAPON DE CARTER	FEBI	$ 150.00
		SUBTOTAL.	$ 786.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 786.00
		SUMA TOTAL DE LOS 9 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 2,416.00
		I.V.A.	$ 386.56
		TOTAL:	$ 2,802.56

ECCO.	**MARCA**	**MODELO**	**TIPO**	**COMBUSTIBLE**	**CILINDROS**
1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE F350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8
D591	FORD	1999	CLUB WAGON ECONOLINE WAGON AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SUPREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA **POR REVISION DE**: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER **LIMPIEZA DE**: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA **Y CAMBIO DE**: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**	$ 500.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	JUEGO BUJIAS	BOSCH	$ 600.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	$ 180.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	$ 70.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	$ 80.00
		SUBTOTAL	$ 930.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A	$ 1,430.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES**
6	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	$ 86.00
7	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPION	$ 520.00
8	TAPON DE CARTER	FEBI	$ 150.00
		SUBTOTAL.	$ 756.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 756.00

SUMA TOTAL DE LOS 8 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	2,186.00
I.V.A.	$	349.76
TOTAL:	$	2,535.76

"GUÍAS 4"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		$ 1,600.00
	REFACCIONES **PARTES DE FRENOS**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	ROSHFRANS	$ 86.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$ 100.00
4	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	$ 1,280.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	$ 1,205.00
6	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	AMERICAN	$ 500.00
		SUBTOTAL	$ 3,171.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A		$ 4,771.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	REPUESTOS CALIPER (JGO)	HO	$ 360.00
8	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	$ 510.00
9	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	$ 2,400.00
10	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	$ 950.00
11	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	LUK	$ 1,300.00
12	DISCO TAMBOR TRASERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$ 1,400.00
13	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	LUSAC	$ 1,200.00
14	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	GROB	$ 2,400.00
15	MAZA TRASERA DE RUEDA (PZA)	GROB	$ 3,100.00
	SUBTOTAL.		$ 13,620.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 13,620.00
	SUMA TOTAL DE LOS 15 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 18,391.00
	I.V.A.		$ 2,942.56
	TOTAL:		$ 21,333.56

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2121, 2122	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SUPREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DEDISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		$ 900.00
	REFACCIONES **PARTES DE FRENOS**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	$ 240.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$ 250.00
4	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	$ 90.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	$ 86.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	LUK	$ 970.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	TRW	$ 830.00
8	JUEGO DE BALATAS PARA FRENO DE MANO	AMERICAN	$ 480.00
		SUBTOTAL	$ 2,946.00

PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 3,846.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
9	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	LUSAC	$ 400.00
10	REPUESTOS CALIPER (JGO)	HO	$ 360.00
11	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	$ 480.00
12	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	$ 1,700.00
13	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	$ 650.00
14	TAMBORES DE FRENOS (PZA)	TRW	$ 1,230.00
15	BALERO TRASERO COMPLETO CON TAZA (PZA)	TIMKEN	$ 1,500.00
16	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	FAG	$ 100.00
17	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$ 1,600.00
18	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	MOTORCRAFT	$ 1,080.00
		SUBTOTAL.	$ 9,100.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 9,100.00
		SUMA TOTAL DE LOS 18 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 12,946.00
		I.V.A.	$ 2,071.36
		TOTAL:	$ 15,017.36

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93050	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: PRESION DE CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		$ 3,100.00
	REFACCIONES **PARTES DE FRENOS**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS POR RUEDA A CAMBIO	AMERICAN	$ 850.00
3	JUEGO DE BALATAS TRASERAS POR RUEDA A CAMBIO	AMERICAN	$ 850.00
4	GRASA PARA BALEROS ½ KG	ROSHFRANS	$ 150.00
5	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	$ 820.00
6	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$ 830.00
		SUBTOTAL	$ 3,500.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 6,600.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	COMPRESOR (PZA)	BENDIX	$ 3,200.00
8	REPUESTO DE COMPRESOR (JGO)	BENDIX	$ 1,800.00
9	VALVULA DE PIE (PZA)	BENDIX	$ 1,400.00
10	ROTO CHAMBER (PZA)	TRP	$ 950.00
11	RESORTE PARA CAMARA DE AIRE (PZA)	TRP	$ 220.00
12	DIAFRAGMAS (PZA)	MIKUNI	$ 435.00
13	CUERPOS MEDIOS DELANTEROS (PZA)	LKQ	$ 720.00
14	CUERPOS MEDIOS TRASEROS (PZA)	LKQ	$ 720.00
15	RESORTES PRIMARIOS (PZA)	AG	$ 400.00
16	MATRACAS TRASERAS (PZA)	MERITOR	$ 910.00
17	MANGUERA PARA FRENO DE AIRE (PZA)	AC DELCO	$ 480.00
18	CONEXIONES PARA MANGUERAS FRENO DE AIRE	TRP	$ 380.00
19	JUEGO DE TUERCAS Y ARANDELAS PARA MANGOS DELANTEROS Y TRASEROS (PZA)	MARSON	$ 270.00
		SUBTOTAL.	$ 11,885.00

PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A	$	11,885.00
SUMA TOTAL DE LOS 19 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	18,485.00
I.V.A.	$	2,957.60
TOTAL:	$	21,442.60

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93257, 93260	FORD	2011	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		$ 900.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$ 650.00
3	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	$ 205.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	$ 86.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	$ 1,030.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	$ 900.00
		SUBTOTAL	$ 2,871.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 3,771.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES**
7	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	$ 360.00
8	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	$ 480.00
9	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	$ 1,800.00
10	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	$ 800.00
11	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA (PZA)	NTN	$ 1,300.00
12	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	SYD	$ 4,850.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$ 1,600.00
14	DISCO TRASERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$ 1,600.00
15	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	MOTORCRAFT	$ 1,800.00
		SUBTOTAL.	$ 14,590.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 14,590.00
	SUMA TOTAL DE LOS 15 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 18,361.00
		I.V.A.	$ 2,937.76
		TOTAL:	$ 21,298.76

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE **DESMONTE Y REVISION** DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, **LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE:** PRESION DE CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y **ENGRASE DE:** BALEROS, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIONDEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		$ 1,000.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	**MARCA**	**PRECIO UNITARIOPOR REFACCIONES**
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$ 650.00
3	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	$ 205.00
4	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	$ 88.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	$ 88.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	LUK	$ 980.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	$ 890.00
8	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	AMERICAN	$ 580.00

SUBTOTAL	$	3,481.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	4,481.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	**MARCA**		**PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES**
9	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	$	360.00
10	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA (PZA)	TIMKEN	$	1,300.00
11	BALERO INTERIOR CON TAZA COMPLETO (PZA)	TIMKEN	$	520.00
12	BALERO EXTERIOR CON TAZA COMPLETO (PZA)	TIMKEN	$	520.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$	1,600.00
14	DISCO TAMBOR TRASERO DE FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$	1,600.00
15	TAMBOR DE FRENOS (PZA)	BREMBO	$	1,520.00
16	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	$	480.00
17	CILINDRO MAESTRO (PZA)	METELLI	$	1,800.00
18	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	$	780.00
19	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	PRESTONE	$	1,695.00
20	BOSTER (PZA)	AUTOPAR	$	3,400.00
	SUBTOTAL.		$	15,575.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A		$	15,575.00
	SUMA TOTAL DE LOS 20 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$	20,056.00
	I.V.A.		$	3,208.96
	TOTAL:		$	23,264.96

ECCO	**MARCA**	**MODELO**	**TIPO**	**COMBUSTIBLE**	**CILINDROS**
D935, D932	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE:CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES, ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		$	1,100.00

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	**MARCA**		**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	$	195.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$	650.00
4	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG.	ROSHFRANS	$	88.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	$	86.00
6	JUEGO DE BALTAS DELANTERAS	LUK	$	890.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	$	760.00
8	RECTIFICACIONES DE DISCOS DE FRENOS DELANTEROS (JGO)	N/A	$	30.00
9	RECTIFICACIONES DE DISCOS DE TAMBORES DE FRENOS (JGO)	N/A	$	30.00
	SUBTOTAL		$	2,729.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$	3,829.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	**MARCA**		**PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES**
10	DISCO TAMBOR DE FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$	1,300.00
11	MAZA PARA RUEDA DELANTERA (PZA)	GROB	$	300.00
12	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	BREMBO	$	1,280.00
13	BALERO TRASERO COMPLETO (PZA)	FERSA	$	1,300.00
14	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$	1,800.00
15	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	$	360.00
16	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	$	480.00
17	CILINDRO MAESTRO (PZA)	AC DELCO	$	2,200.00
18	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	$	850.00
	SUBTOTAL.		$	9,870.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$	9,870.00
	SUMA TOTAL DE LOS 17 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$	13,699.00
	I.V.A.		$	2,191.84

TOTAL:	$	15,890.84

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		$ 900.00
	REFACCIONES **PARTES DE FRENOS**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	$ 180.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$ 600.00
4	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	$ 88.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	$ 86.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	DINAMIK	$ 865.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FRITEC	$ 920.00
		SUBTOTAL	$ 2,739.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 3,639.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
8	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	AUTOPAR	$ 400.00
9	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	$ 340.00
10	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	$ 480.00
11	CILINDRO MAESTRO (PZA)	AUTOPAR	$ 1,850.00
12	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	$ 690.00
13	TAMBORES DE FRENOS (PZA)	BREMBO	$ 1,550.00
14	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$ 1,800.00
15	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA (PZA)	NTN	$ 1,300.00
16	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	GROB	$ 300.00
17	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	LUSAC	$ 855.00
		SUBTOTAL.	$ 9,565.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 9,565.00
	SUMA TOTAL DE LOS 17 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 13,204.00
		I.V.A.	$ 2,112.64
		TOTAL:	$ 15,316.64

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
878	DODGE	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
0884, 0874, 0877.	CHRYSLER	1999	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		$ 900.00
	REFACCIONES **PARTES DE FRENOS**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$ 600.00
3	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG	ROSHFRANS	$ 88.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	$ 86.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	DINAMIK	$ 850.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FRITEC	$ 920.00
		SUBTOTAL	$ 2,544.00

PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 3,444.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	AUTOPAR	$ 400.00
8	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	$ 340.00
9	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	$ 480.00
10	CILINDRO MAESTRO (PZA)	AUTOPAR	$ 1,850.00
11	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	$ 690.00
12	TAMBORES DE FRENOS (PZA)	BREMBO	$ 1,550.00
13	DISCOS DELANTEROS FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$ 1,800.00
14	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA (PZA)	NTN	$ 1,300.00
15	MAZA PARA RUEDA DELANTERA (PZA)	GROB	$ 300.00
16	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	LUSAC	$ 855.00
		SUBTOTAL.	$ 9,565.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 9,565.00
	SUMA TOTAL DE LOS 16 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 13,009.00
		I.V.A.	$ 2,081.44
		TOTAL:	$ 15,090.44

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TONELADAS ESTANDAR	GASOLINA	8
92533, 92933	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TONELADAS ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CONDIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		$ 1,600.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$ 850.00
3	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	$ 88.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	$ 86.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	$ 1,560.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	$ 1,560.00
7	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENOS ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	AMERICAN	$ 780.00
		SUBTOTAL	$ 4,924.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 6,524.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
8	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	$ 380.00
9	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	$ 610.00
10	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	$ 1,850.00
11	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	$ 820.00
12	BALEROS TRASEROS COMPLETOS CON TAZA (PZA)	TIMKEM	$ 2,600.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$ 3,200.00
14	DISCO TRASERO DE FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$ 3,200.00
15	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	GROB	$ 2,050.00
16	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	AUTOPAR	$ 1,820.00
		SUBTOTAL.	$ 16,530.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 16,530.00
	SUMA TOTAL DE LOS 16 CONCEPTOS POR		$ 23,054.00

VEHICULO SIN IVA:		
I.V.A.	$	3,688.64
TOTAL:	$	26,742.64

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE F350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8
D591	FORD	1999	CLUB WAGON ECONOLINE WAGON AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS,LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		$ 1,400.00
	REFACCIONES **PARTES DE FRENOS**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	$ 850.00
3	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	$ 230.00
4	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	$ 88.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	$ 86.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	$ 1,260.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	LUK	$ 1,100.00
8	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	AMERICAN	$ 520.00
		SUBTOTAL	$ 4,134.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 5,534.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES **PARTES DE FRENOS**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES**
9	REPUESTOS CALIPER (JGO)	HO	$ 380.00
10	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA	TIMKEN	$ 1,300.00
11	BALERO INTERIOR CON TAZA COMPLETO (PZA)	TIMKEN	$ 530.00
12	BALERO EXTERIOR CON TAZA COMPLETO (PZA)	TIMKEN	$ 415.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	$ 2,200.00
14	DISCO TAMBOR TRASERO DE FREOS (PZA)	AUTOPAR	$ 2,600.00
15	TAMBOR DE FRENO TRASERO DE FRENOS (PZA)	BREMBO	$ 300.00
16	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	$ 480.00
17	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	$ 2,150.00
18	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	$ 900.00
19	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	LUK	$ 1,615.00
20	BOSTER (PZA)	AUTOPAR	$ 2,690.00
		SUBTOTAL.	$ 15,560.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 15,560.00
	SUMA TOTAL DE LOS 20 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:		$ 21,094.00
		I.V.A.	$ 3,375.04
		TOTAL:	$ 24,469.04

"GUÍA 5 (CINCO)"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DEDIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL **Y CAMBIO DE**: AMORTIGUADORESDELANTEROS Y TRASEROS (**EN CASO DE SER NECESARIO**), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$ 1,000.00

2	**ALINEACIÓN**: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	200.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS,SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	65.00
	SUMA SIN I.V.A.	$	1,265.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA INFERIOR(PZA)	MOOG	$ 840.00
5	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	$ 540.00
6	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)	SYD	$ 1,305.00
7	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)	SYD	$ 4,180.00
8	AMORTIGUADOR TRASERO (JGO)	SYD	$ 2,100.00
		SUMA SIN IVA	$ 8,965.00
		SUMA TOTAL DE LOS 8 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 10,230.00
		I.V.A.	$ 1,636.80
		TOTAL:	$ 11,866.80

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2121, 2122	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL **Y CAMBIO DE:** AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (**EN CASO DE SER NECESARIO**), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	800.00
2	**ALINEACIÓN**: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	200.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	60.00
	SUMA SIN I.V.A.	$	1,060.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	$ 750.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	$ 750.00
6	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	$ 505.00
7	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	$ 430.00
8	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)	SYD	$ 705.00
9	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	$ 510.00
10	TORNILLO DE CENTRO (PZA)	SYD	$ 280.00
11	BALERO DE MAZA DELANTERA (PZA)	TIMKEN	$ 710.00
12	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)	SYD	$ 2,590.00
13	AMORTIGUADOR TRASERO (JGO)	SYD	$ 2,340.00
	SUMA SIN I.V.A	$	9,570.00

SUMA TOTAL DE LOS 13 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	10,630.00
I.V.A.	$	1,700.80
TOTAL:	$	12,330.80

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93050	CHEVROLET KODIAK	2004	CAJA 8 TONELADAS ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO,AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA- BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL **Y CAMBIO DE**: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (**EN CASODE SER NECESARIO**), TORNILLOS DE CENTRO, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	1,200.00
2	**ALINEACIÓN**: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	400.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	200.00
	SUMA SIN IVA	$	1,800.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
4	BRAZO AUXILIAR (PZA)	SYD	$	300.00
5	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)	SYD	$	400.00
6	VARILLA DE DIRECCIÓN CORTA (PZA)	SYD	$	400.00
7	JUEGO DE BUJES Y PERNOS	LUSAC	$	665.00
8	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	$	2,200.00
9	AMORTIGUADOR DELANTERO	MONROE	$	2,230.00
		SUMA SIN IVA	$	6,195.00

SUMA TOTAL DE LOS 9 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	7,995.00
I.V.A.	$	1,279.20
TOTAL:	$	9,274.20

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93257, 93260	FORD	2011	PICK–UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO, MORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL **Y CAMBIO DE**: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (**EN CASO DE SER NECESARIO**), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	1,000.00
2	**ALINEACIÓN**: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	200.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	60.00
	SUMA SIN I.V.A.	$	1,260.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO PORREFACCIONES	
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	$	605.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	$	600.00
6	BRAZO AUXILIAR (PZA)	GROB	$	800.00
7	BRAZO PITMAN (PZA)	GROB	$	650.00
8	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	$	480.00
9	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	$	560.00
10	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)	SYD	$	980.00
11	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	$	340.00
12	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)	SYD	$	3,740.00
13	AMORTIGUADOR TRASERO (JGO)	SYD	$	2,500.00
	SUMA SIN I.V.A		$	11,255.00

SUMA TOTAL DE LOS 13 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	12,515.00
I.V.A.	$	2,002.40
TOTAL:	$	14,517.40

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL **Y CAMBIO DE:** AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (**EN CASO DE SER NECESARIO**), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	1,000.00
2	**ALINEACIÓN**: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	200.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	60.00
	SUMA SIN I.V.A.	$	1,260.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO PORREFACCIONES	
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	$	760.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	$	550.00
6	BRAZO AUXILIAR (PZA)	MOOG	$	1,050.00
7	BRAZO PITMAN (PZA)	MOOG	$	840.00
8	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	$	500.00
9	BARRA DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	$	200.00
10	BARRA DE HORQUILLA INFERIOR (PZA)	SYD	$	200.00
11	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)	SYD	$	200.00
12	VARILLA DE DIRECCIÓN CORTA (PZA)	SYD	$	200.00
13	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	$	700.00
14	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	$	360.00
15	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)	SYD	$	3,520.00
16	AMORTIGUADOR TRASERO (JGO)	SYD	$	2,015.00
		SUMA SIN I.V.A	$	11,095.00

SUMA TOTAL DE LOS 16 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	12,355.00
I.V.A.	$	1,976.80
TOTAL:	$	14,331.80

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D935	CHEVROLET	2000	EXPRESS VANAUTOMATICA	GASOLINA	6
D932	CHEVROLET	2000	EXPRESS VANAUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA- BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS **(EN CASO DE SER NECESARIO)**, TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	1,000.00
2	**ALINEACIÓN:** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$	200.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y **TODO LO NECESARIO**	$	60.00

PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	
SUMA SIN I.V.A.	$ 1,260.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	$ 610.00
5	ROTULA INFERIOR (PZA)	SYD	$ 585.00
6	BRAZO AUXILIAR (PZA)	MOOG	$ 830.00
7	BRAZO PITMAN (PZA)	MOOG	$ 740.00
8	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	$ 460.00
9	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	$ 240.00
10	BALERO DE MAZA DELANTERA (PZA)	TIMKEN	$ 565.00
11	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)	SYD	$ 2,100.00
12	AMORTIGUADOR TRASERO (JGO)	SYD	$ 1,980.00
	SUMA SIN I.V.A		$ 8,110.00

SUMA TOTAL DE LOS 12 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	9,370.00
I.V.A.	$	1,499.20
TOTAL:	$	10,869.20

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA- BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL **Y CAMBIO DE**: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS(**EN CASO DE SER NECESARIO**), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$1,000.00
2	**ALINEACIÓN**: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTAACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$200.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTANLOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$60.00
	SUMA SIN I.V.A.	$1,260.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	$ 640.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	$ 520.00
6	BRAZO AUXILIAR (PZA)	SYD	$ 798.00
7	BRAZO PITMAN (PZA)	SYD	$ 690.00
8	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	MOOG	$ 515.00
9	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	GROB	$ 285.00
10	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)	SYD	$ 1,910.00
11	AMORTIGUADOR TRASERO (JGO)	SYD	$ 2,010.00
	SUMA SIN I.V.A		$ 7,368.00

SUMA TOTAL DE LOS 11 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$	8,628.00
I.V.A.	$	1,380.48
TOTAL:	$	10,008.48

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"					
ECCO.	**MARCA**	**MODELO**	**TIPO**	**COMBUSTIBLE**	**CILINDROS**
0878,	DODGE	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
0884, 0874, 0877.	DODGE	1999	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.					
	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS				

1	BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL **Y CAMBIO DE**: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (**EN CASO DE SER NECESARIO**), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$ 1,000.00
2	**ALINEACIÓN**: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$ 200.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$ 60.00
	SUMA SIN I.V.A.	$ 1,260.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO PORREFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	$ 630.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	$ 490.00
6	BRAZO AUXILIAR (PZA)	MOOG	$ 795.00
7	BRAZO PITMAN (PZA)	GROB	$ 660.00
8	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	$ 460.00
9	BARRA DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	$ 200.00
10	BARRA DE HORQUILLA INFERIOR (PZA)	SYD	$ 200.00
11	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)	SYD	$ 510.00
12	VARILLA DE DIRECCIÓN CORTA (PZA)	SYD	$ 420.00
13	TERMIANLES EXTERNAS (PZA)	SYD	$ 660.00
14	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	$ 285.00
15	AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	SYD	$ 1,950.00
16	AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO)	SYD	$ 2,100.00
	SUMA SIN I.V.A		$ 9,360.00

SUMA TOTAL DE LOS 16 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 10,620.00
I.V.A.	$ 1,699.20
TOTAL:	$ 12,319.20

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON. ESTANDAR	GASOLINA	8
92933, 92533	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON. ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL **Y CAMBIO DE**: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (**EN CASO DE SER NECESARIO**), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$ 1,800.00
2	**ALINEACIÓN**: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO**	$ 300.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$ 80.00
	SUMA SIN I.V.A.	$ 2,180.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIOPOR REFACCIONES
4	BRAZO AUXILIAR (PZA)	SYD	$ 660.00
5	BRAZO PITMAN (PZA)	SYD	$ 770.00
6	JUEGO DE BUJES Y PERNOS	MOOG	$ 2,200.00
7	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	$ 810.00
8	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	$ 500.00
9	TORNILLO DE CENTRO (PZA)	GROB	$ 300.00
10	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)	SYD	$ 2,980.00
11	AMORTIGUADOR TRASERO (JGO)	SYD	$ 2,850.00
	SUMA SIN I.V.A		$ 11,070.00

SUMA TOTAL DE LOS 11 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 13,250.00

I.V.A.	$	2,120.00
TOTAL:	$	15,370.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D591	FORD	1999	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA **POR REVISIÓN DE:** TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA- BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL **Y CAMBIO DE**: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (**EN CASO DE SER NECESARIO**), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, **TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	1,000.00
2	**ALINEACIÓN**: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDOALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	250.00
3	**BALANCEO POR CADA LLANTA** QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y **TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.**	$	60.00
	SUMA SIN I.V.A.	$	1,310.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO PORREFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	$ 590.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	$ 600.00
6	BRAZO AUXILIAR (PZA)	GROB	$ 740.00
7	BRAZO PITMAN (PZA)	GROB	$ 680.00
8	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	$ 400.00
9	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)	SYD	$ 2,905.00
10	AMORTIGUADOR TRASERO (JGO)	SYD	$ 2,930.00
		SUMA SIN I.V.A	$ 8,845.00
		SUMA TOTAL DE LOS 10 CONCEPTOS POR VEHICULO SIN IVA:	$ 10,155.00
		I.V.A.	$ 1,624.80
		TOTAL:	$ 11,779.80

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SUPREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**MOTOR COMPLETO** (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADODE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR),CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIOPARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 4,000.00	$ 39,000.00
2	**BOMBA DE AGUA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZASDESMONTADAS, REVISION,	**MOPAR**	$ 900.00	$ 1,800.0

	SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			0
3	**RADIADOR DE MOTOR** INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODASLAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ISAKA**	$ 1,200.00	$ 0 3,500.0
4	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA** QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO YTODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**SYD**	$ 1,100.00	$ 0 3,000.0
5	**BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE** : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**RUVILLE**	$ 700.00	$ 0 2,800.0
6	**COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO** INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLCACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTOFUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFIACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**UAC**	$ 2,100.00	$ 0 4,200.0
7	**KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN)** QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINSTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION ENGENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 2,800.00	$ 0 7,450.0
8	**BOMBA DE CLUTCH** INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DECLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$800.00	$ 1,980.00
9	**TRANSMISION COMPLETA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION,SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$3,000.00	$ 16,200.00
10	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**EAGLE**	$350.00	$ 2,250.00
11	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**EAGLE**	$350.00	$ 2,520.00
12	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**EAGLE**	$350.00	$ 2,700.00
	SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$17,650.00	$ 87,400.00
	I.V.A		$2,824.00	$ 13,984.00
	TOTAL		$20,474.00	$ 101,384.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2121, 2122	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**DIFERENCIAL NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE,JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE,JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 2,000.00	$ 7,000.00

2	**MOTOR COMPLETO** (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS , CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR),CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**FORD**	$ 4,000.00	$ 23,000.00
3	**KIT DE DISTRIBUCION** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION,TENSORES, ENGRANES,TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS,TENSORES,ENGRANES,TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION,LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DYNAGER**	$ 1,200.00	$ 2,250.00
4	**BOMBA DE AGUA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES,LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**MOPAR**	$ 600.00	$ 1,200.00
5	**RADIADOR DE MOTOR** INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALESNECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ISAKA**	$ 900.00	$ 2,150.00
6	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA** QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑOY TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**CARDONE**	$ 800.00	$ 1,800.00
7	**BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE**: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOSMATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**RUVILLE**	$ 800.00	$ 1,999.00
8	**CRUZETAS (PZA)** QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SUBUEN FUCNIONAMIENTO.	**CRUMEX**	$ 600.00	$ 850.00
9	**COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE:** DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO,BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLCACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACIONDE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFIACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**UAC**	$ 1,600.00	$ 4,000.00
10	**KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN)** QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT,LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINSTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 1,500.00	$ 4,500.00
11	**BOMBA DE CLUTCH** INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DECLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 700.00	$ 1,500.00
12	**TRANSMISION COMPLETA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA	**ORIGINAL**	$ 2,000.00	$ 12,000.00

	CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			
13	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 300.00	$ 1,200.00
14	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 300.00	$ 1,150.00
15	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 300.00	$ 1,350.00
	SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 17,600.00	$ 65,949.00
		I.V.A	$ 2,816.00	$ 10,551.84
		TOTAL	$ 20,416.00	$ 76,500.84

"MECANICA EN GENERAL"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93050	CHEVROLET KODIAK	2004	CAJA 8 TONELADAS ESTANDAR	DIESEL	8

LA **SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR** CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**DIFERENCIAL NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERASY SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZASREMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTOFUNCIONAMIENTO.	**GM**	$ 3,000.00	$ 10,000.00
2	**MOTOR COMPLETO** (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION,COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR,BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR),CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO, TUBERIA DE ADMISIONDE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACIONDEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**CATERPILLAR**	$ 6,000.00	$ 42,000.00
3	**BOMBA DE AGUA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBADE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ESTANDAR OEM**	$ 1,500.00	$ 4,000.00
4	**RADIADOR DE MOTOR** INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DEHIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO	**DEYAC**	$ 1,600.00	$ 3,200.00

	SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
5	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA** QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARASU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**AC DELCO**	$ 1,300.00	$ 4,000.00
6	**CRUZETAS (PZA)** QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA,SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE YDE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUCNIONAMIENTO.	**SPICER**	$ 1,000.00	$ 1,400.00
7	**KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN)** QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJADE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINSTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 2,500.00	$ 7,000.00
8	**TRANSMISION COMPLETA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO,LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**EATOR**	$ 3,500.00	$ 19,000.00
9	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DELA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SUBUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 500.00	$ 1,999.00
10	**SOPORTE DE MOTOR LATERAL** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTEDE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARASU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 500.00	$ 2,200.00
11	**SOPORTE DE MOTOR INFERIOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LONECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 500.00	$ 2,000.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93257, 93260	FORD	2011	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SUPREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**DIFERENCIAL NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS YSOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODASLAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 2,500.00	$ 7,500.00
2	**MOTOR COMPLETO** (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD,EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR),CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES	**FORD**	$ 4,000.00	$ 28,500.00

	DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			
3	**KIT DE DISTRIBUCION** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION,TENSORES, ENGRANES,TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DEDISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS,TENSORES,ENGRANES,TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION,LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**GATES**	$ 2,000.00	$ 3,000.00
4	**BOMBA DE AGUA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DEAGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**MOPAR**	$ 800.00	$ 2,050.00
5	**RADIADOR DE MOTOR** INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SUCORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ISAKA**	$ 1,000.00	$ 3,150.00
6	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA** QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXIONDE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION,VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ISAKA**	$ 950.00	$ 3,500.00
7	**BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE** : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOSDE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**RUVILLE**	$ 800.00	$ 2,050.00
8	**CRUZETAS (PZA)** QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA,SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DETODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUCNIONAMIENTO.	**CRUMEX**	$ 650.00	$ 980.00
9	**COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO** INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DECOMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLCACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFIACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**VASA**	$ 1,900.00	$ 5,000.00
10	**KIT DE CLUTCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN)** QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTE, VOLANTA, PLATO, DISCO, COLLARIN BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLADO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR(COLA DE RATA), SUMINSTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 200.00	$ 300.00
11	**BOMBA DE CLUTCH** INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIOPARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 200.00	$ 300.00
12	**TRANSMISION COMPLETA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA,DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 3,000.00	$ 18,500.00
13	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENFUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 2,000.00

14	**SOPORTE DE MOTOR LATERAL** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR ,SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LACORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 300.00	$ 2,250.00
15	**SOPORTE DE MOTOR INFERIOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 300.00	$ 2,100.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 18,950.00	$ 81,180.00
		I.V.A	$ 3,032.00	$ 12,988.80
		TOTAL	$ 21,982.00	$ 94,168.80

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**DIFERENCIAL NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS,TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 2,500.00	$ 6,500.00
2	**MOTOR COMPLETO** (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPODE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOLDE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE,MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KITDE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**FORD**	$ 4,000.00	$ 24,000.00
3	**KIT DE DISTRIBUCION** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION,TENSORES, ENGRANES,TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS,TENSORES,ENGRANES,TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION,LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	**DYNAGER**	$ 1,100.00	$ 2,400.00
4	**BOMBA DE AGUA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**MOPAR**	$ 800.00	$ 1,600.00
5	**RADIADOR DE MOTOR** INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODASLAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ISAKA**	$ 900.00	$ 2,500.00
6	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA** QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO,COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**SYD**	$ 800.00	$ 2,200.00

7	**BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE** : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOSMATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**RUVILLE**	$ 700.00	$ 2,000.00
8	**CRUZETAS (PZA)** QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA,SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SUBUEN FUCNIONAMIENTO.	**CRUMEX**	$ 700.00	$ 1,050.00
9	**FAN CLUTH** INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO,VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 800.00	$ 1,850.00
10	**KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN)** QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINSTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCHQUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION ENGENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 1,700.00	$ 5,950.00
11	**BOMBA DE CLUTCH** INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DECLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 800.00	$ 1,900.00
12	**TRANSMISION COMPLETA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION,SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICASELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 2,200.00	$ 11,000.00
13	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 320.00	$ 1,450.00
14	**SOPORTE DE MOTOR LATERAL** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTAINSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 1,700.00
15	**SOPORTE DE MOTOR INFERIOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTAINSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 1,450.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 18,020.00	$ 67,550.00
		I.V.A	$ 2,883.20	$ 10,808.00
		TOTAL	$ 20,903.20	$ 78,358.00

ECCO.	**MARCA**	**MODELO**	**TIPO**	**COMBUSTIBLE**	**CILINDROS**
D935, D932	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.		**MARCA**	**PRECIO MANO DE OBRA**	**PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES**
1	**DIFERENCIAL NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE,JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE,JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO	**CUMMINS**	$ 3,000.00	$ 6,500.00

	NECESARIO PARA EL SERVICIO YSU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
2	**MOTOR COMPLETO** (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS , CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DEDIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR),CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTASY PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**GMC**	$ 4,000.00	$ 23,500.00
3	**KIT DE DISTRIBUCION** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION,TENSORES, ENGRANES,TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS,TENSORES,ENGRANES,TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION,LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**GATES**	$ 1,100.00	$ 2,400.00
4	**BOMBA DE AGUA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DEREFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES,LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**MOPAR**	$ 1,000.00	$ 1,800.00
5	**RADIADOR DE MOTOR** INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODASLAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**DEYAC**	$ 1,000.00	$ 1,900.00
6	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA** QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑOY TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DUCKY**	$ 800.00	$ 1,990.00
7	**BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE** : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOSMATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**RUVILLE**	$ 800.00	$ 1,540.00
8	**CRUZETAS (PZA)** QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA,SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SUBUEN FUCNIONAMIENTO.	**MOOG**	$ 600.00	$ 1,110.00
9	**FAN CLUTH** INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO,VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**4KAR**	$ 900.00	$ 1,800.00
10	**COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO** INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLCACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DEGAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFIACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**UAC**	$ 1,800.00	$ 4,000.00

11	**TRANSMISION COMPLETA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION,SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICASELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 2,300.00	$ 11,500.00
12	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 1,800.00
13	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 300.00	$ 1,650.00
14	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 300.00	$ 1,500.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 18,250.00	$ 62,990.00
		I.V.A	$ 2,920.00	$ 10,078.40
		TOTAL	$ 21,170.00	$ 73,068.40

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**DIFERENCIAL NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA,PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA,ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**CUMMINS**	$ 3,000.00	$ 6,900.00
2	**MOTOR COMPLETO** (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE,ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIRTODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DECOMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**HEMMY**	$ 4,000.00	$ 23,200.00
3	**KIT DE DISTRIBUCION** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION,TENSORES, ENGRANES,TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS,TENSORES,ENGRANES,TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION,LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**GATES**	$ 1,050.00	$ 1,900.00
4	**BOMBA DE AGUA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DEREFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES,LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**MOPAR**	$ 800.00	$ 1,300.00
5	**RADIADOR DE MOTOR** INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DERADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA	**DEYAC**	$ 900.00	$ 1,400.00

	EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
6	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA** QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASICOMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DUCKY**	$ 900.00	$ 2,000.00
7	**BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE** : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOSMATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**CARTEK**	$ 900.00	$ 1,450.00
8	**CRUZETAS (PZA)** QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA,SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SUBUEN FUCNIONAMIENTO.	**MOOG**	$ 850.00	$ 765.00
9	**TRANSMISION COMPLETA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 2,500.00	$ 12,000.00
10	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 2,000.00
11	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 1,800.00
12	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 1,650.00
	SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 15,950.00	$ 56,365.00
	I.V.A		$ 2,552.00	$ 9,018.40
	TOTAL		$ 18,502.00	$ 65,383.40

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0878,	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
0884, 0874, 0877.	DODGE CHYSLER	1999	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SUPREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**DIFERENCIAL NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES,LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 2,300.00	$ 6,000.00

2	**MOTOR COMPLETO** (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR),CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**HEMMY**	$ 4,000.00	$ 23,000.00
3	**KIT DE DISTRIBUCION** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION,TENSORES, ENGRANES,TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DEDISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS,TENSORES,ENGRANES,TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION,LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	**DYNAGER**	$ 1,000.00	$ 2,100.00
4	**BOMBA DE AGUA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZASDESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	**MOPAR**	$ 900.00	$ 1,800.00
5	**RADIADOR DE MOTOR** INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODASLAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ISAKA**	$ 800.00	$ 2,400.00
6	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA** QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO YTODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**SYD**	$ 800.00	$ 2,200.00
7	**BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE** : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOSMATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**RUVILLE**	$ 700.00	$ 2,200.00
8	**CRUZETAS (PZA)** QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA,SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SUBUEN FUCNIONAMIENTO.	**CRUMEX**	$ 600.00	$ 680.00
9	**KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN)** QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINSTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION ENGENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 1,600.00	$ 5,680.00
10	**BOMBA DE CLUTCH** INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DECLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 700.00	$ 1,380.00
11	**TRANSMISION COMPLETA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION,SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 2,500.00	$ 13,000.00
12	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 1,500.00
13	**SOPORTE DE MOTOR LATERAL** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	**DAI**	$ 300.00	$ 1,400.00

	FUNCIONAMIENTO.			
14	**SOPORTE DE MOTOR INFERIOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 1,540.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 16,900.00	$ 64,880.00
		I.V.A	$ 2,704.00	$ 10,380.80
		TOTAL	$ 19,604.00	$ 75,260.80

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"					
ECCO.	**MARCA**	**MODELO**	**TIPO**	**COMBUSTIBLE**	**CILINDROS**
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON. ESTANDAR	GASOLINA	8
92933, 92533	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON. ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**DIFERENCIAL NUEVO (PZA)** QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE,JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE,JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**CUMMINS**	$ 3,000.00	$ 8,000.00
2	**MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA)** QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR,FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DEMOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR),CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTASY PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**GMC**	$ 5,000.00	$ 25,700.00
3	**KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE**: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION,TENSORES, ENGRANES,TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS,TENSORES,ENGRANES,TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION,LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**GATES**	$ 1,050.00	$ 2,000.00
4	**BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE**: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DEREFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES,LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**MOPAR**	$ 800.00	$ 1,450.00
5	**RADIADOR DE MOTOR INCLUYE:** DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODASLAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**DEYAC**	$ 1,000.00	$ 2,150.00

6	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE :** DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASICOMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SUBUEN FUNCIONAMIENTO.	**DUCKY**	$ 950.00	$ 1,620.00
7	**BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE** : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOSMATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**CARTEK**	$ 1,000.00	$ 2,220.00
8	**CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE:** DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA,LIMPIEZA,SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUCNIONAMIENTO.	**MOOG**	$ 850.00	$ 1,280.00
9	**KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE:** DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DECAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINSTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT,ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 1,700.00	$ 6,500.00
10	**BOMBA DE CLUTCH INCLUYE:** DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DECLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**LUK**	$ 900.00	$ 1,400.00
11	**TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE:** DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION,SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICASELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 3,000.00	$ 17,000.00
12	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 300.00	$ 1,800.00
13	**SOPORTE DE MOTOR LATERAL** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LACORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 350.00	$ 2,000.00
14	**SOPORTE DE MOTOR INFERIOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 400.00	$ 2,300.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 20,300.00	$ 75,420.00
		I.V.A	$ 3,248.00	$ 12,067.20
		TOTAL	$ 23,548.00	$ 87,487.20

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D591	FORD	1999	ECONOLINE WAGON	GASOLINA	6
1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**DIFERENCIAL NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO	**ORIGINAL**	$ 3,000.00	$ 8,000.00

	LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SUCORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
2	**MOTOR COMPLETO** (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DEAGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR),CUERPO DEACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**FORD**	$ 5,000.00	$ 34,500.00
3	**KIT DE DISTRIBUCION** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION,TENSORES, ENGRANES,TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DEDISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS,TENSORES,ENGRANES,TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION,LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**GATES**	$ 1,500.00	$ 2,900.00
4	**BOMBA DE AGUA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DEREFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES,LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**MOPAR**	$ 800.00	$ 1,600.00
5	**RADIADOR DE MOTOR** INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAHULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA,TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA,TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ISAKA**	$ 1,000.00	$ 2,300.00
6	**BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA** QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASICOMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**SYD**	$ 800.00	$ 1,900.00
7	**BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE** : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DEINSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**RUVILLE**	$ 800.00	$ 1,800.00
8	**CRUZETAS (PZA)** QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA,LIMPIEZA,SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARASU BUEN FUCNIONAMIENTO.	**CRUMEX**	$ 700.00	$ 800.00
9	**TRANSMISION COMPLETA** QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DEACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 3,300.00	$ 18,000.00
10	**SOPORTE DE MOTOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTROY COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 450.00	$ 1,700.00
11	**SOPORTE DE MOTOR LATERAL** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR ,SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LACORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENFUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 450.00	$ 1,890.00

12	**SOPORTE DE MOTOR INFERIOR** QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR ,SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION,DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**DAI**	$ 450.00	$ 1,800.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 18,250.00	$ 77,190.00
		I.V.A	$ 2,920.00	$ 12,350.40
		TOTAL	$ 21,170.00	$ 89,540.40

"ELECTROMECANICA"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**ALTERNADOR NUEVO (**PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIAPARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**VALUE**	$ 700.00	$ 1,600.00
2	**MARCHA NUEVA** (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O** ROTOR**),** ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO, HORQUILLA,TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	**DELCO**	$ 700.00	$ 1,500.00
3	**MÓDULO ECM COMPUTADORA** (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOSMATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	**ORIGINAL**	$ 3,000.00	$ 6,500.00
4	**MOTOR DE VENTILADOR** (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR, COLOCACION DE INSTLACION ELECTRINICA TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 200.00	$ 900.00
5	**BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA:** QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEBATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	**LTH**	$ 200.00	$ 3,050.00
	SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 4,800.00	$ 13,550.00
	I.V.A.		$ 768.00	$ 2,168.00
	TOTAL:		$ 5,568.00	$ 15,718.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2121, 2122	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO YRECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**ALTERNADOR NUEVO (**PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR:QUE INCLUYE DESMONTEDE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**VALUE**	$ 700.00	$1,400.00

2	**MARCHA NUEVA** (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O** ROTOR**),** ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	**DELCO**	$ 700.00	$1,290.00
3	**MÓDULO ECM COMPUTADORA** (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 3,000.00	$4,500.00
4	**BATERIA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA:** QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LTH**	$ 200.00	$2,850.00
5	**BOMBA DE GASOLINA COMPLETA** (PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 1,200.00	$2,350.00
6	**CAMBIO DE BOBINA CENTRAL** QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE BOBINA CENTRAL, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**FOMOCO**	$ 400.00	$1,240.00
7	**DISTIBUIDOR COMPLETO:** INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	**FOMOCO**	$ 600.00	$1,800.00
8	**JUEGO DE CABLES DE BUJIAS:** INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	**FOMOCO**	$ 500.00	$1,400.00
	SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 7,300.00	$16,830.00
		I.V.A.	$ 1,168.00	$2,692.80
		TOTAL:	$ 8,468.00	$19,522.80

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93050	CHEVROLET KODIAK	2004	CAJA 8 TONELADAS ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**ALTERNADOR NUEVO (**PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**VALUE**	$ 800.00	$ 1,500.00
2	**MARCHA NUEVA** (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O** ROTOR**),** ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	**DELCO**	$ 800.00	$ 1,450.00

3	**MÓDULO ECM COMPUTADORA** (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJEDE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 5,000.00	$ 11,000.00
4	**BATERIA 27 PLACAS LIBRE DE MANTENIMEINTO SELLADA**: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIA DAÑADA, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIA SELLADA LIBRE DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	**FLEETRITE**	$ 400.00	$ 2,750.00
5	**BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA:** QUE INCLUYE DESMONTEDE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	**FLEETRITE**	$ 400.00	$ 1,900.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 7,400.00	$ 18,600.00
		I.V.A.	$ 1,184.00	$ 2,976.00
		TOTAL:	$ 8,584.00	$ 21,576.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93257, 93260	FORD	2011	PICK–UP C/CAMPER 4X4AUTOMATICA	GASOLINA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO YRECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**ALTERNADOR NUEVO (**PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DEALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**VALUE**	$ 700.00	$ 1,400.00
2	**MARCHA NUEVA** (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O** ROTOR**),** ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACIÓN DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	**DELCO**	$ 700.00	$ 1,300.00
3	**MOTOR DE VENTILADOR (PZA).** INCLUYE: DESMONTE DE TOLVAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA,TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALAES NECESARIOS PARA EL SERVICIO,VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**DELCO**	$ 300.00	$ 700.00
4	**MÓDULO ECM COMPUTADORA** (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO(COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	**ORIGINAL**	$ 3,500.00	$ 6,000.00
5	**BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA:** QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LTH**	$ 200.00	$ 2,850.00
6	**BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (**PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODOLO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 1,400.00	$ 3,200.00

7	**BOBINA POR CILINDRO** QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 400.00	$ 1,250.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 7,200.00	$ 16,700.00
		I.V.A.	$ 1,152.00	$ 2,672.00
		TOTAL:	$ 8,352.00	$ 19,372.00

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
"ELECTROMECANICA"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**ALTERNADOR NUEVO (**PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR:QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA,BANDAS, ROTOR,ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL YTODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**VALUE**	$ 700.00	$ 1,400.00
2	**MARCHA NUEVA** (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O** ROTOR**),** ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONESY MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	**DELCO**	$ 700.00	$ 1,460.00
3	**MÓDULO ECM COMPUTADORA**(PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALESNECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 3,000.00	$ 6,000.00
4	**BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA:** QUEINCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS YTODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LTH**	$ 100.00	$ 2,985.00
5	**BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (**PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DELA PRESION DE LA BOMBA DEGASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 1,600.00	$ 2,500.00
6	**BOBINA POR CILINDRO** QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DEBUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 350.00	$ 900.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 6,450.00	$ 15,245.00
		I.V.A.	$ 1,032.00	$ 2,439.20
		TOTAL:	$ 7,482.00	$ 17,684.20

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D935, D932	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**ALTERNADOR NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	$ 700.00	$ 1,420.00
2	**MARCHA NUEVA** (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O** ROTOR**)**,ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO,HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	$ 700.00	$ 1,500.00
3	**MOTOR DE VENTILADOR** (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR, COLOCACION DE INSTLACION ELECTRINICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	$ 300.00	$ 800.00
4	**MÓDULO ECM COMPUTADORA** (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	$ 3,000.00	$ 6,000.00
5	**BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SELLADA:** QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	$ 100.00	$ 2,950.00
6	**BOBINA POR CILINDRO** QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	$ 350.00	$ 900.00
7	**BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (**PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	GM	$ 1,600.00	$ 2,800.00
8	**DISTIBUIDOR COMPLETO:** INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA ELBUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	$ 600.00	$ 1,600.00
9	**JUEGO DE CABLES DE BUJIAS:** INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	$ 550.00	$ 1,890.00
	SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$ 7,900.00	$ 19,860.00
	I.V.A.		$ 1,264.00	$ 3,177.60
	TOTAL:		$ 9,164.00	$ 23,037.60

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓNDE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE			

1	DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMICARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO YCOLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**VALUE**	$	700.00	$	1,450.00
2	**MARCHA NUEVA** (PZA)INCLUYE: DESMONTEDE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O** ROTOR**),** ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL,COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARASU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	**DELCO**	$	700.00	$	1,500.00
3	**MÓDULO ECM COMPUTADORA** (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION YCALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$	3,000.00	$	5,000.00
4	**BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA:** QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS,SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	**LTH**	$	100.00	$	2,985.00
5	**BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (**PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DEGASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA,SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$	1,300.00	$	2,600.00
6	**CAMBIO DE BOBINA CENTRAL** QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE BOBINA CENTRAL, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DETODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$	300.00	$	1,300.00
7	**DISTIBUIDOR COMPLETO:** INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA,MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$	400.00	$	1,110.00
8	**JUEGO DE CABLES DE BUJIAS:** INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTARPIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$	400.00	$	1,300.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	6,900.00	$	17,245.00
		I.V.A.	$	1,104.00	$	2,759.20
		TOTAL:	$	8,004.00	$	20,004.20

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECANICA"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0878,	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
0884, 0874, 0877.	CHRYSLER	1999	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIOPOR REFACCIONES
1	**ALTERNADOR NUEVO (**PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTEDE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR,CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**VALUE**	$ 600.00	$ 1,350.00
2	**MARCHA NUEVA** (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O**	**DELCO**	$ 600.00	$ 1,500.00

	ROTOR), ESCOBILLAS,BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DELCORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.			
3	**MÓDULO ECM COMPUTADORA** (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALESNECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 3,500.00	$ 6,000.00
4	**BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SELLADA:** QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEBATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LTH**	$ 100.00	$ 2,950.00
5	**BOMBA DE GASOLINA COMPLETA** (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DECOMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS,MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LABOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 1,600.00	$ 2,400.00
6	**CAMBIO DE BOBINA CENTRAL** QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DEBOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE BOBINA CENTRAL, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**CHRYSLER**	$ 400.00	$ 1,350.00
7	**DISTIBUIDOR COMPLETO:** INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA,MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	**CHRYSLER**	$ 400.00	$ 1,200.00
8	**JUEGO DE CABLES DE BUJIAS:** INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS,MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	**CHRYSLER**	$ 380.00	$ 1,290.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$ 7,580.00	$ 18,040.00
		I.V.A.	$ 1,212.80	$ 2,886.40
		TOTAL:	$ 8,792.80	$ 20,926.40

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON. ESTANDAR	GASOLINA	8
92933, 92533	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON. ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**ALTERNADOR NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**VALUE**	$ 600.00	$ 1,380.00
2	**MARCHA NUEVA** (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O** ROTOR**),** ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	**DELCO**	$ 600.00	$ 1,450.00
3	**MÓDULO ECM COMPUTADORA** (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$ 3,500.00	$ 6,000.00

4	**BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA:** QUE INCLUYE DESMONTE DEBATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**LTH**	$	100.00	$	3,100.00
5	**BOMBA DE GASOLINA COMPLETA** (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$	1,300.00	$	2,400.00
6	**BOBINA POR CILINDRO** QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	**ORIGINAL**	$	250.00	$	1,000.00
		SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	$	6,350.00	$	15,330.00
		I.V.A.	$	1,016.00	$	2,452.80
		TOTAL:	$	7,366.00	$	17,782.80

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
"ELECTROMECANICA"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D591	FORD	1999	EOCONOLINE WAGON AUTOMATICA	GASOLINA	6
1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DEOBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	**ALTERNADOR NUEVO** (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	$ 600.00	$ 1,400.00
2	**MARCHA NUEVA** (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, **LA** CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO **(O** ROTOR**),** ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE **O** AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	$ 600.00	$ 1,500.00
3	**MOTOR DE VENTILADOR** (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR, COLOCACION DE INSTLACION ELECTRINICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTOFUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	$ 300.00	$ 850.00
4	**MÓDULO ECM COMPUTADORA** (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	$ 3,500.00	$ 5,800.00
5	**BOMBA DE GASOLINA COMPLETA** (PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIOPARA EL SERVICIO Y SU	FOMOCO	$ 1,500.00	$ 1,800.00

	CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
6	**BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA:** QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION,AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	$	200.00	$	2,950.00
7	**DISTIBUIDOR COMPLETO:** INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZANUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	FOMOCO	$	400.00	$	1,400.00
8	**JUEGO DE CABLES DE BUJIAS:** INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	FOMOCO	$	500.00	$	1,300.00
	SUMA TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		$	7,600.00	$	17,000.00
	I.V.A.		$	1,216.00	$	2,720.00
	TOTAL:		$	8,816.00	$	19,720.00

ZONA: VERACRUZ

PRESUPUESTO ASIGNADO PARA LA PLANTILLA VEHICULAR Y LOCALIDAD QUE ANTECEDE, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE MANO DE OBRA; **VERACRUZ**

IMSS BIENESTAR:	**MÍNIMO $**	**MÁXIMO $**
GUIAS 1, 2, 3, 4, 5 (UNO, DOS, TRES, CUATRO, CINCO) MECANICA EN GENERAL Y ELECTROMECANICA **(2501)** MANO DE OBRA A LA PLANTILLA VEHICULAR (AMBULANCIAS Y VEHICULOS ADMINISTRATIVOS)	124,000.00	310,000.00

DESCRIPCIÓN, PLAZOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO

LA NECESIDAD DE MANTENER EN BUENAS CONDICIONES MECÁNICAS DE OPERACIÓN LA PLANTILLA VEHICULAR INSTITUCIONAL, CON LA FINALIDAD DE PROPORCIONAR UN SERVICIO EFICIENTE Y SEGURO A LOS DERECHOHABIENTES Y PERSONAL IMSS.

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR:

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES REQUERIDAS.

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO Y ADQUISICIÓN DE REFACCIONES, Y MANO DE OBRA PARA LA PLANTILLA VEHICULAR DEL RÉGIMEN IMSS-BIENESTAR, DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SE AJUSTARÁ EXACTA Y CABALMENTE A LO SEÑALADO EN EL A**NEXO NUM. 1** DE LA CONVOCATORIA**,** DONDE SE DESCRIBEN LOS SERVICIOS A REALIZAR, CONFORME A LO SIGUIENTE:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Guías 1, 2, 3, 4, 5, MECANICA GENERAL Y ELECTROMECANICA

1. **MANTENIMIENTO PREVENTIVO**
2. A) **GUÍA 1** (UNO).- PARA EL SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO.
3. B) **GUÍA 2** (DOS).- PARA EL SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
4. C) **GUÍA 3** (TRES).- PARA EL SERVICIO DE AFINACIÓN MENOR DE MOTOR.
5. D) **GUÍA 4** (CUATRO).- PARA LA REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS.
6. E) **GUÍA 5** (CINCO).- PARA LA REVISIÓN A TREN DELANTERO; ROTACIÓN, ALINEACIÓN Y BALANCEO.

1. EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR, PREVIA ACEPTACIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, REPARACIONES MECÁNICAS Y SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES NO CONSIDERADAS; ASÍ COMO AQUELLOS ECONÓMICOS QUE REQUIERAN DE SERVICIO EN TRAYECTO Y/O POR CAMBIO DE ADSCRIPCIÓN; PARA LO CUAL EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR UN DIAGNÓSTICO Y PRESUPUESTO, DEBIENDO OBSERVAR LOS COSTOS OFERTADOS EN LA PROPUESTA ECONÓMICA EN VEHÍCULOS SIMILARES EN MARCA, MODELO Y TIPO.
2. EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, **GUÍAS 1 (UNO) Y 2 (DOS)** EL PROVEEDOR DEBERÁ CONSIDERAR: LOS COSTOS DE MANO DE OBRA, LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES; ES DECIR, DEBERÁ PROPONER EL PRECIO UNITARIO POR AMBAS GUÍAS, SEGÚN CORRESPONDA A CADA MARCA, MODELO Y TIPO DE LOS VEHÍCULOS; EXCEPTO ANTICONGELANTE, ACEITE PARA DIFERENCIAL Y CAJA DE VELOCIDADES, LOS CUALES DEBERÁ COTIZAR POR SEPARADO POR LITRO Y LITRO DE ACEITE PARA MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO.
3. EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO **GUÍAS 3 (TRES), 4 (CUATRO), 5 (CINCO) Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MECÁNICA EN GENERAL Y ELECTROMECÁNICA EN GENERAL**, EL PROVEDOR DEBERÁ COTIZAR PARALELAMENTE, LOS COSTOS DE REFACCIONES LAS CUALES DEBERÁN SER NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD Y PRESTIGIO, Y MANO DE OBRA POR SUSTITUCIÓN DE LAS MISMAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE SUJETARÁ A LAS REPARACIONES SEÑALADAS EN EL **ANEXO NÚMERO 1 (UNO)** DE LA CONVOCATORIA DE LA CUAL DERIVA EL PRESENTE CONTRATO DONDE SE ESPECIFICA POR UNIDAD AUTOMOTRIZ, QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

a) **MECÁNICA GENERAL** (SEGÚN MARCA Y MODELO DEL VEHÍCULO).

- CAMBIO DE MOTOR COMPLETO (NUEVO).
- CAMBIO DE TRANSMISIÓN (NUEVO).

- CAMBIO DE DIFERENCIAL (NUEVO).
- AFINACIÓN DE CAJA DE VELOCIDAD ESTÁNDAR.
- AFINACIÓN DE CAJA DE VELOCIDAD AUTOMÁTICA.

b) **ELECTROMECÁNICA** EN GENERAL (SEGÚN MARCA Y MODELO DEL VEHÍCULO).

- MARCHA.
- ALTERNADOR.
- SISTEMA ELÉCTRICO.

1. EL PROVEEDOR DEBERÁ COTIZAR LA TOTALIDAD DE LAS REFACCIONES Y COSTO POR MANO DE OBRA QUE SE ESPECIFICAN EN RELACIÓN CONTENIDA EN EL ANEXO NÚM. 8 DE LA CONVOCATORIA, CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LA PLANTILLA VEHICULAR DE LA ZONA VERACRUZ, TOMANDO EN CUENTA MARCA, MODELO, TIPO, NÚMERO DE CILINDROS; MISMAS QUE DEBERÁN SER DE RECONOCIDA CALIDAD Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.
2. EL PROVEEDOR DEBERÁ APEGARSE A LA RELACIÓN DE LA PLANTILLA VEHICULAR DE LA ZONA VERACRUZ CONSIDERADO EN EL ANEXO NÚM. 2 DE LA CONVOCATORIA DE LA CUAL DERIVA EL PRESENTE CONTRATO, CONSIDERANDO ÚNICAMENTE LAS CORRESPONDIENTES A LA ZONA VERACRUZ, TOMANDO EN CUENTA MARCA, MODELO, TIPO, NÚMERO DE CILINDROS; MISMAS QUE DEBERÁN SER DE RECONOCIDA CALIDAD Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.
3. EL PROVEEDOR DEBERÁ GARANTIZAR LAS REFACCIONES EN KILÓMETROS CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN Y/O POR MALA INSTALACIÓN.
4. PARA BALATAS LA GARANTÍA DEBE SER IGUAL O MAYOR A 15,000 KILÓMETROS.
5. LA GARANTÍA DE LOS AMORTIGUADORES DEBERÁ SER DE IGUAL O MAYOR 60 MIL KILÓMETROS O UN AÑO Y ENTREGAR GARANTÍA.
6. LA GARANTÍA DE LAS BATERÍAS SELLADAS DEBERÁ SER IGUAL O MAYOR A 1 AÑO.
7. EN PARTES ELÉCTRICAS DEBERÁ SER LA GARANTÍA IGUAL O MAYOR A 45 DÍAS.
8. EN EL ALTERNADOR LA GARANTÍA DEBE SER 3 MESES DESPUÉS DE SU INSTALACIÓN.
9. LA GARANTÍA EN PIEZAS UTILIZADAS EN PARTES DE SUSPENSIÓN, EN MANTENIMIENTO CORRECTIVO 4 DEBERÁN DE SER 30 MIL KILÓMETROS O TRES MESES COMO MÍNIMO.
10. TODOS LOS VEHÍCULOS CONSIDERADOS EN ESTE ANEXO AL SER LLEVADOS AL TALLER PARA LA REALIZACIÓN DEL ALGÚN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, DEBERÁN SER ENTREGADOS: LAVADOS, ASPIRADOS Y LIBRES DE MALOS OLORES PARA SU ENTREGA DE ACUERDO A LA ZONA VERACRUZ.
11. EL INSTITUTO REQUIERE QUE EL SERVICIO Y REFACCIONES SEAN PROPORCIONADOS PARA LA ZONA DE VERACRUZ POR LO QUE LAS INSTALACIONES DEBERÁN ESTAR A UN MÁXIMO DE 150 KM A LA REDONDA DE LA LOCALIDAD ANTES MENCIONADA.
12. EL PROVEEDOR DEBERA CONTAR CON CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN LA CUAL SEÑALE EL DOMICILIO DE LOS TALLERES DONDE PRESTARA EL SERVICIO.
13. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON DOCUMENTO DE USO DE SUELO VIGENTE AL EJERCICIO 2022 DEBIDAMENTE AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO, QUE CONTENGA EL GIRO DEL NEGOCIO.
14. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON DICTAMEN DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTABLECIMIENTO BAJO LA NORMA NOM—026-STPS-2008. VIGENTE 2022
15. EL PROVEEDOR SE OBLIGA A ENTREGAR AL INSTITUTO A TRAVÉS DEL CONDUCTOR AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Ó CORRECTIVO), LAS PIEZAS (REFACCIONES) QUE SEAN SUSTITUIDAS MOTIVO DE ESTE CONTRATO; MISMAS QUE DEBERÁN CORRESPONDER JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LAS SUSTITUIDAS, SEGÚN MARCA Y MODELO DEL VEHÍCULO MOTIVO DEL MANTENIMIENTO, PARA LO CUAL EL PROVEEDOR DEBERÁ RECABAR LA FIRMA DE RECIBIDO DEL CONDUCTOR EN LA "SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO" ANEXO NÚMERO 5, DEBIENDO ENTREGAR AL MISMO UNA COPIA JUNTO CON LAS REFACCIONES

SUSTITUIDAS PARA QUE ESTE A SU VEZ LAS ENTREGUE AL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES Y/O SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA FACTURA.

a. EN EL CASO DE QUE LAS PIEZAS (REFACCIONES) SUSTITUIDAS NO SEAN ENTREGADAS AL TÉRMINO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO AL INSTITUTO, EL PAGO DE LAS PIEZAS REPUESTAS Y MANO DE OBRA POR SUSTITUCIÓN NO SERÁ RECONOCIDO; ESTO DERIVADO QUE DEBERÁ ENTREGAR JUNTO CON SU FACTURA LA "SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO" ANEXO NUMERO 4 DEBIDAMENTE REQUISITADA POR PARTE DEL JEFE DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES Y/O SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO, RESPONSABLE DE TRANSPORTES Y CONDUCTOR.

b. CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EL INSTITUTO PODRÁ MODIFICAR DENTRO DE SU PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE HASTA UN 20% (VEINTE POR CIENTO) DE MÁS, LAS CANTIDADES MÁXIMAS CONTRATADAS CON EL PROVEEDOR Y QUE EL PRECIO DE LOS BIENES SEA IGUAL AL PACTADO ORIGINALMENTE.

LOS REQUERIMIENTOS GUÍAS 1, 2, 3, 4, 5, MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN MECÁNICA EN GENERAL Y ELECTROMECÁNICA EN GENERAL, SE CONTEMPLAN EN EL ANEXO NUMERO 1.

LA LOCALIDAD, NÚMERO ECONÓMICO, MARCA, MODELO, TIPO, CILINDROS, PARTIDA Y PRESUPUESTOS POR GUÍA Y POR LOCALIDAD, SE CONTEMPLAN EN EL REQUERIMIENTO. SOLICITUD DE ACEPTACION Y AUTORIZACION DE LA CONVOCATORIA DE LA CUAL SE DERIVA EL PRESENTE CONTRATO.

EL PROVEEDOR DEBERÁ **SOLICITAR ACEPTACIÓN Y AUTORIZACIÓN** DEL INSTITUTO, EN LO REFERENTE A LAS GUÍAS 3, 4, 5, MECÁNICA GENERAL Y ELECTROMECÁNICA RELATIVO A LAS REPARACIONES MECÁNICAS Y SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES CONSIDERADAS EN SU PROPUESTA ECONÓMICA Y NO CONSIDERADAS; ASÍ COMO AQUELLOS ECONÓMICOS QUE REQUIERAN DE SERVICIO EN TRAYECTO Y/O POR CAMBIO DE ADSCRIPCIÓN; PARA LO CUAL EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR UN DIAGNÓSTICO Y PRESUPUESTO, DEBIENDO ANEXAR LO SIGUIENTE:

1. LOS TIEMPOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
2. UN LISTADO DE PRECIOS DE LAS REFACCIONES A UTILIZAR EN LAS GUÍAS 3, 4, 5, MECÁNICA GENERAL Y ELECTROMECÁNICA A REALIZAR, DE AL MENOS TRES FABRICANTES Y/O REFACCIONARIAS.
3. REPORTE FOTOGRÁFICO DEL SERVICIO A REALIZAR (ANTES, DURANTE, Y DESPUÉS) DEL SERVICIO A REALIZAR.
4. SOLICITUD DE REPARACIÓN Y SOLICITUD DE REFACCIONES Y/O SOLICITUD DE SERVICIO.

EL INSTITUTO REVISARÁ EL PRESUPUESTO PRESENTADO POR EL PROVEEDOR Y VERIFICARÁN EN EL MERCADO LOS PRECIOS PREVALECIENTES DE LAS REFACCIONES, **SIN ESTAR OBLIGADAS A ACEPTAR DICHO PRESUPUESTO**, POR LO QUE DETERMINARÁN SI AUTORIZAN LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, A TRAVÉS DE LA DOCUMENTACIÓN ANTES MENCIONADA CON LA CUAL SE CONSIDEREN REPARACIONES Y/O REFACCIONES, CONFORME A LO DISPUESTO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CALIDAD DE LOS SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DEL EQUIPO DE TRANSPORTE DEL PARQUE VEHICULAR PROPIEDAD DEL IMSS; DEBIENDO ENTREGAR POR ESCRITO 3 (TRES) COTIZACIONES DE REFACCIONARIAS RECONOCIDAS O DE AGENCIAS AUTOMOTRICES E INCLUYENDO GARANTÍA POR ESCRITO AL INSTITUTO, RESPALDANDO LOS INSUMOS COTIZADOS SIENDO OBLIGATORIO AJUSTAR LOS PRECIOS DE ACUERDO A LOS PREVALECIENTES EN EL MERCADO, CASO CONTRARIO NO SE AUTORIZARAN.

CAPACITACIÓN

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PROPORCIONAR AL PERSONAL DEL INSTITUTO CAPACITACIÓN ANUAL TEÓRICO – PRÁCTICA. AL PERSONAL CONDUCTOR DE VEHÍCULOS DEL MISMO INSTITUTO EN "CONDUCCIÓN EFICIENTE" TOMANDO EN CUENTA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

1) MANEJO
   a. SUAVIDAD
   b. COMBUSTIBLE
   c. FRENOS
2) MI UNIDAD
   a. MOTOR (CONOCIMIENTO Y MANTENIMIENTO BÁSICO)
   b. TRANSMISIÓN (AUTOMÁTICA Y MANUAL)
   c. MANTENIMIENTO CORRECTIVO MENOR Y MAYOR.

3) AUXILIARES
   a. EXTINTOR
   b. LÁMPARA PORTÁTIL
   c. HERRAMIENTAS
   d. CABLES PASA CORRIENTE
   e. TRIÁNGULOS O FANTASMAS
4) PROCEDIMIENTO EN CASO DE ACCIDENTES
   a. ASEGURAMIENTO DE PERSONAS ACCIDENTADAS Y /O FALLECIDOS
   b. TOMAR NOTA DE LOS TRANSPORTES INVOLUCRADOS
   c. TOMAR NOTA DE LA HORA Y EL LUGAR DEL PERCANCE
   d. REPORTE A LA ASEGURADORA
   e. REPORTE A SU JEFE INMEDIATO
   f. TOMAR NOMBRE DE LOS OTROS CONDUCTORES.
   g. LLAMAR A LAS AUTORIDADES DE COMPETENCIA DE LA ZONA DEL SINIESTRO.

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A ENTREGAR AL INSTITUTO A TRAVÉS DEL CONDUCTOR AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Ó CORRECTIVO), LAS PIEZAS (REFACCIONES) QUE SEAN SUSTITUIDAS MOTIVO DE ÉSTE CONTRATO; MISMAS QUE DEBERÁN CORRESPONDER JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LAS SUSTITUIDAS, SEGÚN MARCA Y MODELO DEL VEHÍCULO MOTIVO DEL MANTENIMIENTO, PARA LO CUAL EL PROVEEDOR DEBERÁ RECABAR LA FIRMA DE RECIBIDO DEL CONDUCTOR EN LA SOLICITUD DE REPARACIÓN, "SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO" ANEXO NÚM. 13 DE LA CONVOCATORIA, DEBIENDO ENTREGAR AL MISMO UNA COPIA JUNTO CON LAS REFACCIONES SUSTITUIDAS PARA QUE ESTE A SU VEZ LAS ENTREGUE AL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES Y/O SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA FACTURA.

-EN EL CASO DE QUE LAS PIEZAS (REFACCIONES) SUSTITUIDAS NO SEAN ENTREGADAS AL TÉRMINO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO AL INSTITUTO, EL PAGO DE LAS PIEZAS REPUESTAS Y MANO DE OBRA POR SUSTITUCIÓN NO SERÁ RECONOCIDO; ESTO DERIVADO QUE DEBERÁ ENTREGAR JUNTO CON SU FACTURA LA "SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO" DEBIDAMENTE REQUISITADA POR PARTE DEL JEFE DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES Y/O SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA ZONA, RESPONSABLE DE LA OFICINA DE TRANSPORTES Y CONDUCTOR.

-CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EL INSTITUTO PODRÁ MODIFICAR DENTRO DE SU PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE HASTA UN 20% (VEINTE POR CIENTO) DE MÁS, LAS CANTIDADES MÁXIMAS CONTRATADAS CON EL PROVEEDOR Y QUE EL PRECIO DE LOS BIENES SEA IGUAL AL PACTADO ORIGINALMENTE.

LO REQUERIDO EN LAS GUÍAS 1, 2, 3, 4, 5, MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN MECÁNICA EN GENERAL Y ELECTROMECÁNICA EN GENERAL, SE CONTEMPLAN EN EL ANEXO NÚM. 1 CONSIDERADO EN LA CONVOCATORIA.

LA ZONA, NÚMERO ECONÓMICO, MARCA, MODELO, TIPO, CILINDROS, PARTIDA Y PRESUPUESTOS POR GUÍA Y POR ZONA, SE CONTEMPLAN EN EL ANEXO NÚM. 2 DE LA CONVOCATORIA.

ASÍ MISMO SE TENDRÁ UNA COMUNICACIÓN DE 24 HORAS DURANTE SU PERÍODO DE CONTRATACIÓN, PARA LA ATENCIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS VEHÍCULOS EN CASO DE ALGUNA FALLA EN TRAYECTO DE COMISIÓN.

1. DEBERÁ CONTAR CON CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN LA CUAL SEÑALE EL DOMICILIO DE LOS TALLERES PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, Y ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA LA PLANTILLA VEHICULAR DONDE PRESTARÁ EL SERVICIO DE LA ZONA ADJUDICADA
2. DEL PERSONAL ENCARGADO Y OPERATIVO DE LAS REPARACIONES DE LOS VEHÍCULOS DIESEL Y GASOLINA, DEBERÁN ACREDITAR SU CAPACIDAD Y EXPERIENCIA TÉCNICA REQUERIDA PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, Y ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA LA PLANTILLA VEHICULAR DEBIENDO ASENTAR PARA QUE ZONA CORRESPONDE, ANEXANDO:
   - ✓ CURRÍCULUM,

- COMPROBACIÓN DOCUMENTAL DE 2 AÑOS COMO MÍNIMO EN MANTENIMIENTOS SIMILARES DE ACUERDO A LA ZONA EN LA QUE SEA SU INTERÉS PARTICIPAR; EN CASO DE QUE PARTICIPE POR MÁS DE UNA ZONA DEBERÁ DE VENIR DEBIDAMENTE IDENTIFICADO DE ACUERDO A LO SEÑALADO.
- EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR DOCUMENTALMENTE DE LOS TRABAJOS EN GASOLINA Y DIÉSEL DE LOS MODELOS QUE SE ENUNCIAN EN EL ANEXO NÚM. 2 (DOS) EN SU PROPUESTA TÉCNICA, SE ACEPTA QUE EL PROVEEDOR PRESENTE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE OTRAS DEPENDENCIAS ESTATALES O MUNICIPALES DE DOS AÑOS COMO EXPERIENCIA.

- DEBERÁ CONTAR CON CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE CONOCE Y CUMPLIRÁ CON LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA DE LA CUAL SE DERIVA EL PRESENTE CONTRATO.

- DEBERÁ PRESENTAR DICTAMEN DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTABLECIMIENTO BAJO LA NORMA NOM-026-STPS-2008 VIGENTE 2022.

- DEBERÁ PRESENTAR PÓLIZA DE SEGURO PARA CUBRIR DAÑOS PARCIALES O ROBO TOTAL DE LOS BIENES (VEHÍCULOS PROPIEDAD DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL) COMO LO ESTABLECE LA NOM-174-SCFI-2007 **PRÁCTICAS COMERCIALES-ELEMENTOS DE INFORMACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL VIGENTE**

- DEBERÁ CONTAR CON DOCUMENTO EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO DE USO DE SUELO VIGENTE AL EJERCICIO 2022.

- DEBERÁ PRESENTAR APROBACIÓN DE REGISTRO ANTE LA PROCURA FEDERAL DE CONSUMIDOR, DONDE DA FE DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA **NOM-174-SCFI-2007**.

- DEBERÁ PRESENTAR CONTRATO PARA LA TRANSPORTACIÓN Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DEBIDAMENTE AUTORIZADO POR **SERMARNAT VIGENTE**

- DEBERÁ CONTAR DOCUMENTALMENTE CON LA POSESIÓN DE GRÚA CON CAPACIDAD DE ARRASTRE DE UNA UNIDAD DE 8 TONELADAS SIMILAR A LAS INCLUIDAS EN LA PLANTILLA VEHICULAR DE LA ZONA.

M) EL PROVEDOR DE LA ZONA DE VERACRUZ: PROPORCIONARÁ Y CONTARA, CON PROGRAMA DE CAPACITACIÓN INCLUYENDO HORARIOS Y FECHAS, DEBIENDO CONSIDERAR LOS TEMAS ARRIBA SEÑALADOS EN EL CAPÍTULO DE CAPACITACION,DE LA CONVOCATORIA, GARANTIZANDO LA REALIZACIÓN DE ESTA.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO.

1. EL PROVEEDOR SOLO DEBERÁ REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS INDICADOS EN LA SOLICITUD DE REPARACIÓN, ANEXO NÚM. 14 DE LA CONVOCATORIA DE LA CUAL DERIVA EL PRESENTE CONTRATO DEBIDAMENTE AUTORIZADA POR EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DESCONCENTRADA NO MEDICA, JEFE Ó ENCARGADO DE SERVICIOS GENERALES DE UNIDAD Ó ADMINISTRADOR SEGÚN CORRESPONDA Y/O POR EL JEFE DE LA OFICINA DE TRANSPORTES Y VIÁTICOS Ó DEL DEPARTAMENTO DELEGACIONAL DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES; ES DEBER DEL PROVEEDOR AVISAR AL INSTITUTO EN CASO DE CUALQUIER ANOMALÍA.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

2. EL PROVEEDOR DEBERÁ RECIBIR EN SUS INSTALACIONES LOS VEHÍCULOS PROPIEDAD DEL IMSS DEL RÉGIMEN RÉGIMEN IMSS BIENESTAR, PARA EFECTUAR LOS MANTENIMIENTOS SEGÚN CORRESPONDA Y CUYAS REPARACIONES SE INDICARÁN EN LA SOLICITUD DE REPARACIÓN.
3. EL PROVEEDOR SE OBLIGA A CONSIGNAR LA FIRMA Y FECHA DE RECIBIDO EN PRESENCIA DEL PERSONAL QUE HAGA ENTREGA DEL VEHÍCULO, PARA CONFRONTA DEL TIEMPO DE REPARACIÓN ESTIPULADO.
4. EL RESGUARDO Y SEGURIDAD DEL (LOS) VEHÍCULO (S) SERÁ RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR, A PARTIR DE QUE SE ENTREGA Y EN TANTO PERMANEZCA (N) EN SUS INSTALACIONES PARA SU REPARACIÓN.
5. EL (LOS) VEHÍCULO (S) NO PODRÁ (N) SER OPERADO (S) FUERA DE LAS INSTALACIONES DE EL PROVEEDOR..
6. EL INSTITUTO SUPERVISARÁ LOS MANTENIMIENTOS REALIZADOS TANTO EN PROCESO COMO TERMINADOS, REALIZANDO LAS PRUEBAS QUE SE CONSIDEREN NECESARIAS CONFORME A LAS REPARACIONES INDICADAS.
7. POR NINGUNA CIRCUNSTANCIA EL PROVEEDOR REALIZA EL MOVIMIENTO ENTRE DIFERENTES TALLERES, SIN AUTORIZACIÓN DE LA OFICINA DE TRANSPORTES Y DE UN CONDUCTOR DEL INSTITUTO.

EL SERVICIO DEBERÁ SER PRESTADO DENTRO DEL PLAZO, EN LAS ZONA QUE SE INDICAN EN EL ANEXO NÚM. 2 DE LA CONVOCATORIA DE LA CUAL DERIVA EL PRESENTE CONTRATO

CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

8. EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ EL SERVICIO, AJUSTÁNDOSE JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO INDICADO EN LA SOLICITUD DE REPARACIÓN, SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO Y A LO SEÑALADO EN LA GUÍA QUE LE CORRESPONDA SEGÚN LA ADJUDICACIÓN, ENUNCIADAS EN EL ANEXO NÚM. 1 Y ANEXO NÚM. 2 DE LA CONVOCATORIA DE LA CUAL DERIVA EL PRESENTE CONTRATO.
9. ÉL PROVEEDOR DEBERÁ SOLICITAR AUTORIZACIÓN AL INSTITUTO, PRESENTANDO DIAGNÓSTICO, PARA SUSTITUIR REFACCIONES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO, LA CUAL SE DARÁ A TRAVÉS DEL DOCUMENTO NORMATIVO DENOMINADO "SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO Y/O SOLICITUD DE REPARACIÓN" **ANEXO NÚM. 13** DE LA CONVOCATORIA, LA CUAL DEBERÁ DE ANEXAR A LA FACTURA PARA SU AUTORIZACIÓN POR PARTE DE LA:

DELEGACIÓN
JEFE DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

A.G.D. MÉDICA Y NO MÉDICA
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y JEFE DE DEPARTAMENTO DE LA UNIDAD MÉDICA Y JEFE DE APOYO ADMINISTRATIVO.
EN AMBOS DOCUMENTOS DEBERÁ CONSTAR LA FIRMA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN LOS BIENES.

10. EL PROVEEDOR POR EXCEPCIÓN Y MÁXIMO UNA VEZ AL MES, PROPORCIONARÁ ALTERNATIVA DE ATENCIÓN DEL SERVICIO REQUERIDO EN EL CASO DE NO PODERLO PRESTAR EN SUS INSTALACIONES, Ó SEÑALAR QUE ABSORBERÁ LOS GASTOS GENERADOS QUE EL INSTITUTO EROGUE POR OBTENER EL SERVICIO REQUERIDO EN TIEMPO.
11. EL INSTITUTO PODRÁ REQUERIR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LUNES A VIERNES, DE LAS 08:00 A LAS 20:00
12. EL PROVEEDOR) PROPORCIONARÁ EL SERVICIO DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO PARA LLEVAR A CABO LA GUÍA SOLICITADA CONFORME AL ANEXO NÚM. 1 DE LA CONVOCATORIA DE LA CUAL DERIVA EL PRESENTE CONTRATO CONSIDERADO EN ESTA CONVOCATORIA. HORAS Y SÁBADO DE 09:00 A 15:00 HORAS. DEBIENDO EL PRESTADOR DE SERVICIO OTORGAR EN CASO DE SER NECESARIO LA REVISIÓN DE LA FALLA DEL VEHÍCULO EN EL CAMINO Y/O TRASLADO EN GRÚA, SIN COSTO ALGUNO PARA EL INSTITUTO EN UN PERÍMETRO DE HASTA 150 KILÓMETROS SALIENDO DE SUS INSTALACIONES, DURANTE LAS 2 HORAS SIGUIENTES AL REPORTE DE REPARACIÓN QUE SE REALICE POR PARTE DEL ÁREA SOLICITANTE POR ALGÚN MEDIO DE INFORMACIÓN (TELÉFONO FIJO, CELULAR, CORREO ELECTRÓNICO), CASO CONTRARIO SE TOMARÁ COMO PENA CONVENCIONAL EL INCUMPLIMIENTO A DICHO REPORTE, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
13. EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ EL SERVICIO DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO PARA LLEVAR A CABO LA GUÍA SOLICITADA CONFORME AL REQUERIMIENTO ANEXO NÚMERO 1 DE LA CONVOCATORIA.
14. EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL PLAZO DE EJECUCIÓN EL PROVEEDOR SERÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DEL 2.5 (DOS PUNTO CINCO POR CIENTO) POR CADA DÍA DE ATRASO, SOBRE EL VALOR TOTAL DE LO INCUMPLIDO SIN INCLUIR EL IVA, DESCONTÁNDOSE ÉSTA EN LA FACTURACIÓN PENDIENTE DE PAGO.

15. **FACTURACION**: EL PROVEEDOR UNA VEZ CONCLUIDO EL SERVICIO SOLICITADO AL VEHÍCULO Y A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO **DEBERA FACTURAR DE ACUERDO A LA TABLA SIGUIENTE**; DEBIENDO IDENTIFICAR Y SEPARAR EL SERVICIO DE MANO DE OBRA Y LAS REFACCIONES UTILIZADAS POR SEPARADO; ESTO QUIERE DECIR QUE DEBERÁ DE PRESENTAR FACTURA PARA CADA UNO DE LOS CONCEPTOS Y RÉGIMEN COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

REGIMEN IMSS BIENESTAR		
	CUENTA	**CONCEPTO**
GUIAS 1,2, 3, 4 Y 5, MECANICA EN GENERAL Y ELECTROMECANICA	42062501	Mano de obra a la plantilla vehicular (**AMBULANCIAS Y VEHICULOS ADMINISTRATIVOS**)

EL PROVEEDOR ACEPTARA SUPERVISIONES EN EL MOMENTO Y SITUACIÓN QUE EL INSTITUTO DETERMINE A FIN DE VERIFICAR QUE LAS REPARACIONES Y SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES SE REALICEN EN APEGO A LO SOLICITADO.

DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ÉSTE ESTARÁ SUJETO A UNA VERIFICACIÓN VISUAL ALEATORIA, CON OBJETO DE REVISAR QUE SE CUMPLA CON LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN LA LICITACIÓN.

CABE RESALTAR QUE MIENTRAS NO SE CUMPLA CON LAS CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ESTABLECIDAS EN LALA CONVOCATORIA, EL INSTITUTO NO DARÁ POR ACEPTADO EL SERVICIO.

LAS ÁREAS RESPONSABLES DEL INSTITUTO PARA AUTORIZAR, VERIFICAR REPARACIONES Y SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES; ASÍ COMO RECEPCIÓN, VALIDACIÓN PARA TRÁMITE DE PAGO DE FACTURAS SE PRESENTA EN LA SIGUIENTE RELACIÓN.

RELACIÓN DE LAS UNIDADES E INMUEBLES DE LA DELEGACION VERACRUZ NORTE DE LOS H.R CHICONTEPEC Y H.R. PLAN DE ARROYOS, REGIMEN IMSS BIENESTAR

NO.	ZONA	LOCALIDAD	RESPONSABLE	DOMICILIO	HORARIO
1	OFICINA DE TRANSPORTES Y VIATICOS	XALAPA	*ING. CARLOS MANUEL MORALES MARTINEZ	SEBASTIÁN CAMACHO NO. 46 ESQ. MORELOS SEGUNDO PISO, COL. CENTRO, C.P. 91000, XALAPA, VERACRUZ.	8:00 A 15:00 HRS
2	HR. PLAN DE ARROYOS	PLAN DE ARROYOS, VER	LIC. ERNESTINA CONTRERAS ARGUELLES	CAMINO LA NORIA NO. 134 COL. LA GRANJA	8:00 A 15:00 HRS
3	HR PAPANTLA	PAPANTLA, VER	LIC. ESTHER RAZO OIVARES	CAMINO ANTIGUO AL TAJIN S7N COL. VALNETIN GOMEZ FARIAS	8:00 A 15:00 HRS
4	HR CHICONTEPEC	CHICONTEPEC, VER	LAE. ELIZABETH TRINIDAD NINO	CALLE CONSTITUCION S/N COL. REFORMA. CHICONTEPEC, VER	8:00 A 15:00 HRS

RELACION DE VEHICULOS A LOS QUE SE LES OTORGARA EL SERVICIO

IMSS BIENESTAR					
ZONA VERACRUZ					
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TONELADAS ESTANDAR	GASOLINA	8
92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92933	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TONELADAS ESTANDAR	GASOLINA	8
92533	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TONELADAS ESTANDAR	GASOLINA	8
93050	CHEVROLET KODIAK	2004	CAJA 8 TONELADAS ESTANDAR	DIESEL	6
93257	FORD	2011	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6
92335	FORD	2002	RAM PICK-UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
93260	FORD	2011	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

DOMICILIO DONDE EL PROVEEDOR PROPORCIONARA EL SERVICIO: [redacted]

ELIMINADO: DOMICILIO FISCAL
FUNDAMENTO LEGAL: ARTS. 113-F-I, 108 Y 118 DE LA LGTAIP
MOTIVACION: SE CONSIDERA INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSION PUEDE AFEC

IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO **CONTRATO No.C2M0158**	**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA** **LA-050GYR014-E224-2022** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTILLA VEHICULAR(2501) IMSS-BIENESTAR

ANEXO 3 (TRES)

SOLICITUD DE REPARACIÓN

DIRECCION DE ADMINISTRACION ORGANIZACION Y CALIDAD COORDINACION DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES DE TRANSPORTES TERRESTRES	**SOLICITUD DE REPARACION No.**	FECHA		
		DIA	MES	AÑO

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL TALLER:

VEHICULO A REPARAR:

No. ECCO. _____ MARCA _____ MODELO _____ TIPO _____

KM. FECHA DE SOLICITUD _____ KM. RECEPCION TALLER _____ KM. SALIDA TALLER _____

INVENTARIO DEL VEHICULO

DESCRIPCION	SI	NO	DESCRIPCION	SI	NO	DESCRIPCION	SI	NO
TAPON DE RADIADOR			FAROS Y LUCES (SIRENA Y TORRETA)			TAPONES DE RUEDAS		
TAPON DE ACEITE			CAMILLA CON COLCHON			TAPON DE GASOLINA		
BAYONETA			TANQUE DE OXIGENO COMPLETO			ESPEJOS		
PURIFICADOR DE AIRE			TAPETES			ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS		
CLAXON Y CORNETAS			RADIO COMPLETO			LLAVE RUEDAS		
CRISTALES Y PARABRISAS			LIMPIADORES			GATO		
BOLA PALANCA DE VELOCIDADES			HERRAMIENTA			ANTENA		
			LLANTA DE REFACCION			GOLPES CARROCERIA		

SERVICIO SOLICITADO

PREVENTIVO [ ] CORRECTIVO [ ] LLANTAS [ ]

OBSERVACIONES:

DESCRIPCION DE REPARACIONES SOLICITADAS	EFECTUADAS SI	EFECTUADAS NO

DESCRIPCION DE OTRAS REPARACIONES EFECTUADAS AUTORIZADAS PREVIAMENTE	FIRMA DE AUTORIZACION

FECHAS

INICIO DIA	INICIO MES	INICIO AÑO	PROMESA DE ENTREGA DIA	PROMESA DE ENTREGA MES	PROMESA DE ENTREGA AÑO	TERMINO REAL DIA	TERMINO REAL MES	TERMINO REAL AÑO	DIAS EN EL TALLER

RESPONSABLE DE SERVICIOS GENERALES Y/O ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	RESPONSABLE DEL TALLER	DE CONFORMIDAD
SOLICITO	RECIBI VEHICULO PARA REPARACION	RECIBI VEHICULO REPARADO
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

L.C. LSA / L.D. AGL / L.A.E. MFS

DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS

IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO **CONTRATO No.C2M0158**	**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA** **LA-050GYR014-E224-2022** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTILLA VEHICULAR(2501) IMSS-BIENESTAR

ANEXO 4 (CUATRO)

SOLICITUD DE SERVICIO PARA MANO DE OBRA

DELEGACIÓN: _____ LOCALIDAD:_____ _____ _____	SOLICITUD DE SERVICIO SERV. DE TRANSPORTES TERRESTRE	No. FECHA DIA / MES / AÑO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROV._____

FOLIO SOLICITUD DE REPARACIÓN_____No. ECCO._____

MARCA_____ MODELO _____ TIPO _____

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					TOTAL	$

SERVICIOS GENERALES Y/O ADMINISTRADOR DEL CONTRATO AUTORIZO NOMBRE Y FIRMA	RECIBI REFACCIONES(CONDUCTOR Y/O SERVICIOS GENERALES Y/O ADMINISTRADOR DEL CONTRATO) MATRICULA, NOMBRE Y FIRMAS

L.C. LSA / L.D. AGL / L.A.E. MFS

DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS

ANEXO 5 (CINCO)

SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO

DELEGACIÓN: _____ LOCALIDAD:_____ _____ _____	SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO SERV. DE TRANSPORTES TERRESTRE	No. FECHA DIA / MES / AÑO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROV._____

FOLIO SOLICITUD DE REPARACIÓN_____ No. ECCO._____

MARCA_____ MODELO _____ TIPO _____

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

ESTA SOLICITUD ES VALIDA ÚNICAMENTE CON EL SELLO DE LA UNIDAD I.M.S.S. SOLICITANTE.

TOTAL $

RESPONSABLE DE TRANSPORTES AUTORIZO NOMBRE Y FIRMA	RECIBI REFACCIONES(CONDUCTOR Y/O SERVICIOS GENERALES Y/O ADMINISTRADOR DEL CONTRATO) , NOMBRE Y FIRMAS

_____

L.C. LSA / L.D. AGL / L.A.E. MFS

DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS

ANEXO 6 (SEIS)

FORMATO PARA POLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11° Y 36° DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA POR LA SUMA DE: **(ANOTAR EL IMPORTE QUE PROCEDA DEPENDIENDO DEL PORCENTAJE AL CONTRATO SIN INCLUIR EL IVA.)**----------

ANTE: EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA GARANTIZAR POR (nombre o denominación social de la empresa). CON DOMICILIO EN (domicilio de la empresa), EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO DE (especificar que tipo de contrato, si es de adquisición, prestación de servicio, etc) NÚMERO (número de contrato) DE FECHA (fecha de suscripción), QUE SE ADJUDICÓ A DICHA EMPRESA CON MOTIVO DEL (especificar el procedimiento de contratación que se llevó a cabo, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, adjudicación directa, y en su caso, el número de ésta), RELATIVO A (objeto del contrato); LA PRESENTE FIANZA, **TENDRÁ UNA VIGENCIA DE (se deberá insertar el lapso de vigencia que se haya establecido en el contrato)**, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES Y HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE SE OBLIGA A PAGAR AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.) LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO, ASÍ MISMO, LA PRESENTE GARANTÍA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE CONSIENTE: **A**) QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO ARRIBA INDICADO; **B)** QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL (proveedor, prestador de servicio, etc.), A CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, EL INSTITUTO PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DE LA MISMA DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA ESTABLECIDO EN EL MISMO, E INCLUSO, DENTRO DEL PLAZO DE **DIEZ MESES**, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE CONCLUYA LA VIGENCIA DEL CONTRATO, O BIEN, A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE EL INSTITUTO NOTIFIQUE POR ESCRITO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.), LA RESCISIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO; **C)** QUE PAGARÁ AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.) LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO; **D)** QUE LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; **E)** QUE DA SU CONSENTIMIENTO AL INSTITUTO EN LO REFERENTE AL ARTÍCULO 179 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN; **F)** QUE SI ES PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA; **G)** QUE LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES, HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), ADMITE EXPRESAMENTE SOMETERSE INDISTINTAMENTE, Y A ELECCIÓN DEL BENEFICIARIO, A CUALESQUIERA DE LOS PROCEDIMIENTOS LEGALES ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 279 Y/O 280 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR O, EN SU CASO, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVICIOS FINANCIEROS VIGENTE. FIN DE TEXTO.