



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

CONTRATO ADMINISTRATIVO ABIERTO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL GCDMX", ASISTIDA POR EL LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y EL ING. JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA, JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO, EN AUSENCIA DEL TITULAR DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, COMO EL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO" Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL, GRUPO TÉCNICO AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR SU ADMINISTRADOR ÚNICO, EL C. ALBERTO ALCÁNTARA PAZ, A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR" Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I. "EL GCDMX", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:

- I.1.- LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA INTEGRANTE DE LA FEDERACIÓN, SEDE DE LOS PODERES DE LA UNIÓN Y CAPITAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CUYO GOBIERNO ESTÁ A CARGO, ENTRE OTROS, DEL EJECUTIVO LOCAL, TITULAR QUE SE AUXILIA DE ÓRGANOS CENTRALES, DESCONCENTRADOS Y ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS. LOS CUALES INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 43, 44 Y 122 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 1º, 32 APARTADO C NUMERAL 1, 2 Y 33, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3, 9 Y 12 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 13 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.2.- LA SECRETARÍA DE SALUD ES UNA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 2, 3, 11 FRACCIÓN I Y 16 FRACCIÓN XV DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 1, 2, 3 Y 7 FRACCIÓN XV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.3.- LA MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA EN TÉRMINOS DEL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE AGOSTO DEL 2021, SIGNADO POR LA DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO EN SU CARÁCTER DE JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MANIFESTANDO QUE CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS, SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, VIII, IX, X, XIV Y XVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE ENERO DE 2019. ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO PRIMERO DEL "ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN LOS DIRECTORES GENERALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL Y EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN DICHA DEPENDENCIA, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN", PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL EL DÍA 18 DE AGOSTO DE 2006.
- I.4.- JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", REQUIERE PARA CUMPLIR DEBIDAMENTE CON SUS FINES Y OBJETIVOS EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, MISMO QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CONFORME A LAS REQUISICIONES NÚMEROS 043/2024 Y 044/2024.

SMH/TJM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

- I.5.- LA CONTRATACIÓN SE EFECTUÓ A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA, DERIVADA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. 30001122-005-2024, QUE FUE DECLARADO DESIERTO, NOTIFICADO MEDIANTE OFICIO DE ADJUDICACIÓN NÚMERO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 043 Y 044/125/2024, DE FECHA 12 DE ABRIL DE 2024, PARA **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024**, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN IV Y SU ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.
- I.6.- EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL MOMENTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SE CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA LAS PARTIDAS NO. 3552 **"REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS"** Y 3553 **"REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS"** CONFORME A LOS OFICIOS NÚMEROS SSCDMX/DGAF/DF/SP/026/2024 Y SSCDMX/DGAF/DF/SP/027/2024, RESPECTIVAMENTE, AMBOS DE FECHA 08 DE FEBRERO DE 2024, EMITIDOS POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.7.- EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA LLEVAR A CABO **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024**, OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, NO MEDIÓ NINGUNA FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIONES DE SALUD, RELIGIÓN, OPINIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 5 DE LA LEY PARA PREVENIR Y ELIMINAR LA DISCRIMINACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE FECHA 24 DE FEBRERO DE 2011 Y SU ÚLTIMA REFORMA PÚBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 15 DE JUNIO DE 2022 Y EL NUMERAL 5.1.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" VIGENTE, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE AGOSTO DE 2019 Y EL ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA LA MISMA, DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2022.
- I.8.- PARA PREVENIR EL CONFLICTO DE INTERESES, EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024**, PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUÓ UNA CONSULTA DE LA QUE SE DESPRENDE QUE NO MEDIÓ CONFLICTO DE INTERESES.
- I.9.- EL PRESENTE CONTRATO SE LE ASIGNÓ A **"EL PROVEEDOR"** EN VIRTUD DE QUE OFRECIÓ LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y DE OPORTUNIDAD PARA **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024** SOLICITADO, EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN IV Y SU ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
- I.10.- SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN GDF971205-4NA.
- I.11.- EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE UBICA EN AVENIDA INSURGENTES NORTE NO. 423, CONJUNTO URBANO NONOALCO-TLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06900, CIUDAD DE MÉXICO.
- II.- **"EL PROVEEDOR", A TRAVÉS DE SU ADMINISTRADOR ÚNICO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA QUE:**
- II.1.- ES UNA PERSONA MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 4,096, DE FECHA 5 DE SEPTIEMBRE DE 1996, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO OSCAR REYES RETANA RIVERO, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 02 EN EL DISTRITO DE JILOTEPEC, ESTADO DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, CON EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 213371 DE FECHA 24 DE OCTUBRE DE 1996.

SMH/TJZM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

- II.2.- EL C. ALBERTO ALCÁNTARA PAZ, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA SOCIEDAD "GRUPO TÉCNICO AUTOMOTRIZ", S.A. DE C.V., SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON NÚMERO IDMEX1290091754, ACREDITANDO SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 17,418, DE FECHA 21 DE MAYO DE 2011, OTORGADA ANTE LA FE DE LA LICENCIADA REGINA REYES RETANA MÁRQUEZ, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 101 DEL DISTRITO DE JILOTEPEC, ESTADO DE MÉXICO, MISMAS QUE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA QUE, NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA Y SURTEN PLENOS EFECTOS A LA FECHA DE CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.
- II.3.- CONFORME A LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 4,825 DE FECHA 02 DE FEBRERO DE 1998, OTORGADA ANTE LA FE DE LA OSCAR REYES RETANA RIVERO, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 02 EN EL DISTRITO DE JILOTEPEC, ESTADO DE MÉXICO, SE MODIFICA SU OBJETO SOCIAL SIENDO, ENTRE OTROS: A) LA COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN, COMERCIALIZACIÓN, RENTA, COMODATO, REPRESENTACIÓN DE EMPRESAS, CONCESIÓN QUE LE PERMITA LA ENAJENACIÓN O USO DE TODA CLASE DE SERVICIO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, REPARACIÓN DE MECÁNICA EN GENERAL, AJUSTES DE MOTOR, AFINACIONES, CAJAS DE VELOCIDADES STANDART Y AUTOMÁTICAS, DIFERENCIALES, SUSPENSIONES, FRENOS DE AIRE, HIDRÁULICOS, DIRECCIONES, SISTEMAS HIDRÁULICOS, SISTEMAS DE EMBRAGUES, SISTEMAS ELÉCTRICOS, CONVERSIONES DE MOTORES, DE PLATAFORMAS, DE REDILAS, DE OLLAS, DE VOLTEOS, DE CAJAS DE RECOLECTORAS DE BASURA, DE CARGA TRASERA, TUBULAR, DE RECTANGULAR; HOJALATERÍAS, PINTURAS, PAILERIAS, PARA TODO TIPO DE VEHÍCULOS AUTOMOTRICES, DE CARGA, DE SERVICIO EN GENERAL MAQUINARIA PESADA Y DE CONSTRUCCIÓN, VEHÍCULOS ELÉCTRICOS COMO TROLEBUSES, METRO O TRANVÍAS.
- II.4.- PARA TÓDOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN: SAN FEDERICO MZ. 1 LOTE 14, COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA. C.P. 04600. ALCALDÍA COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO: [REDACTED] CORREO ELECTRÓNICO [REDACTED]
- II.5.- CUENTA CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO CON CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR TODOS LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.
- II.6.- ES UNA PERSONA MORAL QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITA EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN GTA960905NN9.
- II.7.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL NUMERAL 5.7.4 DE LA CIRCULAR UNO 2019, VIGENTE, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS"; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.
- II.8.- SU REPRESENTADA, CUENTA CON CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- II.9.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL, LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, COMISARIOS, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN O VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS; ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O VENTA DE QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

SMH/TJZM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Guauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

II.10.- ASIMISMO DECLARA QUE ÉL, LAS PERSONAS Y FUNCIONARIOS DE SU REPRESENTADA ANTES MENCIONADOS NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 49, FRACCIÓN XV, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE NO SE ENCUENTRAN EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADOS O SANCIONADOS POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

POR LO TANTO, ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE QUE RESULTE FALSA LA MANIFESTACIÓN ANTES MENCIONADA, O QUE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE INCURRA EN TALES SUPUESTOS Y EN CONSECUENCIA SE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ NULO DE PLENO DERECHO, PREVIA DETERMINACIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL O ADMINISTRATIVA EN FUNCIONES JURISDICCIONALES, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE LA CITADA LEY.

II.11.- "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A REALIZAR **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024**, CUMPLIENDO CON LAS OBLIGACIONES Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y EN SUS **ANEXOS**, DE LOS CUALES CONOCE Plenamente SU CONTENIDO.

II.12.- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN:

- A) LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO; Y
- B) EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (1.2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS; VEHÍCULOS OPERATIVOS Y VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS), **3** (1.3 ORDEN DE REPARACIÓN), **4** (1.4 ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHÍCULO Y ENTREGA DE REFACCIONES), **5** (COSTOS), LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

III.- **DECLARAN "LAS PARTES" QUE:**

III.1.- A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE HA TENIDO A LA VISTA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SEÑALA EN LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN.

III.2.- SE RECONOCE MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE SE OSTENTAN Y CON LA QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CUENTAN CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.

III.3.- EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES Y MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

LEÍDAS QUE FUERON, LAS ANTERIORES DECLARACIONES POR "**LAS PARTES**", LAS RATIFICAN Y EXPRESAN SU CONSENTIMIENTO PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, LAS CUALES NO SON NEGOCIABLES, ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS APLICABLES QUE EMANEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, ASIMISMO LO NO PREVISTO SE SOMETERÁ A LO DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU REGLAMENTO, EN LA NORMATIVIDAD QUE PARA REGULAR ESTE TIPO DE ACTOS Y CONTRATOS QUE EMANEN DE AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN LA DECLARACIÓN (II. 12) DE ESTE INSTRUMENTO.

EXPUESTO LO ANTERIOR "**LAS PARTES**" SUJETAN SU COMPROMISO A LAS FORMAS Y TÉRMINOS QUE ESTABLECEN LAS SIGUIENTES:

SMH/TJM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-
Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO

EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO, **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024**, QUE "EL PROVEEDOR" REALIZARÁ A "EL GCDMX" CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTIPULADAS EN EL CONTENIDO DE LOS ANEXOS: 1 (ANEXO TÉCNICO), 2 (1.2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS; VEHÍCULOS OPERATIVOS Y VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS), 3 (1.3 ORDEN DE REPARACIÓN), 4 (1.4 ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHÍCULO Y ENTREGA DE REFACCIONES), 5 (COSTOS), LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

SEGUNDA. -VIGENCIA DEL CONTRATO

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE EL PLAZO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL 12 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

TERCERA. - MONTO

"LAS PARTES" ESTABLECEN QUE "EL GCDMX" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" POR **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024**, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUEDANDO DE CONFORMIDAD A LO SIGUIENTE:

CON CARGO A LA REQUISICIÓN 043/02024, PARTIDA PRESUPUESTAL 3552 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS" LA ADJUDICACIÓN EN MENCIÓN, TENDRÁ UN MONTO MÍNIMO A EJERCER DE \$597,190.20 (QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA PESOS 20/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO A EJERCER DE \$5,971,902.00 (CINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N.), INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

CON CARGO A LA REQUISICIÓN 044/02024, PARTIDA PRESUPUESTAL 3553 "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS" LA ADJUDICACIÓN EN MENCIÓN, TENDRÁ UN MONTO MÍNIMO A EJERCER DE \$285,964.80 (DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO A EJERCER DE \$2,859,651.00 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UNO PESOS 00/100 M.N.), INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE, ÚNICAMENTE SE LE PAGARÁN AQUELLOS SERVICIOS QUE SEAN RECIBIDOS, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO. PARA EL CASO QUE, "EL PROVEEDOR" REBASE EL MONTO PACTADO, SERÁ BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD Y EXIME A "EL GCDMX" DE LA OBLIGACIÓN DE PAGAR EL IMPORTE EXCEDIDO.

EL PRESENTE CONTRATO QUE SE CELEBRA ES ABIERTO A PRECIO FIJO, DE ACUERDO CON EL ANEXO 5 (COSTOS), POR LO QUE "EL PROVEEDOR" NO PODRÁ EXIGIR PAGO ADICIONAL ALGUNO, PUESTO QUE INCLUYEN MANO DE OBRA, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS QUE SE GENEREN POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

CUARTA. - PAGO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUARÁN MEDIANTE TRANSFERENCIA INTERBANCARIA, CONFORME A LOS SERVICIOS PRESTADOS, EN MONEDA NACIONAL A MÁS TARDAR A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL REGISTRO DE LAS CUENTAS POR LIQUIDAR CERTIFICADAS (CLC) EN EL SISTEMA SAP-GRP, CONFORME AL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PREVIO REGISTRO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" ANTE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL "CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX". LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE EL TIEMPO EN QUE SE CUBRAN LOS REQUISITOS, NO SERÁ CONTABILIZADO PARA EFECTOS DEL PLAZO ESTABLECIDO

SMH/TJZM/ACB/KOGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

PARA HACER EFECTIVO EL PAGO, DICHO REGISTRO DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LAS 72 HORAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS QUEDARÁ CONDICIONADO, PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE **"EL PROVEEDOR"** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES.

QUINTA. - FACTURACIÓN.

LA FACTURA QUE EMITA **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ PRESENTARSE PARA SU PAGO A MES VENCIDO DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS FISCALES NECESARIOS DE CONFORMIDAD CON LA LEY APLICABLE EN EL MOMENTO DE HACER EL PAGO, ADEMÁS DE CONTAR CON EL SOPORTE DOCUMENTAL CORRESPONDIENTE DE ESE PERIODO; QUE ACREDITE QUE LOS SERVICIOS FUERON DEBIDAMENTE REALIZADOS; VALIDADA CON SELLO, NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LOS MISMOS.

LA FACTURA SEÑALADA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DATOS FISCALES: A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/SECRETARÍA DE SALUD, CON DOMICILIO EN AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER, NÚMERO 77, COLONIA CENTRO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06000, CIUDAD DE MÉXICO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES GDF9712054NA, ADEMÁS DE SEÑALAR EL NÚMERO DE CONTRATO, LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS Y EN SU CASO LAS RETENCIONES DE IMPUESTOS QUE EN TÉRMINOS DE LEY CORRESPONDAN.

PARA EL TRÁMITE DE PAGO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A ENTREGAR LAS FACTURAS ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE, EN LA VENTANILLA ÚNICA DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO JUNTO CON IMPRESIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI), EN DÍAS HÁBILES EN UN HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS Y ENVIAR SUS FACTURAS EN FORMATO PDF Y XML AL CORREO ELECTRÓNICO ventanilla.sedesadrf@gmail.com.

EN CASO DE QUE LOS RECIBOS Y/O FACTURAS PRESENTEN ERRORES Y/O INCONSISTENCIAS, SERÁN DEVUELTAS A **"EL PROVEEDOR"** PARA SU CORRECCIÓN, SIENDO RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ESTE, EL ATRASO EN EL PAGO CORRESPONDIENTE. **"EL PROVEEDOR"** ACEPTA QUE, NO SE EFECTUARÁ EL PAGO DE CUALQUIER FACTURA QUE EMITA, HASTA EN TANTO, NO SE ENCUENTRE INSCRITO EN EL "CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX".

SEXTA. - ANTICIPOS.

"EL GCDMX" NO OTORGARÁ NINGÚN ANTICIPO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

SÉPTIMA. - PAGOS EN EXCESO.

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** RECIBA PAGOS EN EXCESO, SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"EL GCDMX"** EL MONTO TOTAL DEL IMPORTE APLICADO EN DICHO PAGO EN EXCESO, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 72 (SETENTA Y DOS) HORAS POSTERIORES A LA FECHA DEL DEPÓSITO REGISTRADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LOS INTERESES SE CALCULARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO EN EXCESO HASTA LA FECHA EN LA QUE SE REALICE LA DEVOLUCIÓN A **"EL GCDMX"**, ASIMISMO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A PAGAR LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 64, PÁRRAFOS TERCERO Y CUARTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y EL ARTÍCULO 3 DE LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.

OCTAVA. - LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A REALIZAR **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024**, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE, DENTRO DEL PERIODO COMPRENDIDO A PARTIR DEL 12 DE ABRIL HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO. DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (1.2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS; VEHÍCULOS OPERATIVOS Y VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS), **3** (1.3 ORDEN DE REPARACIÓN), **4** (1.4 ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHÍCULO Y ENTREGA DE REFACCIONES), **5** (COSTOS), LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

SMH/TJZM/ACBI/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE **"EL GCDMX"**, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, PODRÁ CAMBIAR EL LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, A OTROS DOMICILIOS UBICADOS DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SIN CARGO ALGUNO PARA ESTA, PREVIA NOTIFICACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO QUE **"EL PROVEEDOR"** REALICE SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, SERÁN SIN COSTO PARA **"EL GCDMX"**.

NOVENA. - SUPERVISIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ("ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO")

LOS SERVICIOS QUE PROPORCIONE **"EL PROVEEDOR"**, SERÁN SUPERVISADOS POR **"EL GCDMX"** A TRAVÉS DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y/O POR EL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE CADA UNIDAD VEHICULAR DE ACUERDO EN LO ESTABLECIDO EN LOS **ANEXOS**, CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CONTROL, INSPECCIÓN Y AVANCES DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUIEN ADEMÁS ADMINISTRARÁ EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO. SI EL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, LLEGARÉ A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, EN CUANTO AL SERVICIO O CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, DICHA IRREGULARIDAD SE LE NOTIFICARÁ POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A REPARARLAS Y/O CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES QUE LE RESULTEN APLICABLES.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO, NO LIBERA A **"EL PROVEEDOR"** DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR ÉL MISMO LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR EL SERVICIO MAL EJECUTADO O DEFICIENCIAS EN LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA. -IMPUESTOS Y DERECHOS

TODOS LOS IMPUESTOS, DERECHOS Y DEMÁS GRAVÁMENES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, SERÁN CUBIERTOS POR **"EL PROVEEDOR"**.

"EL GCDMX" ÚNICAMENTE PAGARÁ A **"EL PROVEEDOR"** EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO EN CASO DE QUE APLIQUE, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 71 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

DÉCIMAPRIMERA. - PRÓRROGA

NO SE OTORGARÁN PRÓRROGAS SALVO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 5.10 DE LA CIRCULAR UNO 2019, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", VIGENTE.

"EL GCDMX" POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL MISMO, PODRÁ MODIFICAR EL CONTRATO A EFECTO DE PRORROGAR LA FECHA O PLAZO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, PARA LO CUAL SE FORMALIZARÁ EL CONVENIO MODIFICATORIO RESPECTIVO, NO PROCEDIENDO LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO. TRATÁNDOSE DE CAUSAS IMPUTABLES A **"EL GCDMX"**, NO SE REQUERIRÁ DE LA SOLICITUD DE **"EL PROVEEDOR"**.

EN EL CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"**, REQUIERA UNA PRÓRROGA POR LAS CAUSAS DESCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DEBERÁ SOLICITARLO POR ESCRITO DIRIGIDO AL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, QUIÉN DEBERÁ INFORMAR LA PROCEDENCIA A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, CON ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE VENCIMIENTO EN EL PLAZO DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS O VIGENCIA DEL CONTRATO, INDICADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** NO OBTenga LA PRÓRROGA SOLICITADA, POR SER CAUSA IMPUTABLE A ÉSTE EL ATRASO EN LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

DÉCIMA SEGUNDA. -- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN III Y 75 BIS FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO CON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL POR LAS QUE SE DETERMINAN LOS TIPOS DE GARANTÍA QUE DEBEN CONSTITUIRSE Y RECIBIR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EL 31 DE MAYO DE 2011 EN LA ENTONCES GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO), **"EL PROVEEDOR"** GARANTIZA POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 15% DEL MONTO TOTAL MÁXIMO DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA. LA CUAL PERMANECERÁ VIGENTE HASTA 1 (UN) AÑO A PARTIR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, MISMA QUE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER EXPEDIDA CON FECHA DE LA FIRMA DEL INSTRUMENTO JURÍDICO EN CUESTIÓN Y DEBERÁ ENTREGARSE EN LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DENTRO DE UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DE ESTE INSTRUMENTO; LA FALTA DE ENTREGA DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DENTRO DE PLAZO REFERIDO SERÁ CAUSAL DE RECISIÓN DEL MISMO.

"EL GCDMX" MANTENDRÁ EN SU PODER LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y ÉSTA SERÁ DEVUELTA, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"** ADJUDICADO A LA "DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS", UNA VEZ CUMPLIDAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL GCDMX"**.

LA PÓLIZA DE FIANZA, GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL MONTO O PLAZO ORIGINALMENTE PACTADO EN EL CONTRATO SE MODIFIQUE, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A MANTENER LA PÓLIZA DE FIANZA EN EL PORCENTAJE MENCIONADO EN EL PRIMER PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA O AMPLIAR SU VIGENCIA POR EL PLAZO DE LA PRÓRROGA CONCEDIDA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, ESTA PÓLIZA DE FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y NO PODRÁ SER CANCELADA SINO HASTA QUE LA PRESTACIÓN HAYA QUEDADO CUBIERTA A ENTERA SATISFACCIÓN DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y HAYAN QUEDADO CUBIERTOS LOS VICIOS OCULTOS.

PARA EL PROCEDIMIENTO DE CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA, SE DEBERÁ EFECTUAR LO SIGUIENTE:

- A) PARA SER CANCELADA LA PÓLIZA DE FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE **"EL GCDMX"**;
- B) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS VIGENTE. LA PÓLIZA DE FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL PROVEEDOR"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO;
- C) LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 120 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERMANECIENDO VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD COMPETENTE.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ LIBERADA A SOLICITUD POR ESCRITO DE **"EL PROVEEDOR"**, UNA VEZ QUE SE HAYA PRESTADO EL SERVICIO A SATISFACCIÓN DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y PREVIO PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE HUBIEREN RESULTADO APLICABLES, EN SU CASO. SÍ **"EL PROVEEDOR"** NO SOLICITA LA DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA EN EL PLAZO DE UN AÑO CALENDARIO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DEL ÚLTIMO PAGO, **"EL GCDMX"** QUEDARÁ LIBERADO DE TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL RESGUARDO DE LA MISMA.

SMH/TJZM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

DÉCIMATERCERA. - APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"EL GCDMX"**, HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO:

- A) DESPUÉS DE AGOTADAS LAS PENAS CONVENCIONALES APLICABLES POR INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O ENTREGA DE LOS BIENES;
- B) CUANDO LOS DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN LA RENOVACIÓN DE LAS GARANTÍAS, DERIVADAS DE LAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS NO SE ENTREGUEN EN LA FECHA ESTABLECIDA;
- C) CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL PROVEEDOR"**;
- D) CUANDO NO SE CUMPLA CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO

DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDAD CIVIL

"EL PROVEEDOR" PRESENTA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, CON COBERTURA AMPLIA INDIVIDUAL, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA, LA CUAL GARANTIZA UN IMPORTE DEL 100% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE IMPUESTOS, MISMA QUE AMPARA DAÑOS A TERCEROS QUE PUEDAN OCASIONARSE DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, INCLUYENDO DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS EN EL PATRIMONIO DE **"EL GCDMX"**, PACIENTES O PERSONAL, ASÍ COMO A LAS PERSONAS CONSIDERADAS COMO TERCEROS Y/O A BIENES DE ESTOS COMO CONSECUENCIA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS ENCOMENDADOS SOLICITADOS.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ASÍ COMO POR EL PLAZO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A MANTENER VIGENTE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

ADEMÁS DE LO SEÑALADO EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, **"EL PROVEEDOR"**, SE OBLIGA A LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, CON APEGO Y COMPLETA OBSERVANCIA A LAS NORMAS DE PROTECCIÓN CIVIL E HIGIENE, A LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PROPIAS DE LOS SERVICIOS A PRESTAR, ASÍ COMO LAS QUE SE CONSIDEREN PERTINENTES.

DÉCIMA QUINTA. - DAÑOS Y PERJUICIOS.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A **"EL GCDMX"**, DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL MISMO.

DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"EL GCDMX"** APLICARÁ LAS SIGUIENTES PENAS CONVENCIONALES:

LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE LA REPARACIÓN ESTARÁN SUJETOS A LO ESTIPULADO EN EL CATÁLOGO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ANEXO 1.2 A PARTIR DE LA AUTORIZACIÓN RESPECTIVA, EL INCUMPLIMIENTO EN LA FECHA DE ENTREGA CAUSARÁ LA APLICACIÓN DE UNA SANCIÓN DEL 5% DEL TOTAL DE SU FACTURA ANTES DEL I.V.A. POR DÍA NATURAL DE ATRASO. ASIMISMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO TÉCNICO EN EL RUBRO DE PENAS CONVENCIONALES.

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE, LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS SERÁ LA RESPONSABLE DEL CÁLCULO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA NOTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO QUE REALICE EL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**; ASIMISMO, PROCEDERÁ A NOTIFICAR POR ESCRITO A **"EL PROVEEDOR"** LA APLICACIÓN DE LA PENA O LAS PENAS CONVENCIONALES.

INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO ACORDADAS, **"EL GCDMX"** EXIGIRÁ, EN LOS CASOS EN QUE ASÍ PROCEDA, LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

SMH/TJZM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

EL MONTO DE LAS PENAS EN NINGÚN CASO DEBERÁ REBASAR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO Y AL LLEGAR A SU LÍMITE DEBERÁ INICIARSE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 57 Y 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SIN PERJUICIO DEL DERECHO QUE TIENE **"EL GCDMX"** DE OPTAR ENTRE EXIGIR LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS O EL CUMPLIMIENTO FORZOSO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO, QUEDANDO A SALVO LOS DERECHOS QUE LE OTORQUE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR, DICHA PENALIZACIÓN SE DESCONTARÁ A **"EL PROVEEDOR"** DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECÍFICA DE QUE SE TRATE ANTES DE SU PAGO DEFINITIVO Y SE LIQUIDARÁ SÓLO LA DIFERENCIA QUE RESULTE.

"EL GCDMX" POR NINGÚN MOTIVO AUTORIZARÁ CONDONACIÓN DE SANCIONES POR ATRASO EN LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, CUANDO LAS CAUSAS SEAN IMPUTABLES A **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA SÉPTIMA. - GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS

"EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A SUBSANAR O SUSTITUIR LOS BIENES, LOTES Y/O SERVICIOS QUE PRESENTEN DEFECTOS O VICIOS OCULTOS, DE ACUERDO A LA SOLICITUD EXPRESA DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** A LA PETICIÓN QUE LE REALICE **"EL GCDMX"**, CON OTROS DE IGUAL CALIDAD, Y CARACTERÍSTICAS ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS **ANEXOS**, CONFORME A LAS FORMALIDADES E INDICACIONES (LUGAR DE RECOLECCIÓN Y ENTREGA) QUE **"EL GCDMX"** LE SEÑALE, ACEPTANDO QUE, DE NO SUBSANAR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O MALA CALIDAD, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL Y DICHA GARANTÍA DEBERÁ PERMANECER VIGENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y HASTA POR EL NÚMERO DE DÍAS, DE ACUERDO A LA GARANTÍA SEÑALADA EN LOS **ANEXOS**.

"EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A ATENDER LOS SERVICIOS POR GARANTÍA QUE ASÍ LO AMERITEN CON SU PERSONAL, POR DEFECTOS EN LA MANO DE OBRA, PARTES, REFACCIONES Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL TALLER POR DAÑO Y VICIOS OCULTOS, SE COMPROMETE A REALIZAR NUEVAMENTE EL SERVICIO O CORREGIR FALLAS DERIVADAS DE UN SERVICIO DE MALA CALIDAD Y/O MAL MONTAJE DE LAS REFACCIONES, SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA.

LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SERÁ LA INDICADA EN EL **ANEXO 1.2** DE ACUERDO AL SERVICIO REALIZADO.

DÉCIMA OCTAVA. - CESIÓN A TERCEROS.

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO, DEBERÁ CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE **"EL GCDMX"** EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.

DÉCIMA NOVENA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO

"EL GCDMX" PODRÁ ACORDAR EL INCREMENTO DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIÓN AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO SEA CONFORME AL PRECIO ORIGINAL Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS ADQUIRIDOS, SEAN IGUALES A LOS INICIALMENTE PACTADOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUALQUIER MODIFICACIÓN O VARIACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN ESTIPULARSE POR ESCRITO, DEBIENDO SUSCRIBIRLO **"LAS PARTES"** QUE SIGNARON ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO O AQUÉLLAS QUE LAS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES, ACREDITÁNDOSE ÉSTOS CON LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUANDO SE EFECTÚEN MODIFICACIONES AL CONTRATO POR INCREMENTO DEL SERVICIO, **"EL PROVEEDOR"**, DEBERÁ PRESENTAR EN EL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO LA ACTUALIZACIÓN A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO, LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, DE SER EL CASO, MISMAS QUE INCLUYAN LAS NUEVAS OBLIGACIONES.

SMH/TJZM/ACBI/KGGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-
Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

NO PROCEDERÁN MODIFICACIONES AL CONTRATO QUE IMPLIQUEN INCREMENTO DE PRECIOS, OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS A FAVOR DE "EL PROVEEDOR", COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EXCEPTO LAS QUE SE REFIERAN A IGUALES O MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD PARA "EL GCDMX" Y EL PRECIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO.

VIGÉSIMA. - RESCISIÓN

"EL GCDMX" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL PREVIA, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER OBLIGACIÓN ESTIPULADA EN EL MISMO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", MISMA QUE SERÁ NOTIFICADA EN FORMA PERSONAL A ÉSTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN RELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 63 Y 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

"EL GCDMX" RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN, MISMAS QUE SE MENCIONAN EN FORMA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA:

- A) CUANDO "EL PROVEEDOR" NO CUMPLA CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO;
- B) INCURRA EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS CONTENIDOS EN EL ARTÍCULO 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL O EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO;
- C) "EL GCDMX" DETECTE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES DE "EL PROVEEDOR", TALES COMO EL PAGO OPORTUNO DE LOS IMPUESTOS Y DERECHOS LOCALES;
- D) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
- E) "EL PROVEEDOR" SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL DERECHO DE COBRO, MISMO QUE TENDRÁ QUE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE, ATENDIENDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL;
- F) POR NO PRESENTAR LA(S) GARANTÍA(S) SOLICITADA(S) EN EL PRESENTE CONTRATO (DE CUMPLIMIENTO Y/O PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL) EN CASO DE QUE APLIQUE
- G) CUANDO LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES LLEGA A PRESENTAR EL MISMO PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO
- H) SI SE LE ATRIBUYE LA INVASIÓN DE ALGÚN REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O PATENTE CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO;
- I) POR DIVULGAR INFORMACIÓN DE LOS EXPEDIENTES A LOS CUALES TENGA ACCESO, PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PRESENTE CONTRATO;
- J) Y EN GENERAL CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A "EL PROVEEDOR" QUE LESIONE LOS INTERESES DE "EL GCDMX".

"EL GCDMX" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO O BIEN DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO; Y SI SE DA ESTE ÚLTIMO SUPUESTO, LA RESCISIÓN SE REALIZARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU CASO SE EXIGIRÁ LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO PACTADAS.

SMH/TJZW/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR SU INCUMPLIMIENTO SEAN CAUSADOS A **"EL GCDMX"**.

VIGÉSIMA PRIMERA. -SUSPENSIÓN TEMPORAL.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"EL GCDMX"** EN CUALQUIER MOMENTO PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA Y SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"EL GCDMX"**, SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN. SI NO FUERA POSIBLE SUPERAR LAS CIRCUNSTANCIAS QUE PROVOCARON LA INTERRUPCIÓN EN LA CONTINUIDAD DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE PROCEDERÁ A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL MISMO.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, **"EL GCDMX"** PODRÁ DECRETAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS Y QUE DE NO PROCEDERSE A LA TERMINACIÓN DEL MISMO SE PUDIERA ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS O EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, SIN NECESIDAD DE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, EN LOS CASOS EN QUE EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE CAUSEN AFECTACIONES A LOS INTERESES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y/O **"EL GCDMX"**.

DE IGUAL FORMA, EN EL SUPUESTO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO **"EL GCDMX"** ACREDITE QUE **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLE CON SUS OBLIGACIONES FISCALES, **"EL GCDMX"** TERMINARÁ ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA ACCIÓN QUE LE CORRESPONDA EJERCER A LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR DICHO CONCEPTO.

EN CASO QUE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PODRÁ INSTRUIR A **"EL GCDMX"** QUE PROCEDA A DECLARAR LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

EN CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA, SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO, YA SEA POR MUTUO CONSENTIMIENTO, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD PARA **"EL GCDMX"**, SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, PARA LO CUAL BASTARÁ UNA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO CON 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 56, FRACCIÓN XIV, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

VIGÉSIMA TERCERA. -RESPONSABILIDAD LABORAL.

"EL PROVEEDOR" SE CONSTITUYE COMO ÚNICO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"EL GCDMX"**, POR LO QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"EL GCDMX"** CON RELACIÓN A LOS TÉRMINOS Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO; POR LO QUE ÉSTE DESLINDA A **"EL GCDMX"** DE TODA RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, RECONOCIENDO EXPRESAMENTE Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE EN NINGÚN CASO SE PODRÁ CONSIDERAR A **"EL GCDMX"** COMO PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE NINGUNA DE LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES Y RESPONSABILIDADES QUE **"EL PROVEEDOR"** TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES.

SMH/TJZM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

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

VIGÉSIMA CUARTA. - CONFIDENCIALIDAD.

"EL PROVEEDOR" SE ABSTENDRÁ DE DIFUNDIR, PROCESAR O UTILIZAR CUALQUIER INFORMACIÓN PROTEGIDA POR LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y CUALQUIER OTRA NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE, LA INFORMACIÓN QUE LLEGUE A CONOCIMIENTO DE CUALQUIERA DE ELLAS EN EL DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO Y QUE SE REFIERA A LA OTRA O A LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLÓ, NO PODRÁ SER DIVULGADA O REVELADA A NINGUNA PERSONA FÍSICA O MORAL, NI UTILIZADA EN NINGUNA FORMA, POR NINGÚN MEDIO, YA EN PROVECHO PROPIO O DE TERCEROS, POR QUIEN RECIBE LA INFORMACIÓN. ESTA OBLIGACIÓN SE HARÁ EXTENSIVA A LOS SUBORDINADOS DE "LAS PARTES", A CUYO CONOCIMIENTO LLEGUE LA INFORMACIÓN REFERIDA. EN ESTE SENTIDO, QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDO A "LAS PARTES", REPRODUCIR, COPIAR, DIVULGAR, EXHIBIR O REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON DATOS PERSONALES, DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN EN CUESTIÓN PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA QUINTA. - PROPIEDAD INTELECTUAL.

"EL PROVEEDOR" NO PODRÁ UTILIZAR PARA FINES COMERCIALES, PUBLICITARIOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, EL NOMBRE O LOGOTIPO DE "EL GCDMX".

"EL PROVEEDOR" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE EN EL CASO DE QUE SE INFRINJAN PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O DERECHOS DE AUTOR, QUE SURJAN CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A "EL GCDMX".

VIGÉSIMA SEXTA. - COMPROMISO CON EL RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LAS NORMAS Y PRINCIPIOS VIGENTES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS.

EN ESTE SENTIDO "LAS PARTES", ASUMEN EL ESFUERZO DE CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN Y EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES Y DERECHOS HUMANOS EN GENERAL; LA INTEGRIDAD PERSONAL, LA DIGNIDAD HUMANA, LA LEGALIDAD, LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS Y DE LAS NIÑAS, DE LAS Y LOS JÓVENES, PERSONAS ADULTAS MAYORES, CON DISCAPACIDAD, LOS DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS, ASÍ COMO A PRESERVAR LOS DERECHOS ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. - PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE DATOS PERSONALES, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD Y EL DERECHO A LA AUTODETERMINACIÓN INFORMATIVA DE LAS PERSONAS. AL EFECTO, "LAS PARTES" ADOPTARÁN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO, DE DESARROLLO Y APLICACIONES, LÓGICAS, FÍSICAS, DE CIFRADO, TÉCNICAS, DE COMUNICACIONES Y REDES, TENDIENTES A DAR LA DEBIDA PROTECCIÓN A LOS DATOS PERSONALES.

VIGÉSIMA OCTAVA. - INTEGRIDAD DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" RECONOCEN COMO PARTE INTEGRAL DE ESTE CONTRATO, EL CONTENIDO DE LOS ANEXOS: 1 (ANEXO TÉCNICO), 2 (1.2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS; VEHÍCULOS OPERATIVOS Y VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS), 3 (1.3 ORDEN DE REPARACIÓN), 4 (1.4 ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHÍCULO Y ENTREGA DE REFACCIONES), 5 (COSTOS), BASES Y PROCEDIMIENTO, LOS CUALES FORMAN PARTE

SMH/TJZM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA NOVENA - LEGISLACIÓN.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente A LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLEZCAN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SUPLETORIAMENTE EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

TRIGÉSIMA. - JURISDICCIÓN.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE PARA DIRIMIR LAS CONTROVERSIAS QUE SE SUSCITEN CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN UBICADOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU NACIONALIDAD O DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

TRIGÉSIMA PRIMERA. - DOMICILIOS

CUALQUIER CAMBIO EN LOS DOMICILIOS, DEBERÁ NOTIFICÁRSELE A LA OTRA PARTE, CON 5 (CINCO) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, EN TANTO "LAS PARTES" NO CUMPLAN CON DICHA NOTIFICACIÓN, TODAS LAS DILIGENCIAS, AVISOS Y EMPLAZAMIENTOS REALIZADOS EN LOS DOMICILIOS SEÑALADOS, SE ENTENDERÁN DEBIDAMENTE PRACTICADOS.

LEÍDO Y ANALIZADO EL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO POR "LAS PARTES", LO SUSCRIBEN EN 4 (CUATRO) TANTOS FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA DOCE DE ABRIL DE DOS MIL VEINTICUATRO, LOS QUE EN ÉL INTERVIENEN COMO CONSTANCIA DE SU ACEPTACIÓN.

POR "EL GCDMX"

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD

POR "EL PROVEEDOR"

C. ALBERTO ALCÁNTARA PAZ
ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA PERSONA MORAL
GRUPO TÉCNICO AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-088-2024

“ÁREA DE ASISTENCIA”

LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

“ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL
CONTRATO”

ING. JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE
EQUIPO. FIRMA EN AUSENCIA DEL TITULAR DE LA
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL CONTRATO AL RUBRO CITADO, PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL “GRUPO TÉCNICO AUTOMOTRIZ”, S.A. DE C.V.

SMH/TJZM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-
Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



ANEXO 1

ANEXO TÉCNICO



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



ANEXO 1 ANEXO TÉCNICO

LA SECRETARÍA DE SALUD REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 282 DEL PARQUE VEHICULAR, TODOS ELLOS DE VARIAS MARCAS, MODELOS Y TIPOS.

EN APEGO A LOS ARTICULOS 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; LA CONTRATACION SE PROPONE BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, PARA GARANTIZAR SU BUENA CONSERVACION, SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

DESCRIPCION DE LOS BIENES O DEL SERVICIOS A CONTRATAR.					
PARTIDA	PARTIDA PRESUPUESTAL	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD DE VEHICULOS
1	3553	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO VARIAS MARCAS Y MODELOS DE LA SECRETARIA DE SALUD.	1	SERVICIO	152
2	3552	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PUBLICOS DE VARIAS MARCAS Y MODELOS DE LA SECRETARIA DE SALUD.	1	SERVICIO	130

LOS SERVICIOS RELATIVOS AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SE EJERCERAN DE CONFORMIDAD A LAS NECESIDADES DE ESTA DEPENDENCIA.

Página 2

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

000000150

000000150



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
DEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



RELACIÓN DE PARQUE VEHICULAR PARTIDA 1

PARTIDA PRESUPUESTAL 3553, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO VARIAS MARCAS Y MODELOS DE LA SECRETARÍA DE SALUD.
DESCRIPCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO DE VARIAS MARCAS Y MODELOS PARA EL QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

DESCRIPCIÓN DE LOS VEHICULOS	CANTIDAD	UNIDAD
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (GASOLINA)	104	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (GASOLINA)	3	MONTACARGA
UNIDADES VEHICULARES DE 6 CILINDROS (GASOLINA)	11	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 8 CILINDROS (GASOLINA)	21	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (DIESEL)	3	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 5 CILINDROS (DIESEL)	6	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 6 CILINDROS (DIESEL)	3	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES MONTACARGAS ELECTRICOS	1	MONTACARGA
	152	

COMO SE OBSERVA EN EL CUADRO ANTERIOR SE CUENTA CON CUATRO MONTACARGAS (TRES A GASOLINA Y UNO ELECTRICOS), DE LA DIVERSIDAD DE LAS PARTES QUE LO COMPONEN EL MANTENIMIENTO ES MINIMO, PERO NECESARIO, SOLO PARA ESTAS UNIDADES SE ATENDERAN POR EVENTO SIENDO QUE NO SE CONSIDERARAN EL ELCATALOGO DE CONCEPTOS DE ANEXO 1.2.

RELACIÓN DE PARQUE VEHICULAR PARTIDA 2

PARTIDA PRESUPUESTAL 3552, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PUBLICOS DE VARIAS MARCAS Y MODELOS DE LA SECRETARÍA DE SALUD
DESCRIPCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR Y DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PUBLICOS DE VARIAS MARCAS Y MODELOS PARA EL QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

DESCRIPCIÓN DE LOS VEHICULOS	CANTIDAD	UNIDAD
UNIDADES VEHICULARES DE 4 CILINDROS (GASOLINA)	58	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 8 CILINDROS (GASOLINA)	20	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 6 CILINDROS (GASOLINA)	17	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 5 CILINDROS (DIESEL)	1	VEHICULO
UNIDADES VEHICULARES DE 2 CILINDROS (GASOLINA)	16	MOTOCICLETAS
UNIDADES VEHICULARES NUEVAS DEL CRUM DE 6 CILINDROS (GASOLINA)	18	AMBULANCIAS
	130	

LOS SIGUIENTES LINEAMIENTOS SE APLICAN EN LAS DOS PARTIDAS PARA TODO EL PARQUE VEHICULAR



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



REQUERIMIENTOS GENERALES:

VIGENCIA DE LOS SERVICIOS: EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO PÚBLICO OPERATIVO QUE ATIENDE PROGRAMAS PÚBLICOS DE SALUD ES REQUERIDO A PARTIR DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

LA ADJUDICACIÓN PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SE HARÁ POR PARTIDA BAJO LA FIGURA DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO A MÍNIMO A DOS (2) PROVEEDORES EN PORCENTAJES IGUALES POR PARTIDA CON UN DIFERENCIAL MÁXIMO ENTRE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE 5%, MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, POR LO QUE NECESARIAMENTE LOS PROVEEDORES DEBERÁN COTIZAR PARTIDAS COMPLETAS.

ESQUEMAS DE ABASTECIMIENTOS SIMULTANEO:

SE ADJUDICARÁ A LOS PROVEEDORES QUE PRESENTAN LOS MEJORES COSTOS DE MANERA GLOBAL POR AMBAS PARTIDAS, CONFORME A LO SIGUIENTE:

ESQUEMA 1: ADJUDICACIÓN SIMULTÁNEA A 2 FUENTES:

PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2
SE ADJUDICA EL 50 % DEL TOTAL DEL CONTRATO	SE ADJUDICA EL 50 % DEL TOTAL DEL CONTRATO
SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON EL 5% DIFERENCIAL ENTRE CADA COTIZACIÓN	

ESQUEMA 1: ADJUDICACIÓN SIMULTÁNEA A 3 FUENTES:

PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3
SE ADJUDICA EL 40% DEL TOTAL DEL CONTRATO	SE ADJUDICA EL 35% DEL TOTAL DEL CONTRATO	SE ADJUDICA EL 25% DEL TOTAL DEL CONTRATO
SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON EL 5% DIFERENCIAL ENTRE CADA COTIZACIÓN		

UNA VEZ QUE SE DETERMINE LA ADJUDICACIÓN LOS PROVEEDORES QUE RESULTEN ADJUDICADOS DEBERÁN AJUSTARSE A LOS PRECIOS MÁS BAJOS PRESENTADOS POR CADA PARTIDA.

CONDICIONES DEL SERVICIO:

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ GARANTIZAR EL SERVICIO CONTRATADO INDEPENDIENTEMENTE DE LOS VEHÍCULOS QUE TENGA REPARANDO CON RESPECTO A OTROS CLIENTES, EN LA INTELIGENCIA QUE NUESTRO PADRÓN VEHICULAR QUE INGRESE EN GRAN CANTIDAD DE VEHÍCULOS Y CUMPLA CON LOS TIEMPOS DE ENTREGA.

Página 4

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS.

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

12100000

00000152



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE ESTA SECRETARÍA ES LA ATENCIÓN DE SALUD A LA POBLACIÓN ABIERTA Y POR TANTO DEBE DE GARANTIZAR TAL ATRIBUCIÓN. EL PADRÓN VEHICULAR, PRINCIPALMENTE LAS AMBULANCIAS POR LO QUE EL PRESTADOR DEL SERVICIO DEBERÁ DAR PRIORIDAD DE ENTREGAR EN PERFECTAS CONDICIONES LAS MISMAS, ASÍ COMO LA ATENCIÓN DE INGRESO INMEDIATO.

EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBE ABSTENERSE DE REALIZAR CAMBIOS DE INGENIERÍA EN LOS VEHÍCULOS, SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE LAS AUTORIDADES ASIGNADAS DE LA SECRETARÍA. EN CASO DE QUE ALGUNA PARTE O COMPONENTE DEL VEHÍCULO SE ENCUENTRE DISCONTINUADO Y REQUIERA UTILIZAR OTRA MARCA Y/O MODELO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES, EL PRESTADOR DEL SERVICIO DEBERÁ NOTIFICARLO POR ESCRITO PARA SU AUTORIZACIÓN.

EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ DESIGNAR POR LO MENOS UN RESPONSABLE TÉCNICO Y UN EJECUTIVO DE CUENTA, PROPORCIONANDO LOS NOMBRES Y LOS DATOS PÚBLICOS DE CONTACTO (TELÉFONO FIJO, TELÉFONO MÓVIL Y CORREO ELECTRÓNICO) DE LOS MISMOS. EL EJECUTIVO DE CUENTA DEBERÁ CONTAR CON FACULTADES DE DECISIÓN PARA RESOLVER CUALQUIERA CONTINGENCIA TANTO ADMINISTRATIVA COMO OPERATIVA QUE SE PRESENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARÍA.

DE LA MISMA MANERA LA SECRETARÍA DE SALUD POR MEDIO DE LA JEFATURA DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, NOMBRARÁ A UN RESPONSABLE CON CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL PARA CONTAR CON FACULTADES DE DECISIÓN PARA RESOLVER CUALQUIERA CONTINGENCIA TANTO ADMINISTRATIVA COMO OPERATIVA QUE SE PRESENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EN LOS HORARIOS QUE ESTABLEZCA LA SECRETARÍA.

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ A SOLICITUD DEL ÁREA USUARIA Y PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, A TRAVÉS DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS EL FORMATO DEL ANEXO 1.3. EN CASO DE QUE EL PRESTADOR DE SERVICIOS REALICE SERVICIOS DE MANERA UNILATERAL, ESTOS SERÁN SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA.

LOS PARTICIPANTES QUE ESTEN INTERESADOS EN PARTICIPAR EN ESTE EVENTO DEBERÁN ENCONTRARSE DENTRO DE LA CDMX O MÁXIMO 5 KILOMETROS DE DISTANCIA DE LA MISMA, LO ANTERIOR PARA EVITAR EL DESGASTE DE LAS UNIDADES Y EL EXCESO DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE POR LOS TRASLADOS DE LAS MISMAS, ASÍ COMO GARANTIZAR UN MENOR TIEMPO DE RESPUESTA POR PARTE DE LOS PROVEEDORES.

LOS PARTICIPANTES INTERESADOS EN PARTICIPAR DEBERÁN PRESENTAR A MÁS TARDAR A LA FECHA DE CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, MANIFIESTO DE PARTICIPACIÓN INDICANDO EL DOMICILIO DONDE SE ENCUENTRA UBICADO LAS INSTALACIONES DONDE SE LLEVARÁN ACABO LAS REPARACIONES Y LAS VISITAS DE INSPECCIÓN, SEÑALANDO NÚMERO TELEFÓNICO, CORREO ELECTRÓNICO, Y LA PERSONA DESIGNADA PARA ATENDER A LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE ACUDIRÁN A LAS MISMAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR DIRIGIDO A LA MTRA. EMMA LUZ LOPEZ JUAREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

Página 5

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

30000153



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



EL PRESTADOR DE SERVICIO REALIZARÁ LA RECEPCIÓN DEL O LOS VEHÍCULOS (INDEPENDIEMENTE DEL TIPO DE MANTENIMIENTO), EN SUS INSTALACIONES, DENTRO DE LO INDICADO Y LA PRESTACIÓN DEL FORMATO DEL ANEXO 1.3.

LOS SERVICIOS QUE PROPORCIONE EL PROVEEDOR SERÁN SUPERVISADOS Y AVALADOS POR EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y/O EN SU CASO POR EL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE CADA UNIDAD VEHICULAR.

EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ DE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN Y FACILIDADES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL DESCRITO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, CON EL PROPÓSITO DE QUE REALICE LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS A PETICIÓN EXPRESA DEL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DEL VEHÍCULO PODRÁ APOYAR CON PERSONAL TÉCNICO ADSCRITO A LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS EN LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PROPORCIONAR EL NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL TALLER Y CONTAR CON UNA LÍNEA TELEFÓNICA FIJA O MÓVIL, ASÍ COMO CUENTA DE CORREO ELECTRÓNICO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS REPORTE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LAS 24 HORAS DEL DÍA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON UNA PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL 100 % DE TOTALIDAD DEL CONTRATO PARA CUBRIR LOS POSIBLES DAÑOS QUE POR UNA INCORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ACCIDENTALMENTE PUDIERAN ORIGINAR A LOS BIENES O INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD.

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO, SERÁN REALIZADOS DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS, CON EL FIN DE QUE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL SE APLIQUE EN SU TOTALIDAD A LOS SERVICIOS OFERTADOS Y QUE SEAN REALIZADOS EN TALLER, ESTA SEA EFECTIVA Y NO SE PRESTE A DESACUERDO CON LA ASEGURADORA.

EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR Y PORTAR GAFETE DE IDENTIFICACIÓN PARA ACREDITARSE COMO TRABAJADOR DE LA EMPRESA Y SUJETARSE A LOS MECANISMOS DE CONTROL DE ACCESO A LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR CONSTANCIA DE ESTAR INSCRITO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 14 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES DE LA CDMX, PARA LO CUAL DEBERÁN CONSULTAR LA RELACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES, NACIONALES O EXTRANJERAS INSCRITAS EN EL PADRÓN QUE PUBLICA LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA PLATAFORMA TIANGUIS DIGITAL, A TRAVÉS DE LA DGRMSG, ASÍ COMO APEGARSE A LOS LINEAMIENTOS GENERALES DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CDMX.

Página 6

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

000000

34 de 181

00000154



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

EL PERSONAL DE LA JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, REALIZARÁ VISITA A
LOS TALLERES INSCRITOS PARA LA LICITACIÓN CORRESPONDIENTE. EN ESTA VISITA TAMBIÉN SE REALIZARÁ
LEVANTAMIENTO FÍSICO CON FORMATO DE REQUISITOS MÍNIMOS DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y
RECURSOS HUMANOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE
VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD, Y EL CUAL SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN.

DURANTE LA VISITA SE REALIZARÁ EL LLENADO DEL FORMATO ANTERIOR MENSIONADO EN (2) TANTOS EL CUAL FORMA
PARTE DEL ANEXO TÉCNICO.

REQUISITOS MÍNIMOS DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y RECURSOS HUMANOS PARA LA
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA
SECRETARÍA DE SALUD

1. INFRAESTRUCTURA			
No.	DESCRIPCIÓN	REQUERIDO	CUMPLE
1.1	SUPERFICIE DEL TERRENO	800 M2 (MÍNIMO)	
1.2	PISO	CONCRETO ARMADO EN TODAS LAS ÁREAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	
1.3	TECHO	CUBIERTO AL 100% EN TODAS LAS ÁREAS DE REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO	
1.4	OFICINAS	ESPECIFICAR ÁREAS Y CONDICIONES	
1.5	SERVICIOS SANITARIOS	ZONA DE BAÑOS	
1.6	ALMACÉN DE REFACCIONES	ESPECIFICAR ÁREA Y CONDICIONES	
1.7	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	ESPECIFICAR CONDICIONES	
1.8	LUMINACIÓN	ESPECIFICAR CONDICIONES	
1.9	LÍNEAS TELEFÓNICAS	2 LÍNEAS	

2. EQUIPO Y HERRAMIENTA			
No.	DESCRIPCIÓN	REQUERIDO	CUMPLE
2.1	RAMPAS HIDRÁULICAS O NEUMÁTICAS	2 DE 3.5 TONS	
2.2	EQUIPO ANALIZADOR DE EMISIONES	1	
2.3	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO ELECTRÓNICO (SCANNER)	4	
2.4	LABORATORIO DE INYECCIÓN	1	
2.5	EQUIPO DE LAVADO A PRESIÓN	2	
2.6	EQUIPO DE ENGRASADO	2	
2.7	COMPRESOR DE AIRE	1	
2.8	PLANTA DE SOLDADURA ELÉCTRICA	1	
2.9	PLANTA DE SOLDADURA AUTÓGENA	1	
2.10	BANCO DE TRABAJO	4	

Página 7

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

2.11	TINAS DE LAVADO	4	
2.12	DEPOSITO DE RECOLECCION DE ACEITE	7	
2.13	ÓMAS DE TRABAJO	7	
2.14	JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MANO	7	
2.15	JUEGO DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS	7	
2.16	DESMONTADORA Y MONTADORA DE LLANTAS	1	
2.17	VEHICULO DE AUXILIO (GRUA)	2	

3. EQUIPO ADMINISTRATIVO			
No.	DESCRIPCIÓN	REQUERIDO	CUMPLE
3.1	COMPUTADORAS	4	
3.2	IMPRESORAS	2	
3.3	FAX	1	
3.4	EXTINTORES	6	

4. RECURSOS HUMANOS			
No.	DESCRIPCIÓN	REQUERIDO	CUMPLE
4.1	DIRECTOR GENERAL O GERENTE GENERAL	1	
4.2	PERSONAL ADMINISTRATIVO (FACTURISTA, COBRANZAS, CONTADOR, COMPRAS)	6	
4.3	RESPONSABLE ASESORES	1	
4.4	JEFE DE TALLER MECÁNICO GASOLINA	1	
4.5	JEFE DE TALLER MECÁNICO DIESEL	1	
4.6	PERSONAL PARA SERVICIO ELECTRO-MECÁNICO	4	
4.7	MECANICOS DE DIESEL	2	
4.8	PERSONAL PARA SERVICIO EN SUSPENSIÓN	2	
4.9	PERSONAL PARA SERVICIO EN FRENSOS	2	
4.10	PERSONAL PARA SERVICIO EN TRANSMISIONES Y CLUTCH	2	
4.11	LUBRICADOR	1	
4.12	CHOFER	2	
4.13	AYUDANTE EN GENERAL	4	
4.14	VIGILANTE LAS 24 HORAS	1	

Nota: para el personal solicitado se requiere que se acredite como Ing. Mecánico, mecánicos gasolina, diésel, electro-mecánico mediante cédula, constancia de estudios, constancias de cursos de actualización.

FECHA:

FIRMA Y NOMBRE

FIRMA Y NOMBRE

NOTA: El participante deberá presentar y proporcionar durante la visita, copias de cualquier documento que sirva para comprobar los requisitos solicitados para dar cumplimiento a este formato.

Página 8

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000156

36 de 181



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA		MORAL	FÍSICA
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DONDE INDIQUE EL GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL DE LOS SERVICIOS.			
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, CUENTA CON TODOS Y CADA UNO DE LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES O AVISOS QUE EN SU CASO APLIQUEN ANTE LAS DIVERSAS AUTORIDADES PARA PROPORCIONAR LA ENTREGA DE LOS BIENES DE ESTA SOLICITUD DE COTIZACIÓN Y DE QUE ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD TOTAL EN CASO DE QUE INFRINJAN PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCIÓN O DERECHOS DE AUTOR DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO			
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO CEDERÁ NI SUBCONTRATARÁ NI TOTAL NI PARCIALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO RESPECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 61 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.			
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE AUTORIZO A LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO A VERIFICAR ANTE LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES, LA VERACIDAD DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS COMO MOTIVO DE ESTA SOLICITUD DE COTIZACIÓN.			
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN CASO DE QUE CAMBIE DE DOMICILIO FISCAL, ESTO SERÁ NOTIFICADO A SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO DENTRO DE LOS 15 DÍAS POSTERIORES A DICHO CAMBIO, Y SEÑALARE OPORTUNAMENTE EL NUEVO DOMICILIO, ASÍ COMO EL NÚMERO(S) TELEFÓNICO(S) CORRESPONDIENTE(S).			
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOZCO EL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.			
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADOS O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.			
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE Y ACEPTA LAS CONDICIONES DE ENTREGA Y TENDRÁ BAJO SU CARGO LA TRANSPORTACIÓN DE LOS BIENES Y LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA EN EL LUGAR DE ENTREGA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE OFICIO.			
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LUGAR, PLAZO DE ENTREGA, HORARIOS DE RECEPCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS BIENES ADJUDICADOS SERÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE OFICIO.			
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUANDO SE PRESUMAN MALA CALIDAD A LOS SERVICIOS REALIZADOS EL PROVEEDOR ACEPTA QUE LA "SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO" PODRÁ REALIZAR EN CUALQUIER MOMENTO PRUEBAS DE CALIDAD DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y QUE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS SERÁN ENTREGADOS A NOMBRE DE LA SECRETARÍA DE SALUD LOS COSTOS DE LAS PRUEBAS SERÁN A CARGO DEL PROVEEDOR.			

Página 9

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000157



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



MANIFIESTO BAJO PROTESTA A DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE DEVOLUCIÓN O RECHAZO DE LOS SERVICIOS ENTREGADOS, REALIZARA LA REPARACION Y CAMBIO DE PIEZAS DE LA MISMA CALIDAD Y DESCRIPCIÓN QUE LO OFERTADO, EN UN PLAZO NO MAYOR A 5 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN.		
CONTRATO Y/O FORMATO DE LA EMPRESA RECOLECTORA DE RESIDUOS.		
LICENCIA ÚNICA AMBIENTAL QUE COMPROBE LA ACTUALIZACIÓN QUE EXIGE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE SOBRE LA RECOLECCIÓN, DESTRUCCIÓN Y/O RECICLADO DE LOS DESECHOS GRASOS SEGÚN LA NORMA NOM-052-SEMARNAT-2005.		
CURRÍCULUM EMPRESARIAL.		
DOCUMENTO DE ALTA DE GENERADOR DE RESIDUOS PELIGROSOS ANTE SEMARNA.		
PRESENTAR FORMATO DE VISITA (EVALUACIÓN DE TALLER)		

ASÍ MISMO SE PROCEDERÁ A APLICAR EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DESCRITO EN EL ANEXO 1.2.

LOS VEHÍCULOS QUE SEAN ENVIADOS AL TALLER DEBERÁN SER RECIBIDOS BAJO LOS FORMATOS (CVM-01) "ORDEN DE REPARACIÓN ANEXO 1.3, ESTE FORMATO SE RESIVIRA SOLO CON LA AUTORIZACIÓN DEL PERSONAL DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS O DE CONTROL VEHICULAR.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS, EN EL PROCESO DE REPARACIÓN DEBERÁ REALIZAR DE MANERA OBLIGATORIA PARA LA REPARACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR LOS SIGUIENTE PUNTOS:

1.- CADA VEZ QUE EFECTÚE LA REPARACIÓN DE SISTEMAS, PARTES Y COMPONENTES DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE SALUD, QUE SEAN ENVIADOS AL TALLER DEBERÁ REALIZAR TODA UNA SERIE DE TRABAJOS OBLIGATORIOS TALES COMO:

- 1.- LAVAR Y DESINCRUSTAR PARTES Y PIEZAS A REVISAR.
- 2.- DEBERÁ DE PRECISAR LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA CAMBIO TOMANDO ENCUESTA EL ORDEN DE SERVICIO ANEXO 1.3.
- 3.- LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES NECESARIAS ESTAN INCLUIDAS EN SU PROPUESTA TÉCNICO ECONÓMICA.
- 4.- LOS AJUSTES DE LAS PIEZAS Y MECANISMOS DEBERÁN REALIZARSE DE ACUERDO A LO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

Página
10

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
AGENTO SOCIAL

RECIBIDO

00000158



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



PENAS CONVENSIONALES

2.- LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE LA REPARACIÓN ESTARÁN SUJETOS A LO ESTIPULADO EN EL CATÁLOGO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ANEXO 1.2, A PARTIR DE LA AUTORIZACIÓN RESPECTIVA, EL INCUMPLIMIENTO EN LA FECHA DE ENTREGA CAUSARÁ LA APLICACIÓN DE UNA SANCIÓN DEL 5% DEL TOTAL DE SU FACTURA ANTES DE IVA, POR DÍA NATURAL DE ATRASO.

PARA EFECTOS DE PENAS CONVENSIONALES, SE HACE LA PRECISIÓN SOBRE LOS CONCEPTOS DE REPARACIÓN, DEL INGRESO AL TALLER POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y EN EL DESARROLLO DEL PROCESO DE PRESENTACIÓN DEL VEHÍCULO AL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN DE GASES CONTAMINANTES Y DE RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO, RESULTA UNA FALLA POR UN ELEMENTO ELÉCTRICO, DEL SISTEMA DE GASES, ETC (SENSORES, CATALIZADOR, ETC), Y AL MOMENTO DE INFORMAR AL PERSONAL DE CONTROL VEHICULAR SOBRE LA SITUACIÓN Y HABER RECIBIDO LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SE SUMARÁ LOS DÍAS DE APLICACIÓN DEL TRABAJO REALIZADO, CON EL FIN DE NO SER PENALIZADOS POR DESFASE DE TIEMPO DE ENTREGA, SEGÚN EL CATÁLOGO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ANEXO 1.2.

SIN EMBARGO, POR CONCEPTOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL VEHÍCULO Y ESTAS FUERAN VARIAS REPARACIONES, SE TOMARÁ DE REFERENCIA LA DE MAYOR TIEMPO DE ENTREGA Y SE INCLUIRAN LAS OTRAS EN EL MISMO TIEMPO DE ENTREGA Y POR TANTO ESTAS NO SERÁN SUMADAS PARA AUMENTAR EL PERÍODO DE ENTREGA.

3.- EN LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL VEHÍCULO A REPARAR, YA SEA QUE INGRESE POR SUS PROPIOS MEDIOS O EN GRUA, SE DEBERÁ REALIZAR UN INVENTARIO FÍSICO COMPLETO Y DETALLADO DEL ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO, ASÍ MISMO SE REFORZARÁ ESTA INFORMACIÓN CON FOTOGRAFÍA O VIDEO CON APARATO ELECTRÓNICO (CELULAR O SIMILAR) Y ESTA ARCHIVO ELECTRÓNICO SE ENVIARÁ AL GRUPO DE WHATSAPP PARA SU VISUALIZACIÓN Y CONTROL, APARTIR DE ESE MOMENTO EL PRESTADOR DE SERVICIO SE HACE RESPONSABLE SOBRE CUALQUIER MAL USO O DAÑO TANTO EN EL INTERIOR COMO EXTERIOR DEL VEHÍCULO EN TANTO QUE NO HAYA REGRESADO EN POSESIÓN DE LA SECRETARÍA, EN CASO DE QUE, AL MOMENTO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL PRESTADOR DE SERVICIO, SE DETECTEN PIEZAS FALTANTES, DAÑOS Y/O GOLPES EN EL VEHÍCULO NO REPORTADAS EN EL INVENTARIO, DEBERÁN SER PROPORCIONADOS LOS FALTANTES Y/O REPARADOS LOS DAÑOS SIN CARGO ALGUNO PARA LA SECRETARÍA, EN UN PLAZO MÁXIMO DE 3 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO DEL ANEXO 1.3.

PARA EFECTOS DE LO ANTERIOR, EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ DE CONTAR CON EL FORMATO DE RESGUARDO TEMPORAL DE VEHÍCULOS, EL CUAL DEBERÁ DE CONTENER COMO MÍNIMO, DIAGRAMA DE UN VEHÍCULO, EN EL CUAL SE PUEDA DETALLAR LOS GOLPES, RAYONES, SUMIDAS Y CUALQUIER DESPERFECTO QUE PRESENTE EL VEHÍCULO EN SU ASPECTO EXTERIOR, LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE UN MEDIDOR DE GASOLINA PARA DETERMINAR CON CUANTO COMBUSTIBLE AL ENTRAR AL TALLER Y CON CUANTO SALE DEL MISMO, UN INVENTARIO DE LOS ACCESORIOS MÁS COMUNES QUE PUEDA TRAER CONSIGO UN VEHÍCULO, ES DECIR, LLANTA DE REFACCIÓN, TAPONES DE LLANTAS, TAPON DE GASOLINA, BAYONETA DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE LÍQUIDO DE LA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA, TAPON DE ACEITE, TAPON DE RADIADOR, ETC, UN RECUADRO PARA INDICAR EL KILOMETRAJE CON EL QUE ENTRA Y OTRO PARA

Página
11

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

30001159



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO, A
INMUEBLES Y SERVICIOS



SEÑALAR CON EL QUE SALE DEL TALLER, LA FECHA, LA HORA Y RESPONSABLE DEL TALLER QUE RECIBE LA UNIDAD, Y LOS
DEMÁS DATOS QUE SE CREAN PERTINENTES.

EL VEHICULO SE ENTREGARÁ AL PRESTADOR DEL SERVICIO CON EL COMBUSTIBLE SUFICIENTE PARA SU TRASLADO Y
REGRESAR DEL TALLER, POR LO QUE EN EL CASO DE QUE EL VEHICULO SEA RECHAZADO POR LA SECRETARIA, POR CAUSA
IMPUTABLE AL TALLER, POR NO HABER REALIZADO CORRECTAMENTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O
CORRECTIVO, CON AVERIAS, SUCIO O FALTANTES, LA GASOLINA REQUERIDA PARA LOS TRASLADOS ADICIONALES
CORRERA POR CUENTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO, EN CASO DE QUE SE DETECTE QUE HUBO UN CONSUMO EXCESIVO
DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO AL KILOMETRAJE QUE EXISTE ENTRE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA Y EL
PRESTADOR DEL SERVICIO SE LE REQUERIRA LA RESTITUCION DEL COMBUSTIBLE CONSUMIDO DE MANERA INDEBIDA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ DE UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COMO FUNDAS DE VOLANTE,
FUNDAS PARA ASIENTOS, PROTECTOR DE TAPETES PARA LOS VEHÍCULOS AL REALIZAR LOS TRABAJOS DE
MANTENIMIENTO.

4.- PARA LOS CASOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EL PRESTADOR DE SERVICIO CONTARÁ CON UN DIA HÁBIL,
APARTIR DEL DIA SIGUIENTE HABIL DE LA RECEPCIÓN DE LA UNIDAD, PARA ENTREGAR A LA JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL O DE (CONTROL VEHICULAR), EL DIAGNOSTICO CORRESPONDIENTE CON LA COTIZACIÓN DEL MISMO,
CON BASE EN LA PROPUESTA ECONÓMICA OFERTADA, UNA VEZ PRESENTADO ESTE DOCUMENTO, EL PRESTADOR DE
SERVICIO DEBERÁ ESPERAR LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE POR PARTE DE LA JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL O (DE CONTROL VEHICULAR) Y A PARTIR DE ESE MOMENTO CORRERÁN LOS TIEMPOS ESTABLECIDO
PARA REALIZAR LOS TRABAJOS.

EN CASO DE ENCONTRAR ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE LOS DATOS CONTENIDOS EN LA ORDEN DE MANTENIMIENTO, Y
EL VEHICULO, EL PRESTADOR DE SERVICIO NO INICIARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ORDENADOS,
COMUNICANDO DE INMEDIATO VIA TELEFONICA A LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL O (UNIDAD DE
CONTROL VEHICULAR) O EN SU CASO ESPECIAL POR ESCRITO SI SE OBSERVA DOLO EN EL CAMBIO DE LO ESCRITO EN LA
ORDEN DE REPARACION, (ANEXO 3), Y APARTIR DE ESE MOMENTO CORRERÁN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS PARA LA
REALIZACION DE LOS TRABAJOS.

LA RECEPCIÓN DE LOS VEHICULOS SE PODRA REALIZAR DE LUNES A SABADO EN HORARIOS ESTABLECIDOS POR EL
PRESTADOR DE SERVICIOS.

5.- EL PRESTADOR DE SERVICIO SE OBLIGA EXPRESAMENTE A QUE UNA VEZ REALIZADA LA REPARACIÓN ESTÁ QUEDARÁ
FUNCIONANDO AL 100%.

6.- NO SE AUTORIZA LA APLICACIÓN DE CARGOS ADICIONALES POR REFACCIONES Y TRABAJOS EXTRAORDINARIOS QUE
NO FUERON AUTORIZADOS EN LA ORDEN DE SERVICIO ANEXO 1.3,



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



7.- LAS REFACCIONES UTILIZADAS EN LA REPARACIÓN DEBEN SER NUEVAS Y DE MARCAS ORIGINALES U HOMOLOGADAS, DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA FACULTE AL PRESTADOR DE SERVICIOS PARA RECLAMAR UN PAGO ADICIONAL POR ESTE CONCEPTO, ASÍ COMO TAMPOCO POR EL USO DE LOS MATERIALES O POR LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, EN RAZÓN DE QUE EN SU PRECIO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA CANTIDAD QUE LA SECRETARÍA SE OBLIGA A PAGAR COMO CONTRA PRESTACIÓN.

8.- LAS REPARACIONES DEBEN SER GARANTIZADAS POR ESCRITO, SEÑALANDO CLARAMENTE LA FECHA DE INSTALACIÓN, SU DESCRIPCIÓN Y LOS PERIODOS DE GARANTÍA DE ACUERDO AL ANEXO 1.2.

9.- EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ RESGUARDAR EN SUS INSTALACIONES, TODAS LAS REFACCIONES SUSTITUIDAS (FILTROS, BALATAS, ETC.), Y LAS QUE SEAN SUSCEPTIBLES A UN MANEJO ESPECIAL COMO SON (ACEITES CANSADOS, LUBRICANTES, THINER, SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE SE USAN PARA LIMPIEZA DE AUTOPARTES, ASÍ COMO ANTICONGELANTES, SOLVENTES, ESTOPAS CON SUSTANCIAS QUÍMICAS, ETC.). PARA SU DISPOSICIÓN FINAL, DERIVADAS DEL SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LAS UNIDADES VEHICULARES. DICHAS REFACCIONES DEBERÁN SER CONSERVADAS POR UN PERIODO MÁXIMO DE 2 MESES. (ANEXO 1.4) "ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHÍCULO Y ENTREGA DE REFACCIONES", Y QUE AL TÉRMINO DE LOS 2 MESES EL CONTRATISTA DEBERÁ DE REALIZAR Y PRESENTAR A LAS AUTORIDADES ASIGNADAS EN SEDESA, MANIFIESTO EL PROCEDIMIENTO FINAL CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.

EN LA INTELIGENCIA QUE LAS REFACCIONES DAÑADAS SE CONSIDERAN COMO CONSUMIBLES DEL SERVICIO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL TALLER REALIZAR SU DISPOSICIÓN FINAL.

Y EN EL CASO DE LOS DESECHOS DE RESIDUOS DE USO ESPECIAL ACEITES CANSADOS, LUBRICANTES, THINER, SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE SE USAN PARA LIMPIEZA DE AUTOPARTES, ASÍ COMO ANTICONGELANTES, SOLVENTES, TAPAS, ESTOPAS CON SUSTANCIAS QUÍMICAS, ETC.). PROCEDERÁ A LA APLICACIÓN DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-052 SEMARNAT 2005.

10.- EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ ATENDER EN UN TIEMPO MÁXIMO DE 24 HORAS, EL REPORTE QUE RECIBA DE RECLAMACIÓN POR GARANTÍA DE LA REPARACIÓN QUE PRESENTA FALLA Y SE ENCUENTRE EN EL PERIODO DE GARANTÍA.

11.- EL PRESTADOR DE SERVICIO ATENDERÁ LOS SERVICIOS POR GARANTÍA QUE ASÍ LO AMERITEN CON SU PERSONAL POR DEFECTOS EN LA MANO DE OBRA, PARTES, REFACCIONES Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL TALLER POR DAÑO Y VICIOS OCULTOS, SE COMPROMETE A REALIZAR NUEVAMENTE EL SERVICIO O CORREGIR FALLAS DERIVADAS DE UN SERVICIO DE MALA CALIDAD Y/O MAL MONTAJE DE LAS REFACCIONES, SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA.

12.- EL PRESTADOR DE SERVICIO ES RESPONSABLE DEL CUIDADO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPO O MAQUINARIA DURANTE EL PROCESO DE SU REPARACIÓN RECIBIENDO LA UNIDAD CONFORME AL INVENTARIO FÍSICO ANEXO 1.3.

Página
13

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



ASISTENCIA TÉCNICA O CAPACITACIÓN:

EL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO DEBERÁ BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA SIN COSTO EN CASO DE QUE CUALQUIER UNIDAD INCLUIDA EN EL PRESENTE ANEXO SUFRA ALGUNA AVERÍA EN LA VÍA PÚBLICA O EN SU CASO PROPORCIONARÁ EL SERVICIO DE GRÚA LAS 24:00 HORAS Y LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA, HASTA EL TÉRMINO DEL CONTRATO, PARA TRASLADAR LA UNIDAD A SUS INSTALACIONES PARA SU MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SIN IMPORTAR EL NÚMERO DE EVENTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ESTA ASISTENCIA SERÁ PROPORCIONADA A SOLICITUD DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, A TRAVÉS DE LLAMADA TELEFÓNICA O POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO, SIN QUE ESTO GENERE COSTO ALGUNO PARA LA SECRETARÍA.

CABE HACER MENCIÓN QUE EN OCASIONES EL PADRÓN VEHICULAR REALIZA SERVICIOS AUTORIZADOS POR LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE FUERA DEL TERRITORIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR TANTO, SI EL VEHÍCULO POR FALLA MECÁNICA Y SE QUEDARA FUERA DE SERVICIO, A SOLICITUD DEL PERSONAL AUTORIZADO REQUERIRÁ EL SERVICIO DE GRÚA Y SE ATENDERÁ EN LOS MISMOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR.

PARA EFECTOS DE LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PROPORCIONAR ADEMÁS DE LA LÍNEA TELEFÓNICA, UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO PARA BRINDAR LA ASISTENCIA TÉCNICA.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE CALIDAD:

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON PERSONAL ESPECIALIZADO EN EL MANTENIMIENTO OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON EL EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS ESPECIALIZADAS PARA EL MANTENIMIENTO OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO, EN PERFECTAS CONDICIONES DE USO Y QUE GARANTICEN EL ÓPTIMO RESULTADO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR.

LAS REFACCIONES QUE SE UTILICEN PARA PROPORCIONAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SERÁN NUEVAS Y ORIGINALES U HOMOLOGADAS, DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, DE ACUERDO A LA MARCA DE LA UNIDAD VEHICULAR.

LOS SERVICIOS DESCRITOS EN EL ANEXO 1 Y 1.2 SON ENUNCIATIVOS, MÁS NO LIMITATIVOS, POR LO QUE EL PRESTADOR DE SERVICIOS PUEDE INCLUIR SERVICIOS QUE NO ESTEN CONSIDERADOS EN ESTE CATALOGO, ESTE DEBERÁ DE SER AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y/O LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, PREVIO ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO, EN CASO DE QUE SE REALICEN SERVICIOS SIN LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE, ESTOS SERÁN SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA DE SALUD.

Página
14

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

10120000

00000162



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA:

LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN EL INTERIOR DE LOS TALLERES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO.

LOS PLAZOS DE ENTREGA SERÁN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO ANEXO 1.2.

LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS AL PADRÓN VEHICULAR, SERÁ DE ACUERDO A LOS FORMATOS DE "ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHÍCULO Y ENTREGA DE REFACCIONES" ANEXO 1.4, PROPORCIONADO AL INGRESO DEL VEHÍCULO AL TALLER, MISMO QUE DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE VALIDADO Y REQUISITADO MEDIANTE LA FIRMA DE RECEPCIÓN DE CONFORMIDAD DEL USUARIO DE LA UNIDAD VEHICULAR; ASÍ COMO POR EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS AUTORIZADO COMO RESPONSABLE DEL TALLER, EN CASO CONTRARIO NO SERÁN VALIDADOS LOS SERVICIOS PARA SU TRAMITE DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE.

LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, Y LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, VERIFICARÁN QUE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA TRAMITE DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE, SEA LA SOLICITADA DE ACUERDO AL CONTRATO Y LA VALIDARÁN MEDIANTE SU FIRMA; SIN EMBARGO, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL PERSONAL ASIGNADO POR LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS LA VALIDACIÓN DE LOS CONCEPTOS Y COMPROBACIÓN DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR EL PROVEEDOR EN LA FACTURACIÓN.

EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ DE CONTAR CON LICENCIA ÚNICA AMBIENTAL QUE COMPRUEBE LA ACTUALIZACIÓN QUE EXIJE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE SOBRE LA RECOLECCIÓN, DESTRUCCIÓN Y/O RECICLADO DE LOS DESECHOS ACEITES Y LUBRICANTES CANSADOS, ETC. SEGÚN LA NORMA NOM-052-SEMARNAT-2005 Y DONDE SE VERIFICARÁ EL NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL (NRA) Y VIGENCIA.

PERÍODO DE GARANTÍA:

LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SERÁ LA INDICADA EN EL ANEXO 1.2 DE ACUERDO AL SERVICIO REALIZADO.

OTROS:

EN REFERENCIA AL NUMERAL 6.8.3. DE LA CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, QUE A LA LETRA DICE:

Página

CIUDAD INNOVADORA

GOBIERNO CON

00000100



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



El Plan de Mantenimiento del Parque Vehicular, el "Manual Específico de Operaciones para el Control y Mantenimiento del Parque Vehicular, Equipo y Maquinaria, y el Catálogo de Reparaciones, Costos y Garantías", emitidos por la DGRMSG, servirán de base para que las Dependencias puedan iniciar los trámites de adjudicación de los servicios, las DGA u homologos bajo su absoluta responsabilidad de la DGA la Evaluación Técnica de los Talleres, de conformidad con el "Manual Específico de operaciones para el Control y Mantenimiento del Parque Vehicular, Equipo y Maquinaria", debiendo cuilar a las DEAS.

ELABORO

ING. SAÚL ANÍBAL ARELLANO VARGAS
J.U.D. DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y
SERVICIOS

00000000

Página 40

Ciudad INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

44 de 181

000000164



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

ANEXO 1.2
CATALOGO DE CONCEPTOS

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE
VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024".

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS DE 4,6,8
CILINDROS A COMBUSTION A BASE DE GASOLINA y 4,5,6 CILINDROS A COMBUSTION DIESEL

PARTIDA 1 (ADMINISTRATIVOS)

1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A GASOLINA FUEL INJECTION)

NO. PAR TIDA	CL AV E	No.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOT OR	UNID AD DE MEDI DA	CANT IDAD	TIEM PO DE ENT REG A	GARA NTÍA	PREC IO UNIT ARIO
1	355 2- 002	1.0	APRIMACION FUEL INJECTION 4 CILINDROS. INCLUYE CAMBIO DE 4 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS, DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR, SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DEL CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LIQUIDO DE CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CMV.	4 CIL	SER VICI O	1	3 DÍAS	180 DÍAS	
		1.1	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Colcomenla Cero, o Uno, o Dos	4 CIL	SER VICI O	1	1 D/A	80 DÍAS	
		1.2	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCION DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	4 CIL	SER VICI O	1	3 DÍAS	60 DÍAS	

Página
17

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-006-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS

2024
Felipe Carrillo
PUERTO

1.3	AFRIACIÓN FUEL INJECTION 8 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 8 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANUEBRAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALÍTICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELÉCTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LÍQUIDO DE CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANUEBRAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	8 CIL.	SER VICIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	
1.4	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	8 CIL.	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	
1.6	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	8 CIL.	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	
1.8	AFRIACIÓN FUEL INJECTION 8 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 8 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANUEBRAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALÍTICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELÉCTRICO (REGIMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LÍQUIDO DE CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANUEBRAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	8 CIL.	SER VICIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	
1.7	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Calcomanía Cero, o Uno, o Dos	8 CIL.	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	
1.9	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	8 CIL.	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A DIESEL)							
No.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	PARA NTIA	PRECIO UNITARIO

Página
18

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
AGENTE SOCIAL

00000000

46 de 181

000000166



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

3.0	3.0	4 CIL.	SER VICI O	1	3 DÍAS	100 DÍAS
3.1	3.1	4 CIL.	SER VICI O	1	10 DÍAS	60 DÍAS
3.2	3.2	4 CIL.	SER VICI O	1	3 DÍAS	60 DÍAS
3.4	3.4	5 CIL.	SER VICI O	1	3 DÍAS	100 DÍAS
3.5	3.5	5 CIL.	SER VICI O	1	1 DÍA	60 DÍAS
3.6	3.6	5 CIL.	SER VICI O	1	3 DÍAS	60 DÍAS
3.7	3.7	6 CIL.	SER VICI O	1	3 DÍAS	180 DÍAS
3.8	3.8	5 CIL.	SER VICI O	1	1 DÍA	60 DÍAS

Página
19

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



3.9	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILACIÓN DE OASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	6 CIL.	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
-----	--	-----------	--------------	---	-----------	------------

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE 4, 6, 8 CILINDROS A COMBUSTIÓN A BASE DE GASOLINA,
Y 4, 6, 8 CILINDROS A COMBUSTIÓN DIESEL

PARTIDA 1

CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS A GASOLINA 4, 6 Y 8 CILINDROS

NO. PAR TIDA	OL AV E O A B M S	NO	REPARACI ON A REALIZAR	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	CANTIDAD	4 CILIN DROS PREO IO UNIT ARO	6 CILIN DROS PREO IO UNIT ARO	8 CILIN DROS PREO IO UNIT ARO
6. REPARACION MAYOR A MOTOR											
355 1- 000 002		6.1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESINCORSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, RECTIFICADO DE CILINDROS O CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANGADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERROS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS Y BUZOS HIOR. JOO, METALES DE BIELA, BANGADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, AGENTE Y AIRE, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANQUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACION MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, CAMBIO DE BULBOS DE ACEITE Y TEMPERATURA, BODINA, CAMBIO BANCAS, CABLES DE BUJIAS, TAPON DE RADIADOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y ROPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION CON LIQUIDO A PRESION, REVISION DE RELAYS Y SENSORES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO POR AGENTAMIENTO DE MOTOR, A LOS 400 KILOMETROS, EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION.	SER VICIO	1	15 DIAS		1 ARO O 30.00 KMS.		
		6.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESARMAR MOTOR, DESARMAR, LAVAR, DESARMAR CABEZAS, BAJAR CARTER, BAJAR Y DESINCORSTAR PISTONES, CAMBIAR METALES DE BIELA, ANILLOS, JUNTA DE CABEZA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, JUNTA BOMBA DE ACEITE, JUNTA DE CARTER, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA, CAMBIO DE KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, ARMADO MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AFINACION, REVISION DE RELAYS Y SENSORES, SCANNER, SONDO DE RADIADOR, PINTURA DE MOTOR, DESINCORSTAR CABEZAS DESARMAR Y ARMAR.	SER VICIO	1	4 DIAS	180 DIAS O 20.00 KMS.			
		6.3	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SER VICIO	1					
		6.4	REPARACION DE MONOBLOCK		SER VICIO	1	4 DIAS	10 DIAS			
		6.5	TAPONES DE MONOBLOCK	TAPONES DE MONOBLOCK	SER VICIO	1					

Página
20

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000168



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

6.- MOTOR DE GASOLINA									
6.1	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE: CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, CAMBIO DE ARBOLES DE LEVAS, PRUEBA HIDRAULICA, RETEN, JUNTA DE CABEZA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERAS, SELLOS DE VALVULA, RETENES, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, BUJAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR, MANO DE OBRERA INCLUYE DESMONTAR CAMBIO DE CABEZA NUEVA ARMADO MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. RECTIFICADO INCLUYE: CAMBIAR VALVULAS GUÍAS DE VALVULAS Y ASIENTOS, PRUEBA HIDRAULICA.	SER VICIO	1					
6.2	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR GASOLINA NORMAL	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE: CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SER VICIO	1					
6.3	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SER VICIO	1					
6.4	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR GASOLINA NORMAL	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SER VICIO	1					
6.5	CAMBIO DE MANGUERA A RECUPERADOR	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
6.6	REPARACIÓN DE ARNES DE MOTOR	REPARACIÓN DE ARNES DE MOTOR	SER VICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
6.7	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, CAMBIO DE RETEN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1					
6.8	CAMBIO DE POLEA LOCA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS				
6.9	CAMBIO DE POLEA TENSORA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA TENSORA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1		60 DÍAS			
6.10	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	DESMONTAR CAMBIO DE ENGRANES, CADENA Y TENSOR, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	3 DÍAS				
6.11	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			

Página
21

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

0000001005



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO.

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

6.1 2	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜERAL DELANTERO O DE DISTRIBUCIÓN	SISTEMA GASOLINA NORMAL. MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜERAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	3 DÍAS
6.1 3	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜERAL TRASERO O LADO OJAJA	BAJAR OJAJA, RETIRAR CLUTCH, VOLANTE, CAMBIO DE RETEN	SER VICIO	1	
6.1 4	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN CONCADENA Y ENGRANES, RETEN DE CIGÜERAL, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN, TENSORES).	SER VICIO	1	4 DÍAS
6.1 5	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN CON BANDA: (POLEA TENSORA, POLEA LOCA Y BOMBA DE AGUA).	SER VICIO	1	
6.1 6	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	DESMONTAR, CAMBIO DE CONCHA, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	
6.1 7	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	SER VICIO	1	10 DÍAS
6.1 8	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERAS	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERAS.	SER VICIO	1	
6.1 9	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA Y PUNTERAS, JUNTA DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN Y ESCAPAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, CEPILLADO DE CABEZA	SER VICIO	1	2 DÍAS
6.2 0	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	
6.2 1	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	
6.2 2	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	JUNTA DE CARTER, TORNILLOS DE CARTER, PRUEBA DE SELLADO	SER VICIO	1	
6.2 3	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	

Página
22

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
AGENTO SOCIAL

28/00000

00000170



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

6.2	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE DISTRIBUCION BOMBA DE ACEITE	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE DISTRIBUCION O BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			
6.2	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1					
6.2	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DIAS			
6.2	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			
7.- SENSORES (PARTES ELECTRICAS)									
7.1	CAMBIO DE SENSOR MAP	CAMBIO DE SENSOR MAP, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DIAS			
7.2	CAMBIO DE SENSOR MAP	CAMBIO DE SENSOR MAP, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DIAS			
7.3	CAMBIO DE SENSOR CKP	CAMBIO DE SENSOR CKP, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DIAS			
7.4	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DIAS			
7.5	CAMBIO DE VALVULA EVAP	CAMBIO DE VALVULA, ARNES, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DIAS			
7.6	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	QUITAR TAPA DE DISTRIBUCION, CAMBIO DE JUNTAS DE ACEITE Y DE SELLADO DE TAPA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DIAS			
7.7	REPARACION DE DISTRIBUIDOR	REPARACION DE DISTRIBUIDOR (CAMBIO DE BOBINA, TAPA, CELLOS O RETENES, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUIDOR)	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DIAS			
7.8	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	DISTRIBUIDOR, ESCANEO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DIAS			
7.9	SERVICIO A MODULO TMAP		SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DIAS			
7.1	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERAT	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO) ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DIAS			

Página
23

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Garrillo
PUERTO
DIPLOMA DEL COMANDO EN JEFE
DE LA FUERZA ARMADA DE LOS ESTADOS UNIDOS
DE AMERICA

CÓDIGO		UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
7.1	1	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS	
7.1	2	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL DE CLUTCH	SENSOR DE PEDAL (CAMBIO DE ARNES EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	
7.1	3	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE SENSOR, MONTAJE; ESCANEO, REVISAR LINEAS, CORREGIR CODIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	
7.1	4	CAMBIO DE SENSOR DE ACELERADOR	DESMONTAR, CAMBIAR SENSOR, MONTAJE; ESCANEO, REVISAR LINEAS, CORREGIR CODIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	
7.1	5	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACION	SENSOR DE DETONACION, CONECTOR, ESCANEO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	
7.1	6	CAMBIO DE SENSOR DE DESBLOQUEO DE PALANCA DE VELOCIDADES	SENSOR DE DESBLOQUEO, CONECTOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	
4.- AJUSTES DE SISTEMA Y SERVICIOS DE MOTOR								
8.1		AFIRMACION DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO BUJIAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN: JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DEL CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GEBRE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LIQUIDO DEL CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISION DE BANDAS DE ACESESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	
8.2		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	1 DÍAS	90 DÍAS	
8.3		CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DÍAS	90 DÍAS	

00000172



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

8.4	REPROGRAMACIÓN DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	REPROGRAMAR BORRA CODIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
8.5	CAMBIO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN INCLUYE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y JUNTA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
8.6	LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
8.7	CAMBIO DE ARNES DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	ARNES, ESCANEO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
9.- SISTEMA DE EMISIÓN DE GASES									
9.1	CAMBIO DE CANISTER	CAMBIO DE CANISTER, CAMBIO DE ARNES (SI ES NECESARIO) ESCANEO DE MOTOR Y BORRA DE CODIGOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
9.2	CAMBIO DE MANGUERA A DE CANISTER A CUERPO DE ACCELERACIÓN CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
9.3	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
9.4	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO ORIGINAL A LA MARCA, ABRAZADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VALVULA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
9.5	CAMBIO DE CATALIZADOR	INCLUYE DESINSTALAR E INSTALAR CATALIZADOR Y HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
9.6	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
10.- SISTEMA DE PRESIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE									



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

10.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, BAJAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, CAMBIO DE ARNES Y SELLO, FILTRO DE COMBUSTIBLE (SEDASO), REPARACIÓN DE LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
10.2	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
10.3	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA, ARNES (EN CASO DE ENCONTRARSE DAÑADO), BAJAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, SEDASO, CAMBIO DE MANGUERA DE REPUESTO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
10.4	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA	ARNES DE BOMBA DE GASOLINA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
10.5	CORREGIR LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA	CORREGIR LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA	SER VICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
10.6	CAMBIO DE INYECTOR	CAMBIO DE INYECTOR, CAMBIO DE ARNES, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
10.7	REPARACIÓN DE LINEAS DE INYECTOR	CAMBIO DE CONECTORES DE INYECTOR, ENCINTAR CARLEADO, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
10.8	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPON DE LLEVADO DE COMBUSTIBLE.	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
10.9	CAMBIO DE MANGUERA A GOYETE O LLENADO DE COMBUSTIBLE	MANGUERA DE GOYETE, ABRAZADERAS	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
10.10	CAMBIO DE MANGUERA A RESPIRACIÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE	MANGUERA Y ABRAZADERAS	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
10.11	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	TANQUE, SELLO DE BOMBA DE GASOLINA, ABRAZADERAS DE MANGUERA	SER VICIO	1	6 DÍAS	30 DÍAS			

Página
26

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON-
ACENTO SOCIAL

00000000

000000174



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS,
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

11.- REPARACIÓN SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO											
11.1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESMONTAR BOMBA, DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS					
11.2	CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA DE RADIADOR CON ABRAZADERA	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SER VICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS					
11.3	CAMBIO DE FAN CLUTCH	CAMBIO DE FAN CLUTCH Y AJUSTE DE BANDAS	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS					
11.4	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS					
11.5	CAMBIO DE MANGUERA A DE ENTRADA DE RADIADOR	CAMBIO DE MANGUERA Y ANTICONGELANTE	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS					
11.6	CAMBIO DE MANGUERA A DE SALIDA DE RADIADOR	CAMBIO DE MANGUERA Y ANTICONGELANTE	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS					
11.7	REPARACIÓN DE RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PAÑAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, PINTURA EXTERIOR.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS					
11.8	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	TAPÓN	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS					
11.9	CAMBIO DE ANTICONGELANTE	ANTICONGELANTE	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS					
11.10	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	CAMBIAR MOTOVENTILADOR COMPLETO CON CARCASA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO) CAMBIAR RELEVADOR Y BULBO DE TEMPERATURA.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS					
11.11	REPARACIÓN DE VENTILADOR	CAMBIO DE MOTOR, ASPAS, CONECTOR (EN CASO DE SER NECESARIO)	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS					
11.12	CAMBIO DE ASPAS DE VENTILADOR	ASPAS DE VENTILADOR, CAMBIO DE TORILLOS	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS					

Página
27

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 300Q1122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

11.13	REPARACIÓN DE LINEAS DE MOTOR EN TILADOR	CAMBIO DE CABLEADO Y ENCINTADO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.14	CAMBIO DE MANGUERA A ENTRADA DE CALEFACCIÓN	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.15	CAMBIO DE MANGUERA A SALIDA DE CALEFACCIÓN	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.16	CAMBIO DE MANGUERA A ENTRADA DE CUERPO DE ACELERACIÓN	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.17	CAMBIO DE MANGUERA A SALIDA DE CUERPO DE ACELERACIÓN	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.18	CARGA DE GAS DE ACONDICIONADO	CARGA DE GAS (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.19	CAMBIO DE TUBO DE CALEFACCIÓN	INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXIÓN NECESARIOS PARA FUNCIONAMIENTO DEL TUBO DE LA CALEFACCIÓN	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.20	CAMBIO DE TERMOSTATO	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.21	CAMBIO DE TERMOSTATO CON BASE	TERMOSTATO Y JUNTA Y BASE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.22	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE CON TAPÓN	DEPÓSITO, TAPÓN, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.23	TAPÓN DE ANTICONGELANTE	CAMBIO DEL TAPÓN SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		
11.24	CAMBIO DE TOMA DE AGUA	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS		

Página
28

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

1000000



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

11.25	CAMBIO DE MANGUERA A GRANDE DEL RADIADOR AL RINÓN CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA 1" GRANDE DEL RADIADOR, ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
11.26	CAMBIO DE MANGUERA A CHICA DEL RADIADOR AL RINÓN CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA 1" CHICA DEL RADIADOR, ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
11.27	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DEL TERMOSTATO (INCLUYE ABRAZADERAS)	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DEL TERMOSTATO (INCLUYE ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
11.28	CAMBIO DE TOLVA DE RADIADOR	INCLUYE DESMONTAJE DE TOLVA DAÑADA E INSTALACIÓN DE LA NUEVA CON TORNILLERÍA NECESARIA.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
11.29	CAMBIO DE MANGUERA A DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO	MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
11.30	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	MANO DE OBRERA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR TANQUE RECUPERADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	80 DÍAS			
11.31	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	DESMONTAR, CAMBIAR INDICADORES FÍSICOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
12. TRANSMISIONES ESTÁNDAR Y AUTOMÁTICA									
12.1	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR TRACCIÓN DELANTERA	MANO DE OBRERA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS, SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES, FLECHAS Y HORQUILLAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	5 DÍAS	60 DÍAS			
12.2	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR TRACCIÓN TRASERA	MANO DE OBRERA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	5 DÍAS	30 DÍAS			

Página
29

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



12.3	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA, DE JARRO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA, REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
12.4	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE SOPORTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
12.5	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	5 DÍAS	60 DÍAS			
12.6	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	5 DÍAS	60 DÍAS			
12.7	RETEN DE CAJA DE TRANSMISIÓN	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
12.8	APUNCIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	FILTRO DE ACEITE, ACEITE, JUNTA DE CARTER	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
12.9	EXTRAER BIRLO CAPADO	TORNILLO Y BIRLO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
12.10	HACER QUERCA PARA BIRLO		SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
12.11	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	CAMBIO DE ACEITE (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE)	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
12.12	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
12.13	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	INCLUYE DESMONTAJE DEL BULBO DAÑADO CON EL NUEVO Y SU EMPAQUE O SELLADOR NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
12.14	REPARACIÓN DE PALANCA DE VELOCIDAD	REPUESTO, CEBOLLA, JOO, DE BUJES,	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS			
13. EMBRAQUE									
13.1	REPARACIÓN DE EMBRAQUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACIÓN DE EMBRAQUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y DALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			

Página
30

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000178



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

13.2	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	MANO DE OBRA INCLUYE: CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
13.3	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR, CAMBIAR CILINDRO HIDRÁULICO DE CLUTCH, HACER PRUEBA DE CORTE	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
13.4	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR HORQUILLA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
13.5	CAMBIO DE ESTABILIZADOR DE ENTRADA PARA CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
13.6	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
13.7	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
13.8	CAMBIO DE TEMPLADO DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR TEMPLADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
13.9	CAMBIO DE CANDELERO	CANDELERO	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
13.10	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL AL REPARAR CLUTCH	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
13.11	CAMBIO DE MAROMA DE CLUTCH	MAROMA	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
13.12	CAMBIO DE PEOUL DE CLUTCH	PEOUL	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
13.13	CAMBIO DE BUJES DE PALANCA LIBERADORA DE EMBRAGUE	BUJES DE PALANCA	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
13.14	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMAADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			

Página
31

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

13.	RETI	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN Y MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, DE LA RECTIFICACIÓN DEL VOLANTE	SER	1	2	60			
13.	DI		VICI		DÍAS	DÍAS			
			O						
14. DIFERENCIAL									
14.	REPARACI	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE CORONA Y PIÑÓN, BALEROS, TAZAS, TUERGA DE PIÑÓN, BRONCES, CARAS SEGUROS, JUNTAS Y RETÉN, CRUJETA, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER	1	3	40			
14.	ON		VICI		DÍAS	DÍAS			
14.	DIFERENCI		O						
14.	AL								
14.	CAMBIO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIFERENCIAL, CAMBIO DE JUNTA DE RETÉN, ARMADO, ENGRASADO DE CRUJETAS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER	1	1	90			
14.	DE JUNTA		VICI		DÍAS	DÍAS			
14.	Y RETEN		O						
14.	DE DIFERENCI								
14.	AL								
14.	CAMBIO	RETEÑES	SER	1	1	60			
14.	DE RETENES		VICI		DÍAS	DÍAS			
14.	DE FLECHA		O						
15. DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN									
15.	REPARACI	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SHIFIN, BALEROS, CAMPANA, REPUESTO DE RETENES, LAMAS Y BALEROS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER	1	2	60			
15.	ON CAM		VICI		DÍAS	DÍAS			
15.	DE DIRECCI		O						
15.	N ESTÁNDAR								
15.	CAMBIO	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	SER	1	2	60			
15.	DE TERMINAL		VICI		DÍAS	DÍAS			
15.	DE DIRECCI		O						
15.	N CAJ								
15.	CAMBIO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORHILLERA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER	1	2	60			
15.	BRAZO		VICI		DÍAS	DÍAS			
15.	PITMAN		O						
15.	REPARACI	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DIRECCIÓN, CAMBIO REPUESTO COMPLETO, ACORTE DE TRANSMISIÓN, BALEROS, VARILLAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER	1	3	60			
15.	ON DE		VICI		DÍAS	DÍAS			
15.	BOMBA		O						
15.	DIRECCI								
15.	N HIDRÁULIC								
15.	A								
15.	REPARACI	MANO DE OBRA INCLUYE: INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SHIFIN, BALEROS, RETENES, LAMAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE, ALINEACIÓN Y BALANCEO.	SER	1	2	180			
15.	ON DE		VICI		DÍAS	DÍAS			
15.	CAJA DE		O						
15.	DIRECCI								
15.	N HIDRÁULIC								
15.	A								
15.	CAMBIO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER	1	3	60			
15.	DE RETEN		VICI		DÍAS	DÍAS			
15.	CAJA DE		O						
15.	DIRECCI								
15.	N								
15.	CAMBIO	MANQUERA, RELLENADO DE ACEITE	SER	1	2	45			
15.	DE MANQUER		VICI		DÍAS	DÍAS			
15.	A DE BAJA		O						
15.	PRESION								
15.	O RETROCE								

Página
32

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000180



155





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

15.19	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR C/U	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR VULCANIZADO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
15.20	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR C/U	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR METALICO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
16.21	REPARACIÓN DE MUELLES (GENERAL)	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DARACAS, PITCHES, ABRAZADERAS, PERCHAS, OJES Y GOMAS.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
16.22	BIRLO A MUELLES	BIRLO A MUELLES	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
16.23	CAMBIO DE ROTULA DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
16.24	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
16.25	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
16.26	CAMBIO DE BIELETA	CAMBIO DE BIELETA, ALINEACION	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
16.27	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR, ALINEACION	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
16.28	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA TRASERA	DESARMAR FLECHA, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
16.29	CAMBIO DE BALEROS CON TAZAS POR RUEDA	DESARMAR, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, TAZAS, RETENES, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
16.30	CAMBIO DE BALERO DOBLE	DESARMAR, MONTAR, CAMBIO DE BALERO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
16.31	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
16.32	CAMBIO DE BALERO DOBLE DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS, GRASA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
16.33	CAMBIO DE BIRLOS	DESARMAR MAZA, EXTRACCIÓN Y REPLAZO DE BIRLO, CAMBIO TUERCA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			

Página
34

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

181000000

62 de 181

00000182



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

15.04	CAMBIO DE HORQUILLA COMPLETA	DESMONTAR, CAMBIO DE HORQUILLA, ENGRASAR ROTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DIAS			
15.35	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	DESMONTAR MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DIAS			
15.36	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DIAS			
15.37	CAMBIO DE EXCENTRICOS	CAMBIO DE EXCENTRICOS	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DIAS			
15.38	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DIAS			
15.39	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DIAS			
15.40	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA INFERIORES	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DIAS			
15.41	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DIAS			
15.42	CAMBIO DE BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA	CAMBIO DE BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DIAS			
15.43	ROTACION DE LLANTA	ROTACION	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DIAS			
15.44	REPARACION Y REFUERZO DE ESTRIBO TRASERO	FINIR Y REFORZAR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DIAS			
15.45	CAMBIO DE HOJA DE MUELLE	INCLUYE DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS DE LA SUSPENSION E INSTALACION DE LA NUEVA HOJA E MONTAJE DE LOS ELEMENTOS DE LA SUSPENSION PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DIAS			
15.46	BALANCEO DE LLANTA	INCLUYE DESMONTAJE DE LLANTA REALIZAR EL BALANCEO CON EL RIN Y VOLVER MONTAR LA LLANTA BALANCEADA.	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DIAS			
15.47	ALINEACION DE SUSPENSION	INCLUYE: UTILIZAR EQUIPO ELECTRONICO PARA LA ALINEACION DE LA SUSPENSION	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DIAS			

Página
35

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-006-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

16. 40	CAMBIO DE BUJES DE COLUMPIOS DE MUELLES.	CAMBIO DE BUJES DE COLUMPIOS DE MUELLES	SER VICIO	1	10 DÍAS				
16. 40	CAMBIO DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA.	SER VICIO	1	10 DÍAS				
16. FRENOS									
10. 1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, COMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTOS DE CALIPER	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, COMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA, ARMADO, REPUESTOS DE CALIPER AJUSTAR, PURGAR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 3	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO DE FRENOS	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS, PURGADO DE LINEAS, CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS, LIMPIEZA DE DEPOSITO	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 4	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 5	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 6	CAMBIO DE PISTON DE CALIPER	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPER	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 7	CAMBIO DE LIGAS DE CALIPER KIT	CAMBIO DE LIGAS DE CALIPER KIT	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 8	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA, GRASA	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 9	CAMBIO DE DISCO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO DELANTERO NUEVO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 10	CAMBIO DE TAMBOR	DESMONTAR TAMBOR, DESARMAR, CAMBIAR TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 11	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS				
10. 12	REPARACIÓN DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, REPARACION BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS				

Página
36

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

18100000

00000184



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

15.	13	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENS	DESMONTAR, CAMBIAR CILINDRO MAESTRO NUEVO DE FRENS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS	50 DÍAS			
16.	14	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO DE FRENS	CILINDRO, PURGADA DE SISTEMA	SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS			
16.	15	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENS TRASEROS	DESMONTAR, CAMBIAR CILINDRO DE RUEDA, PURGAR SISTEMA, AGREGAR LÍQUIDO DE FRENS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS			
16.	16	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENS	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENS	SER VICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
16.	17	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENS TRASEROS	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENS TRASEROS	SER VICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
16.	18	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS DE FRENS	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENS	SER VICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
16.	19	CAMBIO DE RETENES TRASEROS DE FRENS	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENS	SER VICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
16.	20	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	SER VICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
16.	21	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENS TRASEROS	SOPLATEAR Y LIMPIAR	SER VICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
16.	22	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENS DELANTEROS	SOPLATEAR Y LIMPIAR	SER VICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
16.	23	CAMBIO DE MANGUERA A FRENS	MANGUERA, SELLOS Y TORNILLOS	SER VICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
16.	24	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS Y BUJES DE CALIPER	TORNILLOS, BUJES DE CALIPER	SER VICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			

Página
37

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

30000183



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

10. 26	CAMBIO DE SEGUROS DE CALIPERS	SEGUROS	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
10. 28	CAMBIO DE SENSOR O SWITCH DE PEDAL FRENO	SENSOR	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
16. 27	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE MANO	CHICOTE	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
16. 28	CAMBIO DE SENSOR DE BALATA CU	SENSOR	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
16. 29	RECTIFICACION DE DISCO O TAMBOR CU	INCLUYE: RECTIFICAR DISCO O TAMBOR SEGUN ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD DE LA PIEZA.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
16. 30	AJUSTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AJUSTAR	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.- SISTEMA ELÉCTRICO									
17. 1	ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. LAS REPARACIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES: ACUMULADOR NUEVO (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), JUNTAS ANTISIFATANTES.	SER VICIO	1	1 DÍA	180 DÍAS			
17. 2	CAMBIO DE BATERIA DE GEL PARA PLANTA DE LUZ	CAMBIO DE BATERIA, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA	SER VICIO	1	1 DÍA	180 DÍAS			
17. 3	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17. 4	REPARACIÓN DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, DESARMAR, CAMBIAR ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17. 5	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17. 6	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULACIÓN, DIODOS, PORTA DIODOS COMPLETO, BANDA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17. 7	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			

Página
38

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000186



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



17.8	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESAMONTAR Y CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUIR BANDA Y REGULADOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.9	CAMBIO DE BANDA ACCESORIOS BANDA UNICA	DESAMONTAR BANDA, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.10	CAMBIO DE BOMBA	CAMBIO DE BOMBA	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.11	CAMBIO DE RELEVADOR	CAMBIO DE RELEVADOR Y CONECTOR (EN CASO DE SER NECESARIO)	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.12	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.13	REPARACIÓN DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	REPARACIÓN DE INDICADORES, CAMBIO DE FOCOS, LIMPIEZA.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.14	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE: REPROGRAMACIÓN)	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE: REPROGRAMACIÓN, LINEAS, ESCANEO)	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.15	REPARACIÓN DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACIÓN)	REPARACIÓN DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACIÓN, LINEAS Y ESCANEO)	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.16	REPARACIÓN DE CAMBIO DE MÓDULO BODY	MÓDULO BODY, ESCANEO Y PROGRAMACIÓN	SER VICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
17.17	PROGRAMACIÓN DE SISTEMA DE INMOVILIZADOR	PROGRAMAR Y BORRADO DE CÓDIGO	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
17.18	REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	PROGRAMAR Y BORRADO DE CÓDIGO	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.19	REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADOR ES	DESAMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.20	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADOR ES	DESAMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			

Página
39

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

300000187



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



17.21	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	SER VICIO	1	1 día	30 días			
17.22	CAMBIO DE MOTOR DE CHIBQUET EROS	SER VICIO	1	1 día	30 días			
17.23	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	SER VICIO	1	1 día	30 días			
17.24	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADOR ES (EL PAR)	SER VICIO	1	1 día	30 días			
17.25	REPARACIÓN DE MECANISMO DE LIMPIADORES	SER VICIO	1	1 día	30 días			
17.26	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIADOR PARABRISAS	SER VICIO	1	1 día	30 días			
17.27	REPARACIÓN DE AMPERIMETRO O VOLTIMETRO	SER VICIO	1	1 día	30 días			
17.28	REPARACIÓN DE VELOCIMETRO Y ODOMETRO	SER VICIO	1	1 día	30 días			
17.29	REPARACIÓN DE DISPLAY DE ODOMETRO	SER VICIO	1	3 día	30 días			
17.30	CAMBIO DE DISPLAY DE ODOMETRO	SER VICIO	1	3 día	30 días			
17.31	REPARACIÓN DE INDICADOR DE TEMPERATURA	SER VICIO	1	2 día	30 días			
17.32	REPARACIÓN DE TACOMETRO	SER VICIO	1	2 día	30 días			
17.33	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	SER VICIO	1	2 día	30 días			

Página
40

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000188

68 de 181



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

17.36	CAMBIO DE FOCO DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.36	REPARACIÓN DE LUZ DE STOP	CAMBIO DE SWITCH DE STOP, SOCKETS Y FOCOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.36	CAMBIO DE FOCO DE LUZ DE STOP	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.37	CAMBIO DE FOCO DE DIRECCIÓN (DELANTE O TRASERO)	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.38	REPARACIÓN DE LUCES DE DIRECCIÓN O INTERMITENTES	DESTELLADOR, MÓDULO INTERMITENTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
17.39	CAMBIO DE FARO	INCLUYE CAMBIO DE FARO COMPLETO CON FOCOS INTERIORS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
17.40	CAMBIO DE FLASHER O DESTELLADOR	DESTELLADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.41	REPARACIÓN DE LUZ DE ESTROBO DE REVERSA	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACIÓN DE LINEAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.42	CAMBIO DE ESTROBO DE SALPICADERA	ESTROBO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.43	CAMBIO DE FOCO DE REVERSA	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.44	CAMBIO DE SOCKETS DE FOCOS DE STOP	SOCKETS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.45	REPARACIÓN DE LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA	LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
17.46	REPARACIÓN DE LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES	LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			

Página
41

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000030



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



17.47	REPARACIÓN DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, MODULO DE CONTROL	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.48	CAMBIO DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.49	REPARACIÓN DE LUZ DE ESCENA	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.50	REPARACIÓN DE LUZ DE CUARTOS	LINEAS Y FOCOS	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.51	REPARACIÓN DE LUZ DE TRABAJO	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.52	REPARACIÓN DE LINEAS DE LUZ DE CABINA CONSULTORIO	CAMBIO DE CABLES CAÑADOS	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.53	REPARACIÓN DE PLAFON (FOCO DE PLAFON)	FOCOS, LINEAS	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.54	REPARACIÓN DE ESTROBOS FRONTERALES O DE PARO	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.55	REPARACIÓN DE LINEAS DE ENCENDIDO	LINEAS DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	3 días	30 días			
17.56	REPARACIÓN DE LINEAS DE ARNES PRINCIPAL DE MOTOR	LINEAS DE ARNES PRINCIPAL	SERVICIO	1	3 días	30 días			
17.57	REPARACIÓN DE LINEAS DE LUCES DE CABINA	LINEAS DE LUCES DE CABINA	SERVICIO	1	3 días	30 días			
17.58	CAMBIO DE CONECTOR	CONECTOR	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.59	REPARACIÓN DE MODULO DE SIRENA (ALTAVOZ CAJA DE TONOS, BOCINA)	CAMBIO DE MODULO DE SIRENA O CAJA DE TONO, BOCINA, ALTA VOZ	SERVICIO	1	1 día	30 días			
17.60	CAMBIO DE BOCINA O ALTA VOZ	BOCINA O ALTA VOZ	SERVICIO	1	2 días	30 días			

Página
42

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
AGENTO SOCIAL

00000190



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

17.61	REPARACIÓN DE BOBINA O ALTA VOZ	CAMBIO DE BOBINA, CONO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
17.62	CAMBIO DE CAJA DE TONOS O MÓDULO SIRENA	CAJA DE TONOS O MÓDULO SIRENA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
17.63	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CARGA PARA EL TELÉFONO	ENCHUFE DE CARGA DE TELÉFONO Y CONECTOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.64	REPARACIÓN DE TORRETA	LINEAS, MÓDULO, FOCOS LED	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
17.65	CAMBIO DE TORRETA	TORRETA	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
17.66	CAMBIO DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO	CHAPALUGO, DE LLAVES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.67	REPARACIÓN DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO	DESARMAR Y CAMBIO DE COMBINACIÓN, ARMADO, LLAVE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.68	REPARACIÓN DE LINEAS DE INVERSOR	CAMBIO DE CABLES Y TERMINALES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.69	CAMBIO DE INVERSOR	INCLUYE: LAS MIEMAS CARACTERÍSTICA ELÉCTRICAS DEL EXTERIOR INVERSOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
17.70	REPARACIÓN DE INVERSOR	REPARACIÓN DE INVERSOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
17.71	REVISIÓN DE RÉGIMEN DE CARGA	REVISIÓN DE RÉGIMEN DE CARGA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.72	CAMBIO DE MAXIFUSIBLE TÉRMICO	MAXIFUSIBLE TÉRMICO, TERMINALES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.73	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE CARGA DE PACIENTE	CAMBIO DE INTERRUPTOR Y CONECTOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.74	CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA	ALARMA DE REVERSA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17.75	CAMBIO DE BASE DE ALTERNADOR	BASE DE ALTERNADOR, TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			

Página
43

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

17. 76	REPARACIÓN DE ELEVADOR DE PUERTA CU	CAMBIO DE ELEVADOR, ENGRASADO	SERVICIO	1	10 DÍAS	30 DÍAS			
17. 77	CAMBIO DE SUJETADOR DE BATERIA	INCLUIR: SOPORTE PARA FIJAR, CANCHOS, SEGUROS	SERVICIO	1	10 DÍAS	30 DÍAS			
17. 78	REPARACIÓN DE ARNES DE LUCES	ARNES, CABLEADO Y ENCHUFO	SERVICIO	1	10 DÍAS	30 DÍAS			
17. 79	CAMBIO DE PASTILLA DE SWITCH DE ENCENDIDO	PASTILLA, CONECTOR	SERVICIO	1	10 DÍAS	30 DÍAS			
17. 80	CAMBIO DE PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS, CA.	PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS, CA.	SERVICIO	1	30 DÍAS	30 DÍAS			
17. 81	INSTALACIÓN DE INVERSOR CON SUS TOMAS DE CORRIENTE DE 127 VOLTS, CA.	CABLES DE ALIMENTACIÓN, INVERSOR, CABLES DE SALIDA Y RELEVADORES	SERVICIO	1	5 DÍAS	30 DÍAS			
17. 82	CAMBIO DE PISTA ESPIRAL DE VOLANTE	DESMONTAR VOLANTE, CAMBIO DE PISTA DE CARRETE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	30 DÍAS	30 DÍAS			
17. 83	REPARACIÓN DE CLAXON	CAMBIO DE BOCINAS, BOTÓN O RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	20 DÍAS	30 DÍAS			
17. 84	CAMBIO DE PISTA DE CLAXON	CAMBIO DE APILLO DE PISTA DE CLAXON	SERVICIO	1	30 DÍAS	30 DÍAS			
17. 85	CAMBIO DE LLAVE DE SWITCH CON CHIP Y CODIFICACIÓN	HACER LLAVE Y CODIFICACIÓN DE CHIP	SERVICIO	1	10 DÍAS	30 DÍAS			
17. 86	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	10 DÍAS	30 DÍAS			
17. 87	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	10 DÍAS	30 DÍAS			
17. 88	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	10 DÍAS	30 DÍAS			

Página
44

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

000000192



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

17. 59	REPARACIÓN DE CAJA DE FUSIBLES	DESMONTAR, TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
17. 60	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
17. 61	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPAQUE DE PARED DE FUEGO	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
17. 62	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	DESMONTAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE, DESMONTAR Y MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPAQUE DE PARED DE FUEGO	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
12-VARIOS									
18. 1	CAMBIO DE CALAVERA	CALAVERA FOCOS Y APNES (EN CASO DE SER NECESARIO)	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
18. 2	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	DESMONTAR CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
18. 3	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	SER VICIO	1	1 DÍA	120 DÍAS			
18. 4	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS Y LUBRICACIÓN, TREN MOTOR, EJES Y CARROCERÍA, ENGRASADO GENERAL, INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION, CAMBIO DE GRASERAS CAJAS O TAPACAS, AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
18. 5	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
18. 6	CAMBIO DE CINTURON DE SEGURIDAD	CINTURON DE SEGURIDAD	SER VICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS			
18. 7	REPARACIÓN DE CHAPA DE PUERTA	REPARACIÓN O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACIÓN ORIGINAL, DESMONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
18. 8	REPARACIÓN DE CHAPA DE CAJUELA	REPARACIÓN O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACIÓN ORIGINAL, DESMONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
18. 9	REPARACIÓN DE CHAPA (CAMPER PUERTA TRASERA)	REPARACIÓN O CAMBIO DE CHAPA, DESMONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
18. 10	CAMBIO, SELLAR Y PUNZAR CONTRA	CAMBIO DE CONTRAS, SELLADO Y REMACHADO	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			

Página
45

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

000006193



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

MAPAS DE PUERTA DE CAMPER									
10.11	CAMBIO DE CERRADURA ELECTROA	DESAMONTAR Y MONTAR CERRADURA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			
10.12	LUBRICACION DE CERROJO DE CAMPER	LUBRICAR Y AJUSTAR PICA-PORTES	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			
10.13	SOLDAR CONTRACHAPA DE LA CAJUELA	SOLDAR Y AJUSTAR CONTRA-CHAPA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			
10.14	CAMBIO DE MECANISMO O CHAPA DE APERTURA DE PUERTA DE BATEA	CAMBIAR MECANISMO O CHAPA Y AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			
10.15	REPARAR APERTURA DE CHAPA PUERTA DERECHA DE LA CABINA DE PACIENTE	AJUSTAR CHICOTES O CAMBIO SI ES NECESARIO, SUMINISTRO DE TORNILLOS A LA TAPA DE LA PUERTA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			
10.16	REPARACION DE PUERTA CORRREDIZA	REPARACION DE PUESTOS DE APOYO, CUADRAR Y LUBRICAR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS			
10.17	REPARACION DEL MECANISMO O DEL CERROJO PUERTA DE CABINA DE PACIENTE	REMACHAR BASES DE PICAPORTE, CAMBIO DE MANILLO Y SIESTA DAÑADA, AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			
10.18	CAMBIO DE CAJUELAS DE PUERTAS	DESAMONTAR, LIMPIEZA DE CANALES DE CAJUELAS, SELLADO Y MONTAR	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS			
10.19	INSTALACION Y CAMBIO DE MANILLO INTERIOR NUEVA	MANILLO DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			
10.20	INSTALACION Y CAMBIO DE MANILLO EXTERIOR NUEVA	MANILLO DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS			

Página
46

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000000

000000194



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

13. 21	CAMBIO DE MANILLO DE ELEVADOR DE VIDRIO	MANILLO DE ELEVADOR DE VIDRIO	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
13. 22	SELLADO DE PARABRISAS	DESARTEAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
13. 23	REPARACIÓN DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CAMPER	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
13. 24	SELLADO DE MEDALLON	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
13. 25	REPARACIÓN DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CAJA SECA	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
13. 26	REPARACIÓN DE ASIENTO	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SER VICIO	1	5 DÍAS	60 DÍAS			
13. 27	FLUJO ASIENTO	REPARACIÓN DE PUNTOS DE APOYO Y CAMBIO DE TORNILLOS.	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
13. 28	REPARACIÓN DE ASIENTO TIPO BANCA	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SER VICIO	1	5 DÍAS	30 DÍAS			
13. 29	REFORZAR PUNTOS DE APOYO DE SOPORTE DE CASINA DE PACIENTE	SOLDAR 4 ÁNGULOS POR SOLERA	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
13. 30	FABRICACIÓN DE LLAVE	LLAVE	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
13. 31	CAMBIO DE GOMA DE SOPORTE DE CAJA DE CASINA DE PACIENTE	GOMA Y TORNILLO EN CASO DE SER NECESARIO	SER VICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
13. 32	REPARACIÓN DE LÍNEAS EN PLAFONES DE CASINA O CAMPER	REPARACIÓN DE LÍNEAS Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SER VICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
13. 33	CAMBIO DE PLAFÓN DE CASINA O CAMPER	PLAFÓN	SER VICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
13. 34	REPARACIÓN DE ANCLAJE DE LA CANTILLA	RELLENAR O HACER PARTES CON DESGASTE DEL ANCLAJE	SER VICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			

Página
47

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



18.	35	PEGAR HULE QUE HACIÓ SELLO EN LAS PUERTAS	CAMBIO DE HULE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD	SER VICIO	1	204	30	DÍAS		
18.	36	REPARACIÓN DE VARILLA DE SOPORTE DE COFRE	VARILLA	SER VICIO	1	104	30	DÍAS		

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE A.C. DIESEL.

PARTIDA 1									
NO. PARTIDA	OLAV B O A B M S	NO.	REPARACIÓN A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE EJECUCIÓN	CANTIDAD	4 cilindros o PRECIO UNITARIO	
18.- MOTOR DIESEL 4 CILINDROS, VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS									
1	346	19. 1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	SER VICIO	1	10	DÍAS	300	DÍAS
		19. 2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	SER VICIO	1	12	DÍAS	180	DÍAS
		19. 3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	SER VICIO	1	3	DÍAS	120	DÍAS

Página
48

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000196



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

18.4	REPARACIÓN DE TURBO	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ARMAZONAJOS, SELLOS DE CONEXIONES	SERVICIO	1	2 DÍAS	150 DÍAS
18.5	CAMBIO DE TURBO	TURBO, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ARMAZONAJOS, SELLOS DE CONEXIONES	SERVICIO	1	2 DÍAS	150 DÍAS
18.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
18.7	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
18.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR, COMPLETA INCLUYE: CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS
18.9	CAMBIO FAN CLUTCH	FAN CLUTCH, TORNILLERÍA	SERVICIO	1	5 DÍAS	120 DÍAS
18.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
18.11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CIGÜEÑAL, JUNTAS DE CARTER, METALES DE CIGÜEÑAL, JUNTAS DE DISTRIBUCIÓN, RETENES	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
18.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
18.13	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
18.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
18.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
18.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
18.17	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

19. 18	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANTAL, REVISAR COLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y ASEGURAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	TAPÓN DE RADIADOR	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
19. 20	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA,	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
19. 21	REPARACI ÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 22	REPARACI ÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS.	SER VICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS
19. 23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRA SA DO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROTERÍA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCIÓN CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS; CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGRUPAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL.	SER VICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS
19. 24	REPARACI ÓN MOTOR DE LIMPIADOR ES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
19. 25	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADOR ES	DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
19. 26	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
19. 27	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
19. 28	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
19. 29	REPARACI ÓN DE MECANIS MO DE LIMPIADOR ES	CAMBIO DE BUJES O CUENCAS Y ENGRASADO	SER VICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
19. 30	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRIS AS	PALANCA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y CONECTOR SI ES NECESARIO	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS

Página
50

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



19.31	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TORMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPON DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19.32	CAMBIO DE ENBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR ENBRAGUE COMPLETO (PLATO, BASTA, COLLARIN, BUJE PILOTO, MARCHA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	SERVICIO	1	5 DÍAS	120 DÍAS
19.33	REPARACIÓN DE ENBRAGUE	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR ENBRAGUE COMPLETO (PLATO, BASTA, COLLARIN, BUJE PILOTO, MARCHA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	SERVICIO	1	3 DÍAS	20 DÍAS
19.34	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH		SERVICIO	1	2 DÍAS	50 DÍAS
19.35	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19.36	CAMBIO DE DIFERENCIAL AL TIPO 18,500 LBS	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAMAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
19.37	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAMAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
19.38	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
19.39	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE CRUCEYAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
19.40	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS, DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAMAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
19.41	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
19.42	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	MANO DE OBRA INCLUYE DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERÍA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
19.43	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CAMBIO DE RETENES, LIGAS, SELLOS DE CONEXIONES, CAMBIO DE ACEITE	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS

Página
51

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

10.44	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMANDO, MONTAJE, CONREGIR PUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
10.45	CAMBIO DE MANQUERA A DE CAJA DE DIRECCIÓN	MANQUERA DE CAJA	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS
10.46	CAMBIO DE DISCO DELANTERO	DISCO DELANTERO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.47	CAMBIO DE DISCO TRASERO	DISCO TRASERO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.48	CAMBIO DE LÍNGÜETAS DE CÁLIPER	LÍNGÜETAS DE CÁLIPER	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.49	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER	PISTÓN DE CÁLIPER	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.50	REPARACIÓN DE FRENO DELANTERO	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
10.51	REPARACIÓN DE FRENO TRASERO	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
10.52	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO O CILINDRO MAESTRO	BOMBA DE FRENO O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENO, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
10.53	CAMBIO DE BALATA DELANTERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
10.54	CAMBIO DE BALATA TRASERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
10.55	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA, GRASA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
10.56	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENO	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
10.57	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	BRAZO AUXILIAR, BRAZO PRIMARIO, BARRA CENTRAL, MANOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y RÓTULA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
10.58	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS

Página
52

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000000

000000200



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



19.50	CAMBIO DE EJE DELANTERO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
19.60	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESARMAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS
19.61	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	GOMAS DE SUSPENSIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS
19.62	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		SERVICIO	1	2 DÍAS
19.63	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESARMAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS
19.64	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESARMAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS
19.65	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (NGO)	BIRLOS DE RUEDA	SERVICIO	1	2 DÍAS
19.66	CAMBIO DE SEPARADORES		SERVICIO	1	2 DÍAS
19.67	ALINEACIÓN Y BALANCEO	ALINEACIÓN Y BALANCEO	SERVICIO	1	2 DÍAS
19.68	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE CAMBIO DE HOJAS CARROAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS
19.69	REPARACIÓN A MUELLES		SERVICIO	1	2 DÍAS
19.70	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS CARROAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS
19.71	CAMBIO DE BALANCINES		SERVICIO	1	2 DÍAS
19.72	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS	DESARMAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS
19.73	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO		SERVICIO	1	3 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

O GENERAL						
10.74	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHEGAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	180 DÍAS
10.75	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.76	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDEX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.77	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
10.78	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA CÍRCULOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.79	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
10.80	CAMBIO DE AMPERIMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.81	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, INTERRUPTORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
10.82	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	1 DÍA	46 DÍAS
10.83	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.84	CAMBIO DE TERMOSTATO	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.85	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCANEO DE MOTOR Y BÓRRADO DE CÓDIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
10.86	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHEGAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS

Página
54

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000202



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

19. 67	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 68	REPARACIÓN DE VELOCIMETRO	DESMONTAR VELOCIMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 69	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 70	CAMBIO DE TERMINAL DE BATERÍA EL PAR		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 71	CAMBIO DE DAMPER		SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
19. 72	CAMBIO DE POLEA TEMPLADO RA (LOCA)	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 73	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
19. 74	CAMBIO DE BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	CAMBIO DE BULBO DE PRESIÓN E ACEITE, ARMES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCANEADO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 75	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 76	CAMBIO DE TANQUE AEREA DO R RECUPERACIÓN DE AGUA	TANQUE AEREA DO R RECUPERACIÓN DE AGUA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 77	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
19. 78	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO	INYECTOR DE DIESEL NUEVO	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
19. 79	REPARACIÓN DE LINEAS DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
19. 80	CAMBIO DE JUNTAS DE CASEZA DE MOTOR	DESMONTAR CASEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS

Página
55

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

3000112205



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



18.101	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRÍE MTO	INCLUYE: RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPON DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERNOSTATO Y ANTIDHIELANTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS
18.102	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSI, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS
18.103	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SERVICIO	1	1 DÍA	10 DÍAS
18.104	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	40 DÍAS
18.105	CAMBIO DE CAJUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	40 DÍAS
18.106	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	40 DÍAS
18.107	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	40 DÍAS
18.108	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	1 DÍA	40 DÍAS
18.109	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	SERVICIO	1	1 DÍA	40 DÍAS
18.110	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	6 DÍAS	40 DÍAS

PARTIDA 1						
NO. PARTIDA	OLAV. B. CA	REPARACIÓN A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TOTAL DE ENTREGA	VALOR UNITARIO PREC

Página
56

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000204



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CANTIDAD		NO	DESCRIPCIÓN	SER	UNIDAD	PRECIO	VALOR
20		1	MOTOR DIESEL 5 CILINDROS				
355 21 552	20.1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESARMAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOQUE, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMBAS, AJUSTAR CIGUEBAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUAS, BUZOS HIDRAULICOS, JOO, DE METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JOO, DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACION Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS), REPARACION DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAQUE, REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPON DE RADIADOR LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, CHECAR SOPORTES DE MOTOR, EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION	SER VICI O	1	15 DÍAS	350 DÍAS
	20.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUAS, BUZOS HIDR. JOO, ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADENA DE DISTRIBUCION, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR, EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION	SER VICI O	1	12 DÍAS	180 DÍAS
	20.3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LUGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	SER VICI O	1	3 DÍAS	120 DÍAS
	20.4	REPARACION DE TURBO	INCLUYE: REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORTILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	SER VICI O	1	2 DÍAS	100 DÍAS
	20.5	CAMBIO DE TURBO		SER VICI O	1	2 DÍAS	160 DÍAS
	20.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS.	SER VICI O	1	3 DÍAS	90 DÍAS
	20.7	REPARACION MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SER VICI O	1	3 DÍAS	90 DÍAS
	20.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE: CAMBIO DE ASIENTOS, GUAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SER VICI O	1	3 DÍAS	120 DÍAS
	20.9	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR		SER VICI O	1	3 DÍAS	120 DÍAS

Página
57

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

20.9	CAMBIO FAN CLUTCH		SER VICIO	1	6 DÍAS	120 DÍAS
20.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.11	CAMBIO DE CIGUEÑAL		SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGUEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.13	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE		SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, MANUERA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR		SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.17	CAMBIO DE VENTILADOR CR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.18	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PARAL, REVISAR DEPLETORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
20.20	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANUERAS DE AGUA, ABRAZADERAS.	SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.22	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		SER VICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS
20.23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRAASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERÍA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCIÓN CAMBIO DE GRASAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL.	SER VICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS
20.24	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS

Página
58

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

2024000000

00000206



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

20.25	CAMBIO DE DIFERENCIAL AL TIPO 16,550 LBS	INCLUYE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIRÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, TUERCA DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIRÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.26	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE: PIRÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATELITES, ACEITE, CORONA Y SATELITE	SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.27	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE: CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.28	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA		SER VICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS
20.29	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE: CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUES, RETENES, LANAS, CAMPAÑA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE	SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.30	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAR).	SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
20.31	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN		SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.32	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE CAMBIO DE SINFIN, SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISIÓN	SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
20.33	CAMBIO DE RETEN DE DIRECCIÓN		SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.34	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		SER VICIO	1	1 día	45 DÍAS
20.35	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
20.36	CAMBIO DE DISCO TRASERO		SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
20.37	CAMBIO DE UGAS DE CÁUPER		SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
20.38	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁUPER		SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS

20.39	REPARACIÓN DE FRENO DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.40	REPARACIÓN DE FRENO TRASERO	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.41	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO O CILINDRO MAESTRO	INCLUYE: BOMBA DE FRENO O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENO, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.42	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.43	CAMBIO DE BALATA TRASERA		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.44	CAMBIO DE LIGAS DE CALIPER		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.45	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.46	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENO	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.47	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS, BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, IZQUIERDO Y ROTULA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.48	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE: MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.49	CAMBIO DE EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.50	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.51	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.52	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.53	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS

Página
60

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
AGENTE SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

TRASERA							
20.54	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.55	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (UGO)		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.56	CAMBIO DE SEPARADORES		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.57	AUMENTO DE BALANCEO		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.58	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS OMRADAS, PITONES, ABRAZADORES, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.59	BRIO A MUELLES		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
20.60	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.61	CAMBIO DE BALANCIN		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.62	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LINEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.63	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE UNIDADES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
20.64	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	10 DÍAS	180 DÍAS	
20.65	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.66	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
20.67	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
20.68	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DÍGOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	

Página
61

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

20.69	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.70	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.71	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.72	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS
20.73	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR		SERVICIO	1	2 DÍAS	80 DÍAS
20.74	CAMBIO DE TERMOSTATO		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.75	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA PRESIÓN DE ACEITE		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.76	REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADOR	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
20.77	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADOR	DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
20.78	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
20.79	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
20.80	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
20.81	REPARACIÓN DE MECANISMOS DE LIMPIADOR		SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS

Página
62

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000210



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

20.52	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS		SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
20.53	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.54	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.55	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.56	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.57	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.58	CAMBIO DE DAMPER		SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.59	CAMBIO DE POLSA TEMPORIZADA (LOCA)		SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.60	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA	SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
20.61	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.62	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.63	CAMBIO DE TANQUE AEREADEADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADEADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA, INCLUYE TAPONES	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
20.64	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.65	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		SER VICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
20.66	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		SER VICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS

Página
63

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Garrillo
PUERTO

20. 97	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
20. 98	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICHILOBLANTE	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
20. 99	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSI, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
20. 100	CAMBIO DE TORRETA DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTAVOZ, PANEL DE CONTROL	ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
20. 101	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
20. 102	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SER VICIO	1	10 DÍAS	60 DÍAS
20. 103	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	10 DÍAS	60 DÍAS
20. 104	CAMBIO DE CAJUELAS DE PUERTAS		SER VICIO	1	10 DÍAS	60 DÍAS
20. 105	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES		SER VICIO	1	10 DÍAS	60 DÍAS
20. 106	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES		SER VICIO	1	10 DÍAS	60 DÍAS
20. 107	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
20. 108	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	SER VICIO	1	10 DÍAS	60 DÍAS

Página
64

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

20	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SER VICIO	1	5 DÍAS	60 DÍAS
----	-----------------------	--	-----------	---	--------	---------

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS 6 CIL. DIESEL

CORRECTIVO PARA VEHICULOS C.CIL DIESEL								
NO. PARTIDA	CLAVE CAEMIS	NO.	REPARACION A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE EJECUCION	OBRANIA	6 cilindros PRECIO UNITARIO
			21.- MOTOR DIESEL 6 CILINDROS					
355 3- 000 02		21.1	DESINCORSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMBIOS, AJUSTAR CIGUERAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, AJUSTAR BIELAS, AJUSTAR PERROS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDRAULICOS, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, DE ACEITE, REPARACION Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES (CAMBIO DE TOSERAS) REPARACION DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRASADERAS, CAMBIO DE ENBRAGUE, REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPON DE RADIADOR, LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.	SER VICIO	1	15 DIAS		350 DIAS
		21.2	MECIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS MOTOR, JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADAVERA, DE DISTRIBUCION, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE INYECCION, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRASADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR. EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION	SER VICIO	1	12 DIAS		100 DIAS
		21.3	ENPAQUE DE MOTOR DIESEL	SER VICIO	1	3 DIAS		120 DIAS
		21.4	REPARACION DE TURBO	SER VICIO	1	2 DIAS		100 DIAS
		21.5	CAMBIO DE TURBO	SER VICIO	1	2 DIAS		120 DIAS

Página
65

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

30000213



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

21.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	CAMBIO DE JUNTAS O SELLOS, TORNILLOS, RELLENAR ANTICONGELANTE, ACEITE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, GUÍAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VÁNILAS Y BALANONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA (INCLUYE: CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, GUÍAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VÁNILAS Y BALANONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS
21.9	CAMBIO FAN CLUTCH	FAN CLUTCH, TORHILLERIA	SERVICIO	1	5 DÍAS	120 DÍAS
21.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	CIGÜEÑAL, JUNTAS DE CARTER, METALES DE CIGÜEÑAL, JUNTAS DE DISTRIBUCION, RETENES	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCION, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.13	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
21.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
21.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
21.17	CAMBIO DE VENTILADOR	CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.18	SERVICIO A RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PAJAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y ADOREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
21.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	TAPÓN	SERVICIO	1	10 DÍAS	60 DÍAS
21.20	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.21	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADOR	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	10 DÍAS	90 DÍAS

Página
66

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

8,500,000

94 de 181

00000214



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

21. 22	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADOR ES	DESMONTAR, MOTORES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICI O	1	1 DÍA	30 DÍAS
21. 23	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	SER VICI O	1	1 DÍA	30 DÍAS
21. 24	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICI O	1	1 DÍA	30 DÍAS
21. 25	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADOR ES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICI O	1	1 DÍA	30 DÍAS
21. 26	REPARACIÓN DE MECANISMO DE LIMPIADOR ES	CAMBIO DE BUJES O CUENCAS Y ENGRASADO	SER VICI O	1	1 DÍA	30 DÍAS
21. 27	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PAPIERIS AS	PALANCA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y CONECTOR SI ES NECESARIO	SER VICI O	1	1 DÍA	60 DÍAS
21. 28	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21. 29	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS.	SER VICI O	1	1 DÍA	45 DÍAS
21. 30	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, BUJES Y CARROCERÍA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS CAJONCILLO O TAPACAS, AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	SER VICI O	1	1 DÍA	45 DÍAS
21. 31	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	DESMONTAR, ABRIR TANQUE, LIMPIAR A PRESION, CAMBIO DE JUNTAS, EMPUQUES, ABRAZADERAS Y MANGUERAS, REPARAR FUGAS Y FLOTADOR, SOLDAR TANQUE, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21. 32	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISION, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARIN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VARILLAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	SER VICI O	1	5 DÍAS	120 DÍAS
21. 33	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y SALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	SER VICI O	1	4 DÍAS	90 DÍAS
21. 34	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	MAROMA DE EMBRAGUE, BUJES, REPARACION DE PUNTOS DE APOYO	SER VICI O	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21. 35	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL AL TIPO 18,500 LBS	INCLUYE CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PINON, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAMAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PINON, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	SER VICI O	1	3 DÍAS	90 DÍAS

Página
67

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

21.36	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE PIRÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATELITES, ACEITE, CORONA Y SATELITE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.37	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE ENGRANES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.38	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE CRUJETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.39	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SHIFR, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAMAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.40	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN (EL PAIR), ALINEACIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
21.41	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERÍA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.42	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CAMBIO DE RETENES, LIGAS, SELLOS DE CONEXIONES, CAMBIO DE ACEITE	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
21.43	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.44	CAMBIO DE MANQUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN	MANQUERA DE CAJA	SERVICIO	1	1 DIA	45 DÍAS
21.45	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO	DESMONTAR TAMBOR, DESARMAR, CAMBIO TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
21.46	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO	DESMONTAR TAMBOR, DESARMAR, CAMBIO TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
21.47	REPARACIÓN DE FRENOS DE AIRE	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCAMBIERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VALVULA DE APLICACION, REPARO, DISPARO RAPIDO, RETENCION, REPARAR LINEAS DE AIRE, TUBOS, MANQUERAS, MATRACAS, GRASA, SEQUIOS, RETENES, BUJES DE GAVILAN, PERNOS Y CARRETILLA DE ZAPATA, RESORTES, BALEROS, TAZAS, JUNTAS DE FLECHA Y CAMBIO DE BIRLOS DAÑADOS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.48	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE TAMBORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.49	CAMBIO DE COMPRESORA	CAMBIO DE COMPRESORA. INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS

Página
68

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
AGENTE SOCIAL

00000000

000000216



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

21.50	REPARACIÓN DE COMPRESORA	REPARACIÓN DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VALVULA DE RETENCIÓN, CORRECCIÓN DE FUGAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.51	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VALVULA DE RETENCIÓN Y GRIFOS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.52	CAMBIO DE ROTOCAMBER TRASERO	ROTOCAMBER TRASERO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.53	CAMBIO DE ROTOCAMBER DELANTERO	ROTOCAMBER DELANTERO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.54	CAMBIO DE VALVULA DE ESTACIONAMIENTO	VALVULA DE ESTACIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.55	REPARACIÓN DE VALVULA DE APLICACIÓN	VALVULA DE APLICACIÓN	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.56	CAMBIO DE VALVULA DE ALIVIO	VALVULA DE ALIVIO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.57	CAMBIO DE VALVULA REPARTIDORA	VALVULA REPARTIDORA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.58	CAMBIO DE MANGUERA DE ROTOCAMBER	MANGUERA DE ROTOCAMBER	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.59	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.60	CAMBIO DE VALVULA DE EMERGENCIA	VALVULA DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.61	SOPORTE DE ROTOCAMBER		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.62	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE GRIFO Y VALVULA DE RETENCIÓN	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.63	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR	GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS

Página
159

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

OR DE	AIRE						
21. 64	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	CAMBIO DE MATRACA, INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.	SER VICIO	1	2	60	DÍAS
21. 65	CAMBIO DE TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE	TUBERÍA EN GENERAL DE LA LÍNEA DE AIRE	SER VICIO	1	2	60	DÍAS
21. 66	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	SER VICIO	1	2	60	DÍAS
21. 67	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESIÓN DE AIRE (ALARMA)		SER VICIO	1	2	60	DÍAS
21. 68	CAMBIO DE CAVILAN	CAMBIO DE CAVILAN, INCLUYE RETEN, BUJES Y SEGURO.	SER VICIO	1	3	60	DÍAS
21. 69	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, REMANDO BUJES Y RELLEFANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS, TUERCAS Y SEGUROS.	SER VICIO	1	3	60	DÍAS
21. 70	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE BUJES, CHUMACERAS, PERCHAS, Y ABRAZADERAS	SER VICIO	1	3	60	DÍAS
21. 71	CAMBIO DE EJE DELANTERO	CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRAZADERAS.	SER VICIO	1	3	60	DÍAS
21. 72	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESARMAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	3	60	DÍAS
21. 73	CAMBIO DE ORIN CON AHILLO 1000-20		SER VICIO	1	2	60	DÍAS
21. 74	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		SER VICIO	1	2	60	DÍAS
21. 75	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		SER VICIO	1	2	60	DÍAS
21. 76	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESARMAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	2	60	DÍAS

Página
70

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

21.77	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DES-MONTAR RUEDA DELANTERA, DES-AMARR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.78	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	DES-MONTAR MAZA, EXTRACCIÓN Y REPLAZO DE BIRLO, CAMBIO TUERCA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.79	CAMBIO DE SEPARADORES	SEPARADORES	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.80	ALINEACIÓN Y BALANCEO	ALINEACIÓN Y BALANCEO	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.81	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS CARADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.82	BRIO A MUELLES		SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.83	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	REPARACION DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS CARADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SER VICI O	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.84	CAMBIO DE BALANCINES	CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGUROS.	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.85	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL DE LEVIAS	DES-MONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LINEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DES-MONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.86	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	SER VICI O	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.87	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DES-MONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICI O	1	1 DIA	120 DÍAS
21.88	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DES-MONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.89	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX AUTOMATICO DE MARCHA.	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.90	CAMBIO DE MARCHA	DES-MONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICI O	1	3 DÍAS	90 DÍAS
21.91	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTACARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTADIODOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICI O	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.92	CAMBIO DE ALTERNADOR	DES-MONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICI O	1	3 DÍAS	90 DÍAS

Página
71

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000218



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

21.93	CAMBIO DE AMPERIMETRO (VOLTIMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.94	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, JIGAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES, INTERRUPTORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
21.95	REPARACIÓN DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS
21.96	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	BANDA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.97	CAMBIO DE TERMOSTATO	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.98	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCANEADO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.99	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.100	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.101	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.102	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.103	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
21.104	CAMBIO DE DAMPER	CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
21.105	CAMBIO DE POLEA TEMPLADA (LOCA)	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21.106	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORHILLERÍA	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
21.107	CAMBIO DE BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS

Página
72

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000000

100 de 161

000000220



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

21. 108	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21. 109	CAMBIO DE TANQUE AEREA O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREA O RECUPERACIÓN DE AGUA, INCLUYE TAPONES	SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21. 110	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
21. 111	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO	INYECTOR DE DIESEL NUEVO	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
21. 112	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		SER VICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
21. 113	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	BOMBA CEBADORA	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
21. 114	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR, CAMBIAR, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
21. 115	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRÍAMIENTOS	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	SER VICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS
21. 116	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
21. 117	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
21. 118	CAMBIO DE CAJUELAS DE PUERTAS	CAJUELAS Y LUBRICADORES	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
21. 119	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	MANIJA DE PUERTA E INSTALACIÓN	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
21. 120	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	MANIJA DE PUERTA E INSTALACIÓN	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
21. 121	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	SER VICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS

Página
73

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Garrillo
PUERTO
SECRETARIO DE MANTENIMIENTO
E INMUEBLES Y SERVICIOS

21. 122	CORRECCIÓN DE FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	SERVICIO	1	1 DÍA	50 DÍAS
21. 123	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	5 DÍAS	50 DÍAS

Página
74

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

102 de 181

00000222



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



ANEXO 2

1.2 CATÁLOGO DE CONCEPTOS; VEHÍCULOS OPERATIVOS Y VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS DE REPARACIÓN POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO.

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SALUD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024

ANEXO 1.2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2 (OPERATIVOS)

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS DE 2.4, 3 CILINDROS A COMBUSTION A BASE DE GASOLINA, 5 CILINDROS A COMBUSTION A DIESEL.

1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A GASOLINA FUEL INJECTION)

NO. PART IDA	CLA VE	No.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTO R	UNIDA D DE MEDID A	CANTI DAD	TIEMP O DE ENTRE GA	GARAN TÍA	PRECI O UNTA RIO
2	3552 -025	1.0	ARINACION FUEL INJECTION 4 CILINDROS, INCLUYE: CAMBIO DE 4 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, AGENTE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DEL CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LIQUIDO DEL CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEADO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISION DE BANDAS DE ACCESORIOS Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCION DEL CERTIFICADO DE VERIFICACION DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA COMEX.	4 CIL	SERVI CIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	

Página
75

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

1.1	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Categoría Cero, o Uno, o Dos	4 CIL.	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	
1.2	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	4 CIL.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	
1.3	AFINACIÓN FUEL INJECTION 6 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 6 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN. (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE). REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALÍTICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELÉCTRICO (REGÍMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LÍQUIDO DE CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	6 CIL.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	
1.4	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Categoría Cero, o Uno, o Dos	6 CIL.	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	
1.5	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	6 CIL.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	
1.6	AFINACIÓN FUEL INJECTION 6 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 6 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN. (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE). REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALÍTICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELÉCTRICO (REGÍMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LÍQUIDO DE CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	6 CIL.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	
1.7	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Categoría Cero, o Uno, o Dos	8 CIL.	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	
1.8	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	8 CIL.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	

Página
76

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000224



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

2.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOCICLETAS									
Nº. PARTIDA	CLAVE CASMS	Nº.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	UNIDAD O DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO
2	3552-005	2.0	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE DE TRANSMISIÓN, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, CAMBIO DE BUJÍAS, REVISIÓN DE MANGUERAS, REELLENADO DE NIVEL, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENO, LUBRICACIÓN DE CABLE DE FRENO DELANTERO Y TRASERO, REVISIÓN DE REGÍMEN DE CARGA, CHECAR NIVEL DE ELECTROLITO DE BATERÍA Y RELLENAR, SUSPENSIÓN (AMORTIGUADORES, SELLOS, OJAS Y TORNILLO O TUERCA DE SUECIÓN), FRENO (VIDA UTIL Y BALATA), CILINDRO (POR FISURAS), ESCAPE, SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO POR FUGAS Y MANGUERAS, FUGAS DE GASOLINA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE MANDO DE ACELERADOR, LUBRICACIÓN DE CABLE ACELERADOR, AJUSTE DE MECANISMO DE CLUTCH, AJUSTE DE CADENA, O CADENA, REVISIÓN DE SPRÓ, AJUSTE DE VARIANTE, PALANQUEO, REAPRIETE DE CUADRO, ESCANEO (CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS.	2 CIL	SERVICIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	

3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A DIESEL)									
	No.		DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO
2	3552-005	3.4	AFINACIÓN A 5 CILINDROS, LIMPIEZA DE TURBO, REGULACIÓN DE CAUDAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE TRAMPA DE AGUA, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTROS DE DIESEL (PRIMARIO Y SECUNDARIO), CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, REVISIÓN DE LÍNEAS DE INYECTOR, REVISAR FISURAS Y/O PERDIDA DE SÍO (CURVATURA), AMORTIGUADORES, REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (SILENCIADOR, JUNTAS, TURBINA), SISTEMA ELÉCTRICO (REGÍMEN DE CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE CORDÓN, BALERO CENTRALES Y CRUCETAS ENGRASADO LAS PARTES, NIVEL DE LÍQUIDO DEL CAJA Y DIFERENCIAL, OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA CDMX.	5 CIL	SERVICIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	
		3.5	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbono Hcho, o Urea, o Dos	5 CIL	SERVICIO	1	1 DÍA	160 DÍAS	

Página
77

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

300000225



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

		3.0	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE OASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	5 CIL.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS
--	--	-----	--	--------	--------------	---	--------	------------

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE 4, 6, 8 OIL GASOLINA

NO. PART IDA	CLA VE CAB MS	NO.	REPARACIÓN A REALIZAR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE EJECUCIÓN	GARANTÍA	4 CILIND ROS PRESI O UNITA RIO	6 CILIND ROS PRESI O UNITA RIO	8 CILIND ROS PRESI O UNITA RIO
22-REPARACION MAYOR A MOTOR											
2	3512- 0000 4	22.1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESARMAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, RECTIFICADO DE CILINDROS O CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUERAL A BAJACADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, AJUSTAR BIELAS, AJUSTAR PERROS A PARRON, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS Y BUZOS HIGH, JOO, METALES DE BIELA, BAJACADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUJIAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANQUERAS, CAMBIO ENBRAGUE, REPARACION MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, CAMBIO DE BULBOS DE ACEITE Y TEMPERATURA, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJIAS, TAPON DE RADIADOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACCELERACION CON LIQUIDO A PRESION, REVISION DE RELAYS Y SENSORES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO POR AGENTAMIENTO DE MOTOR, A LOS 100 KILOMETROS, EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION.	SERVI CIO	1	15 DÍAS	1 AÑO O 30,000 KMS.			

Página
78

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

202300000

00000226



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



22.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESARMAR MOTOR, DESARMAR, LAVAR, DESARMAR CABEZAS, BAJAR CARTER, BAJAR Y DESMONTAR PISTONES, CAMBIAR METALES DE BIELA, AXILLOS, JUNTA DE CABEZA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERAS, JUNTA BOMBA DE ACEITE, JUNTA DE CARTER, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA, CAMBIO DE KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, ARMADO MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AFINACION, REVISION DE RELAYS Y SENSORES, SCANNER, SONDEO DE RADADOR, PINTURA DE MOTOR, DESMONTAR CABEZAS DESARMAR Y ARMAR.	SERVICIO	1	4 DÍAS	180 DÍAS O 20,000 M.S.			
22.3	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SERVICIO	1	4 DÍAS	50 DÍAS			
22.4	REPARACION DE MONOBLOCK		SERVICIO	1	4 DÍAS	50 DÍAS			
22.5	TAPONES DE MONOBLOCK	TAPONES DE MONOBLOCK	SERVICIO	1	4 DÍAS	50 DÍAS			
22.- MOTOR DE GASOLINA									
23.1	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, CAMBIO DE ARBOLES DE LEVAS, PRUEBA HIDRAULICA, RETEN, JUNTA DE CABEZA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERAS, SELLOS DE VALVULA, RETENES, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, BUJAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR, MANO DE OBRA INCLUYE DESMONTAR CAMBIO DE CABEZA NUEVA ARMADO MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICADO INCLUYE: CAMBIAR VALVULAS GUIAS DE VALVULAS Y ASIENTOS, PRUEBA HIDRAULICA.	SERVICIO	1	4 DÍAS	90 DÍAS			
23.2	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO	1	4 DÍAS	50 DÍAS			
23.3	REPARACION DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SERVICIO	1	4 DÍAS	90 DÍAS			
23.4	REPARACION DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SERVICIO	1	4 DÍAS	90 DÍAS			
23.5	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS			

Página
79

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000227



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS.
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Garrillo
PUERTO

23.6	REPARACIÓN DE ARNES DE MOTOR	REPARACIÓN DE ARNES DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
23.7	CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL, CAMBIO DE RETEN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
23.8	CAMBIO DE POLEA LOCA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
23.9	CAMBIO DE POLEA TENSORA	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA TENSORA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
23.10	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR Y MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	DESMONTAR, CAMBIO DE ENGRANES, CADENA Y TENSOR, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
23.11	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
23.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL DELANTERO O DE DISTRIBUCIÓN	SISTEMA GASOLINA NORMAL, MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGUEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
23.13	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL TRASERO O CAMBIO DE RETEN	BAJAR CAJA, RETIRAR CLUTCH, VOLANTE, CAMBIO DE RETEN	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
23.14	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN: CONCADENAJ ENGRANES, RETEN DE CIGUEÑAL, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN, TENSORES.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
23.15	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN CON BANDA: (POLEA TENSORA, POLEA LOCA Y BOMBA DE AGUA).	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
23.16	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	DESMONTAR, CAMBIO DE CONCHA, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
23.17	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
23.18	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERAS	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
23.19	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, CADEZAS, CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA Y PUNTERAS, JUNTA DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN Y ESCAPE, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, CEPILLADO DE CABEZA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
23.20	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
23.21	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			

Página
80

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

23.2	2	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	JUNTA DE CARTER, TORNILLOS DE CARTER, PRUEBA DE SELLADO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
23.2	3	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	MAÑO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
23.2	4	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN O BOMBA DE ACEITE	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN O BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
23.2	5	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
23.2	6	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
23.2	7	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
24- SENSORES (PARTES ELÉCTRICAS)										
24.1		CAMBIO DE SENSOR MAP	CAMBIO DE SENSOR MAP, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
24.2		CAMBIO DE SENSOR MAP	CAMBIO DE SENSOR MAP, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
24.3		CAMBIO DE SENSOR ODP	CAMBIO DE SENSOR ODP, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
24.4		CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
24.5		CAMBIO DE VÁLVULA EVAP	CAMBIO DE VÁLVULA, ARNES, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
24.6		CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	QUITAR TAPA DE DISTRIBUCIÓN, CAMBIO DE JUNTAS DE ACEITE Y DE SELLADO DE TAPA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
24.7		REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR (CAMBIO DE BOBINAS, TAPA, CELLOS O RETENES, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUIDOR)	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
24.8		CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	DISTRIBUIDOR, ESCANEO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
24.9		SERVICIO A MÓDULO TCM		SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
24.10		CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS			
24.11		CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS			
24.12		CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL DE CLUTCH	SENSOR DE PEDAL (CAMBIO DE ARNES EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			

Página
81

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

24.1	3	CAMBIO DE SENSOR DEL VELOCÍMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE SENSOR, MONTAJE, ESCANEO, REVISAR LINEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR, SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
24.1	4	CAMBIO DE SENSOR DE ACCELERACIÓN	DESMONTAR, CAMBIAR SENSOR, MONTAJE, ESCANEO, REVISAR LINEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR, SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
24.1	5	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN	SENSOR DE DETONACIÓN, CONECTOR, ESCANEO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
24.1	6	CAMBIO DE SENSOR DE DESBLOQUEO DE PALANCA DE VELOCIDADES	SENSOR DE DESBLOQUEO, CONECTOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
26.- AJUSTES DE SISTEMA Y SERVICIOS DE MOTOR										
26.1		AFINACIÓN DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO BUJIAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACCELERACIÓN, SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN: JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALÍTICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELÉCTRICO (REGIMEN DEL CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE OBTENE LA BATA DE CARGA), REVISAR Y RELLEVAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LÍQUIDO DE CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRÍASIENTO POR FUGAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
26.2		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	1 DÍAS	30 DÍAS			
26.3		CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DÍAS	30 DÍAS			
26.4		REPROGRAMACIÓN DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	REPROGRAMAR, BORRAR CÓDIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
26.5		CAMBIO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN INCLUYE: CUERPO DE ACCELERACIÓN Y JUNTA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
26.6		LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
26.7		CAMBIO DE ARNES DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	ARNES, ESCANEO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			

Página
82

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

26.- SISTEMA DE EMISIÓN DE GASES									
26.1	CAMBIO DE CANISTER	CAMBIO DE CANISTER, CAMBIO DE ARNES (SI ES NECESARIO) ESCANEADO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
26.2	CAMBIO DE MANGUERA DE CANISTER A CUERPO DE ACELERACIÓN CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
26.3	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS			
26.4	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO ORIGINAL A LA MARCA ABRAZADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VALVULA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS			
26.5	CAMBIO DE CATALIZADOR	INCLUYE DESINSTALAR E INSTALAR CATALIZADOR Y HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS			
26.6	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS			
27.- SISTEMA DE PRESIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE									
27.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, BAJAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, CAMBIO DE ARNES Y SELLO, FILTRO DE COMBUSTIBLE (SEDASO), REPARACIÓN DE LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS			
27.2	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
27.3	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA, ARNES (EN CASO DE ENCONTRARSE DAÑADO), BAJAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, SEDASO, CAMBIO DE MANGUERA DE REPUESTO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
27.4	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA	ARNES DE BOMBA DE GASOLINA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
27.5	CORREGIR LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA	CORREGIR LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS			
27.6	CAMBIO DE INYECTOR	CAMBIO DE INYECTOR, CAMBIO DE ARNES, ESCANEADO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
27.7	REPARACIÓN DE LINEAS DE INYECTORES	CAMBIO DE CONECTORES DE INYECTOR, ENCIPTAR, CABLEADO, ESCANEADO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
27.8	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLEVEDO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS			

00000231



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



27.0	CAMBIO DE MANGUERA DE GOYETE O LLENADO DE COMBUSTIBLE	MANQUERA DE GOYETE, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS				
27.1	CAMBIO DE MANGUERA DE RESPIRADOR O LLENADO DE COMBUSTIBLE	MANQUERA Y ABRAZADERAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS				
27.1	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE SEMINUEVO	TANQUE, SELLO DE BOMBA DE GASOLINA, ABRAZADERAS DE MANGUERA	SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS				
28.-REPARACIÓN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO										
28.1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESAMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS				
28.2	CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y BALICA DE RADIADOR CON ABRAZADERA	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS				
28.3	CAMBIO DE FAN CLUTCH	CAMBIO DE FAN CLUTCH Y AJUSTE DE BANOS	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS				
28.4	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS				
28.6	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE RADIADOR	CAMBIO DE MANGUERA Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS				
28.6	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE RADIADOR	CAMBIO DE MANGUERA Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS				
28.7	REPARACIÓN DE RADIADOR	SOLDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANEL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, PINTURA EXTERIOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS				
28.8	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	TAPÓN	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS				
28.9	CAMBIO DE ANTICONGELANTE	ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				
28.1	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	CAMBIO MOTOVENTILADOR COMPLETO CON CARCASA, ARNÉS (EN CASO DE SER NECESARIO), CAMBIAR RELEVADOR Y RULEC DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS				
28.1	REPARACIÓN DE VENTILADOR	CAMBIO DE MOTOR, ASPAS, CONECTOR (EN CASO DE SER NECESARIO).	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				

Página
84

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

30000000

00000232



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

23.1 2	CAMBIO DE ASPAS DE VENTILADOR	ASPAS DE VENTILADOR, CAMBIO DE TORNILLOS	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.1 3	REPARACIÓN DE LINEAS, DE MOTOVENTI LADOR	CAMBIO DE CABLEADO Y ENCINTADO	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.1 4	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE CALEFACCIO N	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.1 5	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE CALEFACCIO N	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.1 6	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE CUERPO DE ACELERACIO N	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.1 7	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE CUERPO DE ACELERACIO N	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.1 8	CARGA DE GAS DE AIRE ACONDICION ADO	CARGA DE GAS (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE)	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.1 9	CAMBIO DE TUBO DE CALEFACCIO N	TUBO	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.2 0	CAMBIO DE TERMOSTAT O	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.2 1	CAMBIO DE TERMOSTAT O CON BASE	TERMOSTATO Y JUNTA Y BASE	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.2 2	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGEL ANTE TAPON	DEPOSITO, TAPON, ANTICONGELANTE	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.2 3	TAPON DE ANTICONGEL ANTE	TAPON	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.2 4	CAMBIO DE TOMA DE AGUA	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, ANTICONGELANTE	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.2 5	CAMBIO DE MANGUERA T ^{TA} GRANDE DEL RADIADOR AL RIFON CON ABRAZADER AS	CAMBIO DE MANGUERA T ^{TA} GRANDE DEL RADIADOR, ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			
23.2 6	CAMBIO DE MANGUERA T ^{TA} CHICA DEL	CAMBIO DE MANGUERA T ^{TA} CHICA DEL RADIADOR, ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVI CIO	1	1 DIA	30 DÍAS			

Página
85

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

		RADIADOR AL RIÑÓN CON ABRAZADERAS							
28.2	7	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DEL TERMOSTATO O (INCLUYE ABRAZADERA ASI)	CAMBIO DE TOMA DE AGUA DEL TERMOSTATO INCLUYE ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS		
28.2	8	CAMBIO DE TOLVA DE RADIADOR	TOLVA, TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS		
28.2	9	CAMBIO DE MANQUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO	MANQUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS		
28.3	0	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR TANQUE RECUPERADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS		
28.3	1	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	DESMONTAR, CAMBIAR INDICADORES FÍSICOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS		
28. TRANSMISIONES ESTÁNDAR Y AUTOMÁTICA									
29.1		REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR TRACCIÓN DELANTERA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDÉLAS, SEGUROS, JUNTAS Y RETEÑES, ENGRANES, FLECHAS Y HORQUILLAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS		
29.2		REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTÁNDAR TRACCIÓN TRASERA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS		
29.3		REPARACIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO DE FLECHA DE MANDO, DISCOS, RETENES, JUNTAS, BANDAS, DIAFRAGMA, ARANDELAS, BUJES, ACEITE, TURBINA REPARADA, ARMADA, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS		
29.4		CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE SOPORTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS		
29.5		EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS		
29.6		EMPAQUE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS		
29.7		RETEÑER DE CAJA DE TRANSMISIÓN	RETEÑES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS		
29.8		AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	FILTRO DE ACEITE, ACEITE, JUNTA DE CARTER	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS		

Página
86

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
AGENCIAMIENTO SOCIAL

00000234



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

20.0	EXTRAER BIRLO CAPADO	TORNILLO Y BIRLO	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
20.1 0	HACER CUERDA PARA BIRLO		SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
20.1 1	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIO N ESTANDAR	CAMBIO DE ACEITE (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE)	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
20.1 2	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
20.1 3	CAMBIO DE BULBO REVERSA	BULBO	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
20.1 4	REPARACION DE PALANCA DE VELOCIDADE S	REPUESTO, CEBOLLA, JOG. DE BUJES.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS			
20. EMBRAGUE									
30.1	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO. INCLUYE REPARACION DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.2	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLL ARIN	MANO DE OBRA INCLUYE: CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.3	CAMBIO DE HIDRAULICO DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR, CAMBIAR CILINDRO HIDRAULICO DE CLUTCH, HACER PRUEBA DE CORTE	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.4	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR HORQUILLA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.5	CAMBIO DE ESTABILIZAD OR ENTRADA PARA CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISION, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACION DE VOLANTE	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.6	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISION, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACION DE VOLANTE.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.7	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
30.8	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR TEMPLADOR, MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
30.9	CAMBIO DE CANDELERO	CANDELERO	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
30.1 0	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜERILL	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜERILL AL REPARAR CLUTCH.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.1 1	CAMBIO DE MARCHA DE CLUTCH	MARCHA	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			

Página
87

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

300000235



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

30.1 2	CAMBIO DE PEDAL CLUTCH	PEDAL	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.1 3	CAMBIO DE BUJES DE PALANCA LIBERADORA DE ELABRAQUE	BUJES DE PALANCA	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.1 4	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
30.1 5	RECTIFICAD O DE VOLANTE DE MOTOR			1					
31.- DIFERENCIAL									
31.1	REPARACIÓN DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE CORONA Y PIRÓN, BALEROS, TAZAS, TUERCA DE PIRÓN, BROSQUES, CARRAS, SEGUROS, JUNTAS Y RETÉN, CHUQUETA, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	40 DÍAS			
31.2	CAMBIO DE JUNTA Y RETÉN DE DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIFERENCIAL, CAMBIO DE JUNTA DE RETÉN, ARMADO, ENGRASADO DE GRUJETAS, PRUEBA FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 día	60 DÍAS			
31.3	CAMBIO DE RETTENES DE FLECHA	RETTENES	SERVI CIO	1	1 día	60 DÍAS			
32.- DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN									
32.1	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, CAMPANA, REPUES TO DE RETENES, LAJAS Y BALEROS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
32.2	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN CAJ	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
32.3	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERÍA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
32.4	REPARACIÓN DE BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN, INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DIRECCIÓN, CAMBIO REPUESTO COMPLETO, ACEITE DE TRANSMISIÓN, BALEROS, VANILLAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
32.5	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: INCLUYE: DESMONTAR, DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAJAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE, ALINEACIÓN Y BALANCEO.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	160 DÍAS			
32.6	CAMBIO DE RETÉN CAJA DE DIRECCIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			

Página
88

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000000

000000238



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



32.7	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESION O RETROCESO	MANGUERA, RELLENADO DE ACEITE	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS			
32.8	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCION Estandar	INCLUYE: CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LANAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS			
32.9	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCION	BANDA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
32.10	AJUSTAR CAJA DE DIRECCION	AJUSTAR CAJA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
32.11	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA	MANGUERA, RELLENADO DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
32.12	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS			
32.13	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS			
32.14	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS			
32.15	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
32.16	CAMBIO DE PERNO Y BUEYES DE EJE DELANTERO	DESMONTAR SUSPENSION, DESARMAR PERNO Y BUEYES, CAMBIO DE PERNO, BALEROS Y BUEYES, MONTAJE, ALINEACION, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
32.17	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.18	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.19	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR C/D	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR VULCANIZADO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.20	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR C/D	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR METALICO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.21	REPARACIÓN DE MUELLES (GENERAL)	INCLUYE: REPARACION DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS, CAJONES, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUEYES Y GOMAS.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
32.22	BRID MUELLES	BRID A MUELLES	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
32.23	CAMBIO DE ROTULA DE DIRECCION	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			

Página
89

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

202000000

000000237



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



32.2	4	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
32.2	5	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS			
32.2	6	CAMBIO DE BIELETA	CAMBIO DE BIELETA, ALINEACION	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
32.2	7	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR, ALINEACION	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
32.2	8	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA TRASERA	DESARMAR, FLECHA, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.2	9	CAMBIO DE BALEROS CON TAZAS POR RUEDA	DESARMAR, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, TAZAS, RETENES, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
32.3	0	CAMBIO DE BALERO DOBLE	DESARMAR, MONTAR, CAMBIO DE BALERO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.3	1	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
32.3	2	CAMBIO DE BALERO DOBLE DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS, GRASA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS			
32.3	3	CAMBIO DE BIRLOS	DESARMAR MAZA, EXTRACCION Y REMPLAZO DE BIRLO, CAMBIO TUBERO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.3	4	CAMBIO DE HORQUILLA COMPLETA	DESARMAR, CAMBIO DE HORQUILLA, ENGRASAR ROTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.3	5	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DCS)	DESARMAR MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.3	6	CAMBIO DE TORHILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	CAMBIO DE TORHILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.3	7	CAMBIO DE EXCENTRICOS	CAMBIO DE EXCENTRICOS	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.3	8	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.3	9	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
32.4	0	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA INFERIORES	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
32.4	1	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			
32.4	2	CAMBIO DE BUJE FLOTANTE	CAMBIO DE BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS			

Página
90

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

72200000

00000238



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Eliphe Carrillo
PUERTO

[illegible]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

33.1	1	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DES-MONTAR, DES-ARMAR, CAMBIAR-BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI- CIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS			
33.1	2	REPARACION DE BOOSTER DE FRENOS	DES-MONTAR, DES-ARMAR, REPARACION-BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI- CIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS			
33.1	3	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	DES-MONTAR, CAMBIAR CILINDRO MAESTRO NUEVO DE FRENOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI- CIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS			
33.1	4	CAMBIO DE CILINDRO SOLAVO DE FRENOS	CILINDRO, PURGADA DE SISTEMA.	SERVI- CIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS			
33.1	5	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA FRENOS TRASEROS	DES-MONTAR CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA, PURGAR SISTEMA, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI- CIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS			
33.1	6	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.1	7	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.1	8	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS DE FRENOS	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.1	9	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.2	0	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.2	1	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS	SÓPLETEAR Y LIMPIAR	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.2	2	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS	SÓPLETEAR Y LIMPIAR.	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.2	3	CAMBIO DE MANQUERA DE FRENOS CAJ	MANQUERA, SELLOS Y TORNILLOS	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.2	4	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS Y BUJES DE CALIPER CAJ	TORNILLOS, BUJES DE CALIPER	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.2	5	CAMBIO DE SEGUROS DE CALIPERS	SEGUROS	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.2	6	CAMBIO DE SENSOR O SWITCH DE PEDAL FRENOS	SENSOR	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			
33.2	7	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE MANO.	CHICOTE	SERVI- CIO	1	1 DÍA	00 DÍAS			

Página
92

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

02500000

00000240



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

33.2	8	CAMBIO DE SENSOR DE SALTA CU	SENSOR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS						
33.3	9	RECTIFICACION DE DISCO O TAMBORES		SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS						
33.3	0	AJUSTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS						
34-SISTEMA ELÉCTRICO													
34.1		ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), CHECAR FUNCIONAMIENTO, LAS REPARACIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES: ACUMULADOR NUEVO (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMÓVIL), JUNTAS ANTISULFATANTES	SERVICIO	1	1 DÍA	180 DÍAS						
34.2		CAMBIO DE BATERIA DE GEL PARA PLANTA DE LUZ	CAMBIO DE BATERIA, CHECAR REGIMEN DE CARGA	SERVICIO	1	1 DÍA	120 DÍAS						
34.3		CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS						
34.4		REPARACION DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, DESARMAR, CAMBIAR, ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS						
34.5		CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	20 DÍAS						
34.6		REPARACION DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BUJES, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, DIODOS, PORTA DIODOS, COMPLETO, BANDA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS						
34.7		CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS						
34.8		CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR Y CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDA Y REGULADOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS						
34.9		CAMBIO DE BANDA ACCESORIOS O BANDA LARGA	DESMONTAR BANDA, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS						
34.1	0	CAMBIO DE BOBINA	CAMBIO DE BOBINA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS						
34.1	1	CAMBIO DE RELEVADOR	CAMBIO DE RELEVADOR Y CONECTOR (EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS						
34.1	2	REPARACION DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL	REPARACION DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS						

Página
93

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

30000241



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

[illegible]

0000242



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



34.2	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODOMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO Y ODOMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				
34.2	REPARACIÓN DE DISPLAY DE ODOMETRO	DISPLAY	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS				
34.3	CAMBIO DE DISPLAY DE ODOMETRO	DISPLAY DE ODOMETRO	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS				
34.3	REPARACIÓN DE INDICADOR DE TEMPERATURA	REPARAR LINEAS, INDICADOR DE	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS				
34.3	REPARACIÓN DE TACÓMETRO	REPARAR LINEAS, INDICADOR DE	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS				
34.3	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	CAMBIO DE FOCOS DE LUZ PRINCIPAL, FOCOS DE DIRECCIONALES, FOCOS DE TABLERO, FOCOS DE CUARTOS DE STOP, FOCO DE BOMBO, REPARACIÓN DE LINEAS	SERVICIO	1	2 DÍA	60 DÍAS				
34.3	CAMBIO DE FOCO DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS				
34.3	REPARACIÓN DE LUZ DE STOP	CAMBIO DE SWITCH DE STOP, SOCKETS Y FOCOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				
34.3	CAMBIO DE FOCO DE LUZ DE STOP	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				
34.3	CAMBIO DE FOCO DE DIRECCIONAL (DELANTERO O TRASERO)	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				
34.3	REPARACIÓN DE LUCES DE DIRECCIONALES INTERMITENTES	DESTELLADOR, MODULO INTERMITENTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS				
34.3	CAMBIO DE FARO	FARO, CON FOCOS	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS				
34.4	CAMBIO DE FLASHER O DESTELLADOR	DESTELLADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				
34.4	REPARACIÓN DE LUZ DE ESTROBO DE REVERSA	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACIÓN DE LINEAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				
34.4	CAMBIO DE ESTROBO DE SALPICADERA	ESTROBO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				
34.4	CAMBIO DE FOCO DE REVERSA	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				
34.4	CAMBIO DE SOCKETS DE FOCOS DE STOP	SOCKETS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS				

Página
95

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

000000243



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

34.4 5	REPARACION DE LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA A	LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
34.4 6	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE INTERMITEN TES	LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
34.4 7	REPARACION DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, MODULO DE CONTROL	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.4 8	CAMBIO DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, PLAFON DE LED							
34.4 9	REPARACION DE LUZ DE ESCENA	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.4 0	REPARACION DE LUZ DE CUARTOS	LINEAS Y FOCOS	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.4 1	REPARACION DE LUZ DE TRABAJO	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.4 2	REPARACION DE LINEAS DE LUZ DE CABINA CONSULTORI O	CAMBIO DE CABLES DAÑADOS	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.4 3	REPARACION DE LUZ DE PLAFON (FOCO DE PLAFON)	FOCOS, LINEAS	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.4 4	REPARACION DE ESTROBOS FRONTALS O DE FARO	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACION DE LINEAS	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.4 5	REPARACION DE LINEAS DE ENCENDIDO	LINEAS DE ENCENDIDO	SERVI CIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
34.4 6	REPARACION DE LINEAS DE ARNES PRINCIPAL DE MOTOR	LINEAS DE ARNES PRINCIPAL	SERVI CIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
34.4 7	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE CABINA	LINEAS DE LUCES DE CABINA	SERVI CIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
34.4 8	CAMBIO DE CONECTOR	CONECTOR	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.4 9	REPARACION DE MODULO DE SIRENA CAJA TÓNOS, BOCINA)	CAMBIO DE MODULO DE SIRENA O CAJA DE TONO, BOCINA, ALTA VOZ	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.4 0	CAMBIO DE BOCINA ALTA VOZ	BOCINA O ALTA VOZ	SERVI CIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
34.4 1	REPARACION DE BOCINA O ALTA VOZ	CAMBIO DE BOCINA, GCHO	SERVI CIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			

Página
96

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

64900000

00000244



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

34.6 2	CAMBIO CAJA TONOS MODULO SIRENA	DE O	CAJA DE TONOS O MODULO SIRENA	SERVI CIO	1	2 DÍA	30 DÍAS			
34.6 3	REPARACION DE CONECTOR DE CARGA PARA EL TELEFONO		ENCHUFE DE CARGA DE TELEFONO Y CONECTOR	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.6 4	REPARACION DE TORRETA		LINEAS, MODULO, POCOS LED	SERVI CIO	1	3 DÍA	30 DÍAS			
34.6 5	CAMBIO DE TORRETA		TORRETA	SERVI CIO	1	3 DÍA	30 DÍAS			
34.6 6	CAMBIO DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO		CHAPA, JGO. DE LLAVES	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.6 7	REPARACION DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO		DESARMAR Y CAMBIO DE COMBINACION, ARMADO, LLAVE	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.6 8	REPARACION DE LINEAS DE INVERSOR		CAMBIO DE CABLES Y TERMINALES	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.6 9	CAMBIO DE INVERSOR		INVERSOR	SERVI CIO	1	3 DÍA	30 DÍAS			
34.7 0	REPARACION DE INVERSOR		REPARACION DE INVERSOR	SERVI CIO	1	3 DÍA	30 DÍAS			
34.7 1	REVISION DE REGIMEN DE CARGA		REVISION DE REGIMEN DE CARGA	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.7 2	CAMBIO DE MAXIFUSIBLE TERMICO		MAXIFUSIBLE TERMICO, TERMINALES	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.7 3	CAMBIO DE INTERRUPTO R DE CABINA DE PASAJERO		CAMBIO DE INTERRUPTOR Y CONECTOR	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.7 4	CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA		ALARMA DE REVERSA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.7 5	CAMBIO DE BASE DE ALTERNADOR		BASE DE ALTERNADOR, TORCILLOS	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.7 6	REPARACION DE ELEVADOR DE PUERTA CIV		CAMBIO DE ELEVADOR, ENGRASADO	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.7 7	CAMBIO DE SUJETADOR DE BATERIA		INCLUIVE: SOPORTE PARA FUMAR, GANCHOS, SEGUROS	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.7 8	REPARACION DE ARNES DE LUCES		ARNES, CABLEADO Y ENCONTADO	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.7 9	CAMBIO DE PASTILLA DE SWITCH DE ENCENDIDO		PASTILLA, CONECTOR	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			

Página
97

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024

Felipe Garrillo
PUERTO

34.8 0	CAMBIO DE PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS.CA.	PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS.CA.	SERVI CIO	1	3 DÍA	30 DÍAS			
34.8 1	INSTALACION DE INVERSOR CON SUS TOMAS DE CORRIENTE DE 127 VOLTS.CA.	CABLES DE ALIMENTACION, INVERSOR, CABLES DE SALIDA Y RELEVADORES	SERVI CIO	1	5 DÍA	30 DÍAS			
34.8 2	CAMBIO DE PISTA ESPIRAL DE VOLANTE	DESMONTAR VOLANTE, CAMBIO DE PISTA DE CARRIE, MONTA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	3 DÍA	30 DÍAS			
34.8 3	REPARACION DE CLAXON	CAMBIO DE BOCINAS, BOTON O RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	2 DÍA	30 DÍAS			
34.8 4	CAMBIO DE PISTA DE CLAXON	CAMBIO DE ARILLO DE PISTA DE CLAXON	SERVI CIO	1	3 DÍA	30 DÍAS			
34.8 5	CAMBIO DE LLAVE DE SWITCH CON CHIP Y CODIFICACION	HACER LLAVE Y CODIFICACION DE CHIP	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
34.8 6	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.8 7	CAMBIO DEL SWITCH DE IONICION	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.8 8	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHEGAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.8 9	REPARACION DE CABA DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
34.8 0	REPARACION DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	REPARACION DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
34.8 1	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPAQUE DE PARED DE FUEGO	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
34.8 2	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADO	DESMONTAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE, DESMONTAR Y MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPAQUE DE PARED DE FUEGO	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
44. V A R I O S									
35.1	CAMBIO DE CALAVERA	CALAVERA, FOCOS Y ARMES (EN CASO DE SER NECESARIO).	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
35.2	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	DESMONTAR CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
35.3	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	SERVI CIO	1	1 DÍA	180 DÍAS			

Página
98

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

35.4	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS Y LUBRICACIÓN, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERÍA, ENGRASADO GENERAL, INCLUYE MUELLES, GRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DANADAS O TAPADAS, AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.5	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.6	CAMBIO DE CINTURON DE SEGURIDAD	CINTURON DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS			
35.7	REPARACION DE CHAPA DE PUERTA	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACION ORIGINAL, DESMONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.8	REPARACION DE CHAPA DE CAJUELA	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACION ORIGINAL, DESMONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.9	REPARACION DE CHAPA (CAMPER PUERTA TRASERA)	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA DESMONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.10	CAMBIO, SELLAR Y PUNAR CONTRACHAPAS DE PUERTA DE CAMPER	CAMBIO DE CONTRAS, SELLADO Y REINCHADO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.11	CAMBIO DE CERRADURA ELECTRICA	DESMONTAR Y MONTAR CERRADURA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.12	LUBRICACION DE CERROJO DE CAMPER	LUBRICAR Y AJUSTAR PICA-PORTES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.13	SOLDAR CONTRACHAPA DE LA CAJUELA	SOLDAR Y AJUSTAR CONTRA-CHAPA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.14	CAMBIO DE MECANISMO O CHAPA DE APERTURA DE PUERTA DE BATEA	CAMBIO MECANISMO O CHAPA Y AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.15	REPARAR APERTURA DE CHAPA DERECHA DE LA CABA DE PASAJERO	AJUSTAR CHICOTES O CAMBIO SI ES NECESARIO, SUMINISTRO DE TORNILLOS A LA TAPA DE LA PUERTA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.16	REPARACION DE PUERTA CORREDEZA (CUADRAR, ENDEREZAR RIEL, INTERIOR ENGRASAR SISTEMA)	REPARACION DE PUESTOS DE APOYO, CUADRAR Y LUBRICAR	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
35.17	REPARACION DEL MECANISMO DEL CERROJO PUERTA DE PASAJERO	REINCHAR BASES DE PICAPORTE, CAMBIO DE MANILLO Y SI ESTA DAÑADA, AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			

Página
99

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

300003247



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



35.1 8.	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESARMAR, LIMPIEZA DE CAÑUELAS, SELLADO Y MONTAR	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
35.1 9.	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANILLO INTERIOR NUEVA	MANILLO DE PUERTA E INSTALACIÓN	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
35.2 0	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANILLO EXTERIOR NUEVA	MANILLO DE PUERTA E INSTALACIÓN	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS			
35.2 1	CAMBIO DE MANILLO DE ELEVADOR DE VIDRIO	MANILLO DE ELEVADOR DE VIDRIO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
35.2 2	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
35.2 3	REPARACIÓN DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CAMPER	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
35.2 4	SELLADO DE MEDALLON	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
35.2 5	REPARACIÓN DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CAJA RECA	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS			
35.2 6	REPARACIÓN DE ASIENTO	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	6 DÍAS	30 DÍAS			
35.2 7	FIJAR ASIENTO	REPARACIÓN DE PUNTOS DE APOYO Y CAMBIO DE TORNILLOS,	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
35.2 8	REPARACIÓN DE ASIENTO TIPO BANDA	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	6 DÍAS	30 DÍAS			
35.2 9	REFORZAR PUNTOS DE APOYO DE SOPORTE DE CABINA DE PASAJERO	SOLDAR 4 ANGULOS POR SOLERA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
35.3 0	FABRICACIÓN DE LLAVE	LLAVE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS			
35.3 1	CAMBIO DE GOMA DE SOPORTE DE LA CAJA DE PASAJERO	GOMA Y TORNILLO EN CASO DE SER NECESARIO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS			
35.3 2	REPARACIÓN DE LUZ EN PLAFONES DE CABINA O CAMPER	REPARACIÓN DE LINEAS Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
35.3 3	CAMBIO DE PLAFON DE CABINA O CAMPER	PLAFON	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			
35.3 4	REPARACIÓN DE ANCLAJE DE CAMILLA	RELLENAR O HACER PARTES CON DESGASTE DEL ANCLAJE	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS			

Página
100

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000248



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

35.3	5	PEGAR HULE QUE HACE SELLO EN LAS PUERTAS	CAMBIO DE HULE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS		
35.3	6	REPARACIÓN DE VARILLA DE SOPORTE DE COFRE	VARILLA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS		

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA

NO. PARTIDA	CLA. VECASMS	NO.	REPARACIÓN A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	2 CIL PRECIO UNITARIO
36.- SISTEMA DE MOTOR								
3552 0000 4	2	36.1	AJUSTE DE MOTOR EN GENERAL	SERVICIO	1	15 DÍAS	90 DÍAS	
		36.2	EMPACAR MOTOR EN GENERAL	SERVICIO	1	8 DÍAS	90 DÍAS	
		36.3	BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	
		36.4	BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	
		36.5	JUNTA DE CAMEZA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.6	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.8	CADENA DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.9	CADENA DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.10	CALIBRACIÓN DE VALVULAS	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	
		36.11	REPARACIÓN DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	
		36.12	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.13	CAMBIO DE BALERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.14	CAMBIO DE CILINDRO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.15	CAMBIO DE ELEMENTOS BMS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.16	JUNTAS XYY (ORIGINAL)	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.17	Llave de TANQUE DE GASOLINA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
		36.18	TAPON DE TANQUE DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	
		36.19	TAPON DE CARTER	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	
		36.20	REPARACIÓN FUGA DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	
		36.21	SISTEMA BMS COMPUTADORA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	

Página
101

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

36.2 2	SPROCKET PRIMARIO (ORIGINAL)	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
36.2 3	REPARACION OB CANISTER	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS
36.2 4	CAMBIO DE CANISTER	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS
36.2 5	CHICOTE DE ACELERADOR	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS
36.2 6	SPROCKET TRASERO (ORIGINAL)	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS
37.- CAJA DE VELOCIDADES					
37.1	REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
37.2	CAMBIO DE ACEITE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS
37.3	FLECHA DE ENHORANES	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
37.4	EMPACAR TRANSMISION	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.- SUSPENSION					
38.1	AMORTIGUADORES DELANTEROS EL PAR	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.2	BALBROS DE TELESCOPIO	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.3	BALBROS DE SUSPENSION DELANTERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.4	BARRAS DE SUSPENSION DELANTERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.5	BUJES DE TIJERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.6	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.7	JUEGO DE RESORTES SUSPENSION DELANTERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.8	RESORTES DE SUSPENSION DELANTERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.9	RETENES SUSPENSION DELANTERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.1 0	CAMBIO YUJO DELANTERO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS
38.1 1	REPARAR Y AJUSTAR SUSPENSION DELANTERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.1 2	REPARAR Y AJUSTAR SUSPENSION TRASERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
38.1 3	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CENTRAL	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
39.- SISTEMA DE EMBRAGUE (CLUTCH)					
39.1	CAMBIO DE KIT DE SISTEMA DE CLUTCH	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
39.2	CAMBIO CAMPANA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
39.3	CAMBIO CHICOTE	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
39.4	CAMBIO DISCOS	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
39.5	JUNTAS (KIT) (INDIVIDUALES)	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
39.6	PALANCA DE MAJO	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
39.7	PLATO OPRESOR	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
39.8	JUEGO DE RESORTES SUSPENSION DELANTERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS
40.- FRENS					
40.1	COMPUTADORA SISTEMA ABS	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS

Página
102

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000000

000000250



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

40.2	REPARACION DE SISTEMA ABS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
40.3	BALATAS DELANTERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
40.4	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
40.5	BALATAS TRASERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
40.6	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
40.7	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
40.8	REPARACION DE BOMBA DE FRENO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
40.9	DISCO TRASERO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
40.10	DISCOS DELANTEROS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
41.1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.2	CAMBIO DE BULBO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.3	CAMBIO DE BULBO INDICADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.4	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.5	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.6	CAMBIO DE RADIAADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.7	TAPON DE RADIAADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.8	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.9	TOMA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.10	DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
41.11	CAMBIO DE JUEGO EN EMPAQUES Y RETENES DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.- SISTEMA ELECTRICO GENERAL					
42.1	CAMBIO DE ACUMULADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.2	CAMBIO DE BOCINA DE CLAYTON	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.3	CAMBIO DE CABLES DE BUJIA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.4	CAMBIO DE CAJA DE FUSIBLES	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.5	CAMBIO DE ENCENDIDO ELECTRONICO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.6	CAMBIO DE FOCO DE FARO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.7	CAMBIO DE FOCO DE STOP	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.8	CAMBIO DE FARO CENTRAL	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.9	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.10	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES TRASERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.11	CAMBIO DE MANCHA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.12	CAMBIO DE MINIFOCOS DE TABLERO Y ESPIAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS
42.13	CAMBIO DE MODULO MANO DERECHO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS

Página
103

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

30001122-005-2024

433



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

42.1 4	CAMBIO DE MÓDULO MANEJO IZQUIERDO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.1 5	CAMBIO DE PORTAFUSIBLES	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.1 6	CAMBIO DE REGULADOR	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.1 7	CAMBIO DE RELAY DE INTERMITENTES	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.1 8	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.1 9	CAMBIO DE SISTEMA TÉRMICO DE PUÑOS	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 0	CAMBIO DE GENERADOR DE ALTERNADOR	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 1	CAMBIO DE FUSIBLE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 2	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 3	REPARACIÓN DE ODOMETRO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 4	REPARACIÓN DE VELOCIMETRO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 5	CAMBIO DE VELOCIMETRO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 6	REPARACIÓN DE CORONA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 7	CAMBIO DE CORONA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 8	REPARACIÓN DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.2 9	CAMBIO DE SENSOR NEUTRAL	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
42.3 0	CAMBIO DE SENSOR DE PULSACIONES	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43. SISTEMA DE RODAMIENTO (LLANTAS)					
43.1	CAMBIO DE BALEROS DE MAZA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.2	CAMBIO DE BALEROS RIN TRASERO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.3	CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS RIN DELANTERO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.4	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.5	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.6	CAMBIO DE MAZA DE RUEDA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.7	CAMBIO DE RIN DELANTERO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.8	CAMBIO DE RIN TRASERO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.9	SERVICIO DE ALIBRACION Y BALANCEO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.1 0	SERVICIO DE VULCANIZADO DE LLANTA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.1 1	NIVELACION Y REPARACION DE RIN CU	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.1 2	CAMBIO DE JUEGO DE GOMAS DE MAZA TRASERA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
43.1 3	CAMBIO DE CADENA DE TRACCION	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
44. ACCESORIOS					
44.1	CAMBIO DE ASIENTO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
44.2	CAMBIO DE CALAVERA DELANTERA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS
44.3	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DÍAS

Página
104

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000252



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

44.4	CAMBIO DE CODIGOS DE PERSECUICION CIV	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
44.5	COLOCACION DE ALARMA DE PRESENCIA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
44.6	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
44.7	CAMBIO DE SIRENA DE ALTOPARLANTE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
44.8	CAMBIO DE SWITCH DE ALTOPARLANTE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
44.9	CAMBIO DE TORRETA DE PERAL POLICE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
44.10	CAMBIO DE STROBO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
44.11	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
45.- CARROCERIA						
45.1	REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS	
45.2	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS	
45.3	REPARACION DE SALPICADERA	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS	
45.4	REPARACION DE MANUBRIOS DE DIRECCION	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS	
45.5	CAMBIO DE TORNILLERIA TORX (ORIGINAL)	SERVI CIO	1	3 DIAS	90 DIAS	
46.- SISTEMA DE ESCAPE						
46.1	REPARACION DE FUGAS DE ESCAPE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
46.2	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
46.3	CAMBIO DE BASE DE TUBERIA DE ESCAPE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
46.4	RESTAURACION DE SISTEMA DE ESCAPE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
47.- OTROS						
47.1	LUBRICACION COMPLETA	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
47.2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	
47.3	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR POR LITRO	SERVI CIO	1	1 DIA	90 DIAS	

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 5 CL. DIESEL

NO. PART IDA	CLA VE CAS MO	NO.	REPARACION A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GANANTIA	5 CL. PRECIO O UNTA RIO
--------------------	------------------------	-----	-----------------------	------------------	----------	----------------------	----------	-------------------------------------

Página
105

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS

2024
Felipe Carrillo
PUERTO

3862.0000	48.1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUAVIZAR DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMBAS, AJUSTAR CIGUELA A BANCAO, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERROS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDRAULICOS, JOO, DE METALES DE BIELA, BANCAO, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JOO, DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACION Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS) REPARACION DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR, Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANOERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, REPARACION DE MANOERA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, DAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA DAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR, CHEGAR SOPORTES DE MOTOR.	SERVICIO	1	16 DIAS	300 DIAS
2	48.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIO, JOO, ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADENA DE DISTRIBUCION, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANOERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MANOERA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, DAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA DAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHEGAR SOPORTES DE MOTOR.	SERVICIO	1	12 DIAS	160 DIAS
	48.3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DIAS	120 DIAS
	48.4	REPARACION DE TURBO	INCLUYE: REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	SERVICIO	1	2 DIAS	180 DIAS
	48.5	CAMBIO DE TURBO		SERVICIO	1	2 DIAS	180 DIAS
	48.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS.	SERVICIO	1	3 DIAS	40 DIAS
	48.7	REPARACION MAYOR DE CARGA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCIEROS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS

Página
106

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

48.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA. INCLUYE: CAMBIO DE ASIENTOS, GUAS, CURVAS DE VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS
48.9	CAMBIO DE FAN CLUTCH		SERVICIO	1	5 DÍAS	120 DÍAS
48.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜERAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGÜERAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.11	CAMBIO DE CIGÜERAL		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜERAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGÜERAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.13	CAMBIO DE JUNTA DE ESCAPE	MANO DE OERA INCLUYE: DESMONTAR MULTIPLE CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, MANGUERA, ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
48.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
48.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
48.17	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANCOS, AJUSTE DE POLEAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
48.18	SERVICIO A RADIADOR	INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
48.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	TAPÓN	SERVICIO	1	1 DÍAS	60 DÍAS
48.20	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA, ABRAZADERAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
48.22	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	SERVICIO	1	1 DÍAS	45 DÍAS

Página
107

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

300000255



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS.

2024
Felipe Carrillo
PUERTO
EJECUTIVO DEL DEPARTAMENTO
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO
A INMUEBLES Y SERVICIOS

48.2 3	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TRANSMISIÓN, EJES Y CARROSERÍA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE RUEDAS, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCIÓN CAMBIO DE CILINDROS DAÑADOS O TAPADOS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL.	SERVI CIO	1	1 DÍAS	45 DÍAS
48.2 4	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.2 5	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORE S	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
48.2 6	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORE S	DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
48.2 7	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
48.2 8	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
48.2 9	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORE S (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
48.3 0	REPARACIÓN DE MECANISMO DE LIMPIADORE S	CAMBIO DE BUJES O CUENCAS DE ENGRASADO	SERVI CIO	1	1 DÍA	30 DÍAS
48.3 1	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS	PALANCA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y CONSEJO SI ES NECESARIO	SERVI CIO	1	1 DÍA	60 DÍAS
48.3 2	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,600 LBS	INCLUYE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TASAS, RETENES, LAMAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.3 3	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE: PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATELITES, ACEITE, CORONA Y SATELITE	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.3 4	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE: CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.3 5	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADE S AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ		SERVI CIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS

Página
108

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

300000

136 de 181

00000256



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

SPRINTER								
48.3 6	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SIFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUEYES, RETENES, LANAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS		
48.3 7	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS		
48.3 8	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERÍA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS		
48.3 9	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE CAMBIO DE SIFIN, SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS		
48.4 0	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS		
48.4 1	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		SERVI CIO	1	1 DÍAS	45 DÍAS		
48.4 2	CAMBIO DE DISCO DELANTERO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DE DISCO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS		
48.4 3	CAMBIO DE DISCO TRASERO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DE DISCO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS		
48.4 4	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	LIGAS DE CÁLIPER	SERVI CIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS		
48.4 5	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER	PISTÓN DE CÁLIPER	SERVI CIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS		
48.4 6	REPARACIÓN DE FRENS DELANTERO	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS		
48.4 7	REPARACIÓN DE FRENS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS		
48.4 8	CAMBIO DE BOMBA DE FRENS	INCLUYE BOMBA DE FRENS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS		
48.4 9	CAMBIO DE BALATA DELANTERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS		
48.5 0	CAMBIO DE BALATA TRASERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS		



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

48.5	1	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA, GRASA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.5	2	CAMBIO DE ECUATOR DE FRENS	DESAMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.5	3	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUEYES Y RELLENANDO MANOS, BALEROS, TAZAS TUBERAS Y SEGUROS, BRAZO AUXILIAR, DIAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, IZQUIERDO Y ROTULA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.5	4	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.5	5	CAMBIO DE EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUEYES Y RELLENANDO MANOS, BALEROS, TAZAS TUBERAS Y SEGUROS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.5	6	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTERO	DESAMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.5	7	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.5	8	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.5	9	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESAMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.5	10	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESAMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.5	11	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JCO)	DESAMONTAR MAZA, EXTRACCIÓN Y REMPLAZO DE BIRLO, CAMBIO TUERCA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.5	12	CAMBIO DE SEPARADORES		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.5	13	ALINEACIÓN Y BALANCEO	ALINEACIÓN Y BALANCEO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.5	14	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUEYES Y GOMAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.5	15	BRIO MUELLES	BRIO A MUELLES	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS

Página
110

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000258



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

48.6 6	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL. INCLUYE CAMBIO DE HOJAS, CAJAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.6 7	CAMBIO DE BALANCIOS		SERVI CIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
48.6 8	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR, CORRECCIÓN DE ESCANEO DE LINEAS, DESMONTAR Y MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS
48.6 9	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE UNIPULADORES.	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.7 0	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVI CIO	1	10 DÍAS	180 DÍAS
48.7 1	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR, SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.7 2	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.7 3	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR, MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.7 4	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.7 5	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.7 6	CAMBIO DE AMPERIMETR O (VOLTIMETR O)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.7 7	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		SERVI CIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
48.7 8	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		SERVI CIO	1	10 DÍAS	45 DÍAS
48.7 9	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	BANDA DE ALTERNADOR	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS
48.8 0	CAMBIO DE TERMOSTAT	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVI CIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS

Página
111

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

48.8 1	CAMBIO DE DULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ANTES EN CASO DE SER NECESARIO, ESCAMBO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 2	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 3	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 4	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 5	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 6	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 7	CAMBIO DE DAMPER		SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 8	CAMBIO DE POLEA TEMPADOR A (LOCA)	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 9	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 0	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	FUNDA DE BAYONETA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 1	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 2	CAMBIO DE TANQUE AEREAADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREAADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA, INCLUYE TAPONES	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 3	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
48.8 4	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO	INYECTOR DE DIESEL NUEVO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
48.8 5	REPARACIÓN DE LINEAS DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	
48.8 6	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	
48.8 7	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANQUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPON DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	

Página
112

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

1	48.9 9	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO PARA BSM. VEHICULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSM, MÓDULO BSM, MÓDULO BSM, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	SERVICIO	1	3 DÍAS	50 DÍAS
	48.9 9	CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA, DE MÓDULO DE ALTAVOZ, PANEL DE CONTROL	ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS
	48.1 00	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS
	48.1 01	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SERVICIO	1	1 DÍAS	50 DÍAS
	48.1 02	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍAS	60 DÍAS
	48.1 02	CAMBIO DE CAJUELAS DE PUERTAS		SERVICIO	1	1 DÍAS	60 DÍAS
	48.1 04	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANILAS NUEVAS INTERIORES	MANILLA DE PUERTA E INSTALACIÓN	SERVICIO	1	1 DÍAS	60 DÍAS
	48.1 05	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANILAS NUEVAS EXTERIORES	MANILLA DE PUERTA E INSTALACIÓN	SERVICIO	1	1 DÍAS	60 DÍAS
	48.1 06	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	SERVICIO	1	1 DÍAS	60 DÍAS
	48.1 07	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	SERVICIO	1	1 DÍAS	60 DÍAS
2	48.1 08	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLEVO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	5 DÍAS	60 DÍAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



ANEXO 3

1.3 ORDEN DE REPARACIÓN



SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

ANEXO 1.3
ORDEN DE REPARACIÓN

[illegible]

NOTA: AL ENCARGADO DE CADA UNO DE LOS DEPARTAMENTOS SE LE ENTREGARÁ UNA COPIA DEL PRESENTE DOCUMENTO.

Dr. Insurance Co. 120 Madison,
Atlantic Coast Co. 1100 11th St. N.W.

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

**Gobierno con
Agente Social**

Página
114

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000252



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

INVENTARIO

GASOLINA (L) (1/4) (1/2) (3/4) (1)

LIMPIADORES

ESPEJOS

RADIO

CLAXON

BATERIA MARCA

TAPON DE ACEITE

TAPONES DE LLANTAS

UNIDAD DE LUZ

CUARTO DE LUZ

TAPON DE GASOLINA

LLAVE DE RUEDAS

GATO

LLANTA DE RESERVA

CALAVERAS

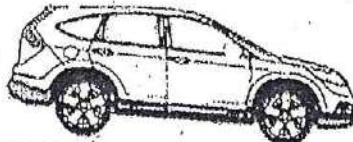
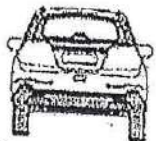
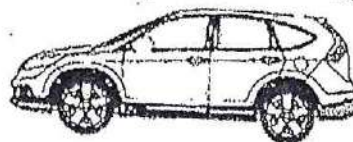
ESCALERAS

PLACA (CAMBIO)

EXTINTOR

BOTQUIN

DAÑO EXTERNO



Av. Insurgentes Sur, 172 Insurgentes,
Ciudad de México, 06702 Ciudad de México

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

Página
115

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
AGENTE SOCIAL

143 de 181

00000263

427



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



ANEXO 4

1.4 ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHÍCULO Y ENTREGA DE REFACCIONES



SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. 30001122-005-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A
INMUEBLES Y SERVICIOS



ANEXO 1.4

"ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE VEHICULO Y ENTREGA DE REFACCIONES"

[illegible]Página
116

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GÓBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

00000264



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

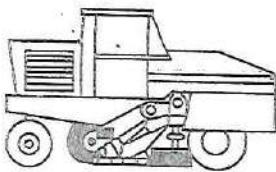
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

ANEXO 5

COSTOS



Grupo Técnico AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y
RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

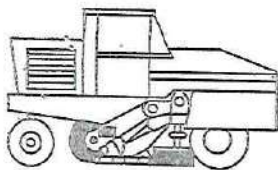
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO PARA DRENAJE

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Maletines y
Desasolve

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MEXICO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 043 Y 044/0826/2024										
FORMATO PARA LA PRESTACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA										
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO"										
CIUDAD DE MEXICO A 12 DE ABRIL DE 2024										
MTRA. EMMA LUZ LOPEZ JUAREZ DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS EN LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MEXICO PRESENTE										
ANEXO 1.2 CATALOGO DE CONCEPTOS										
DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS DE 4,6,8 CILINDROS A COMBUSTION A BASE DE GASOLINA y 4,5,6 CILINDROS A COMBUSTION DIESEL										
PARTIDA 1 (ADMINISTRATIVOS)										
1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A GASOLINA FUEL INJECTION)										
NO. PARTIDA	CLAVE	No.	DESCRIPCION	TIPO DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	PRECIO UNITARIO	
		1.0	AFINACION FUEL INJECTION 4 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 4 BUJIAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANEJERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACCELERACION, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR, SISTEMA ELECTROICO (REGIMEN DE CARGA, ALTERNADOR, O ALGINA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LQUIDO DEL CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISION DE BAJAS DE ACCESORIOS Y MANEJERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCION DEL CERTIFICADO DE VERIFICACION DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CMV.	4 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	120 DIAS	\$	3,095.00
		1.1	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbonio Cero, e Uno, e Dos	4 CIL.	SERVICIO	1	1 DIA	02 DIAS	\$	610.34
		1.2	PREPARACION PARA VERIFICACION Y TRASLADO CORREGIR DILUION DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACION	4 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	02 DIAS	\$	1,167.00
		1.3	AFINACION FUEL INJECTION 6 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 6 BUJIAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANEJERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACCELERACION, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR, SISTEMA ELECTROICO (REGIMEN DE CARGA, ALTERNADOR, O ALGINA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LQUIDO DEL CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISION DE BAJAS DE ACCESORIOS Y MANEJERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCION DEL CERTIFICADO DE VERIFICACION DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CMV.	6 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	120 DIAS	\$	4,323.00
		1.4	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbonio Cero, e Uno, e Dos	6 CIL.	SERVICIO	1	1 DIA	02 DIAS	\$	610.34
		1.5	PREPARACION PARA VERIFICACION Y TRASLADO CORREGIR DILUION DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACION	6 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	02 DIAS	\$	1,324.00
		1.6	AFINACION FUEL INJECTION 8 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 8 BUJIAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJIAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANEJERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACCELERACION, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR, SISTEMA ELECTROICO (REGIMEN DE CARGA, ALTERNADOR, O ALGINA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LQUIDO DEL CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISION DE BAJAS DE ACCESORIOS Y MANEJERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCION DEL CERTIFICADO DE VERIFICACION DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CMV.	8 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	120 DIAS	\$	4,013.00
		1.7	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbonio Cero, e Uno, e Dos	8 CIL.	SERVICIO	1	1 DIA	02 DIAS	\$	610.34
		1.8	PREPARACION PARA VERIFICACION Y TRASLADO CORREGIR DILUION DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACION	8 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	02 DIAS	\$	1,270.00
3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A DIESEL)										
NO. PARTIDA	CLAVE	No.	DESCRIPCION	TIPO DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	PRECIO UNITARIO	
		3.0	AFINACION A 4 CILINDROS, LIMPIEZA DE TURBO, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE TRAMPA DE AGUA, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR, REVISION DE LINEAS DE INYECCION, AJUSTE DE VALORES, REVISION DEL SISTEMA DE GASES (SILENCIADOR, JUNTAS, TURBINA), SISTEMA ELECTROICO (REGIMEN DE CARGA, ALTERNADOR, O ALGINA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISION DE BAJAS DE ACCESORIOS Y MANEJERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCION DEL CERTIFICADO DE VERIFICACION DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CMV.	4 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	120 DIAS	\$	6,007.00
		3.1	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbonio Cero, e Uno, e Dos	4 CIL.	SERVICIO	1	1 DIA	02 DIAS	\$	610.34
		3.2	PREPARACION PARA VERIFICACION Y TRASLADO CORREGIR DILUION DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACION	4 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	02 DIAS	\$	3,095.00
		3.4	AFINACION A 6 CILINDROS, LIMPIEZA DE TURBO, REGULACION DE CARGA, CAMBIO DE LA BOMBA DE INYECCION, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE TRAMPA DE AGUA, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR, REVISION DE LINEAS DE INYECCION, REVISION DE VALORES DE REGIMEN DE CARGA, AJUSTE DE VALORES, REVISION DEL SISTEMA DE GASES (SILENCIADOR, JUNTAS, TURBINA), SISTEMA ELECTROICO (REGIMEN DE CARGA, ALTERNADOR, O ALGINA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISION DE BAJAS DE ACCESORIOS Y MANEJERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCION DEL CERTIFICADO DE VERIFICACION DEL PROGRAMA DE VERIFICACION VEHICULAR DE LA CMV.	6 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	120 DIAS	\$	6,511.00
		3.5	VERIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbonio Cero, e Uno, e Dos	6 CIL.	SERVICIO	1	1 DIA	02 DIAS	\$	610.34
		3.6	PREPARACION PARA VERIFICACION Y TRASLADO CORREGIR DILUION DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACION	6 CIL.	SERVICIO	1	3 DIAS	02 DIAS	\$	3,095.00





Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



REPARACION Y
RECONSTRUCCION DE

Barredoras,
Recolectores
de Basura

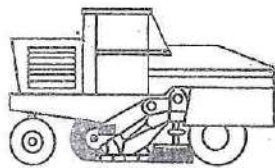
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

R.F.C. GTA-960905-NN9

6.7	CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL	DESARMAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL, LUBRIFICAR, RETEN. ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1			\$	3,780.00	\$	3,720.00	\$	3,900.00
6.8	CAMBIO DE POLEA LIGA	DESARMAR, CAMBIO DE POLEA LIGA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	1,811.00	\$	3,240.00	\$	3,443.00
6.9	CAMBIO DE POLEA TENSORA	DESARMAR, CAMBIO DE POLEA TENSORA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1			\$	3,022.00	\$	3,227.00	\$	3,420.00
6.10	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA, SISTEMA NORMAL	DESARMAR, CAMBIO DE ENGRANES, CIGUEÑAL Y TENSOR, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS		\$	3,220.00	\$	8,911.00	\$	50.00
6.11	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUCION	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUCION.	SERVICIO	1	1 DÍA	00 DÍAS	\$	2,620.00	\$	3,020.00	\$	3,900.00
6.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL DELANTERO O DE DISTRIBUCION	SISTEMA GASOLINA, NORMAL, MANO DE OBRA, INCLUYE: DESARMAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGUEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCION, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1			\$	3,915.00	\$	3,714.00	\$	4,074.00
6.13	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL TRASERO O LADO CAJA	BAJAR CIGUEÑAL, RETIRAR CLUTCH, VOLANTE, CAMBIO DE RETEN.	SERVICIO	1			\$	2,870.00	\$	3,714.00	\$	4,074.00
6.14	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCION (KIT DE DISTRIBUCION)	JUOGO DE DISTRIBUCION, CIGUEÑAL, ENGRANES, RETEN DE CIGUEÑAL, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCION, TENSOR.	SERVICIO	1	4 DÍAS		\$	6,740.00	\$	8,115.00	\$	6,870.00
6.15	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCION (KIT DE DISTRIBUCION)	JUOGO DE DISTRIBUCION, CIGUEÑAL, ENGRANES, RETEN DE CIGUEÑAL, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCION, TENSOR.	SERVICIO	1			\$	7,452.00	\$	8,115.00	\$	7,200.00
6.16	CAMBIO DE CORONA DE MOTOR	DESARMAR, CAMBIO DE CORONA, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1			\$	3,210.00	\$	6,700.00	\$	6,020.00
6.17	TAPA DE DISTRIBUCION	TAPA DE DISTRIBUCION.	SERVICIO	1			\$	2,502.00	\$	2,840.00	\$	2,840.00
6.18	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERAS	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERAS.	SERVICIO	1			\$	1,840.00	\$	3,000.00	\$	3,000.00
6.19	CAMBIO DE JUNTAS DE CAJERA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR CAJERA, CAMBIO DE JUNTA DE CAJERA Y PUNTERAS, JUNTA DE PUNTERAS DE ARMARON Y ESCAPE, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, CEPILLADO DE CAJERA.	SERVICIO	1			\$	3,000.00	\$	4,250.00	\$	4,650.00
6.20	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS		\$	2,210.00	\$	3,240.00	\$	3,840.00
6.21	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ARMARON	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1			\$	2,010.00	\$	3,240.00	\$	3,640.00
6.22	CAMBIO DE JUNTAS DE CARTER	JUNTA DE CARTER, TORNILLO DE CARTER, PRUEBA DE SELLADO.	SERVICIO	1			\$	3,150.00	\$	3,620.00	\$	3,620.00
6.23	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR, DESMONTAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1			\$	4,548.00	\$	6,120.00	\$	7,500.00
6.24	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE DISTRIBUCION O BOMBA DE ACEITE	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE DISTRIBUCION O BOMBA DE ACEITE.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	5,251.00	\$	5,548.00	\$	5,548.00
6.25	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1			\$	1,940.00	\$	4,254.00	\$	5,250.00
6.26	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	3,925.00	\$	4,250.00	\$	5,250.00
6.27	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	740.00	\$	1,297.00	\$	1,297.00
7.- SENSORES (PARTES ELECTRICAS)												
7.1	CAMBIO DE SENSOR MAP	CAMBIO DE SENSOR MAP, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	5,811.00	\$	5,007.00	\$	7,870.00
7.2	CAMBIO DE SENSOR MAF	CAMBIO DE SENSOR MAF, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	4,874.00	\$	5,090.00	\$	7,870.00
7.3	CAMBIO DE SENSOR OHP	CAMBIO DE SENSOR OHP, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	3,551.00	\$	5,029.00	\$	5,951.00
7.4	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	3,501.00	\$	4,408.00	\$	4,870.00
7.5	CAMBIO DE VALVULA EMAP	CAMBIO DE VALVULA, ARNES, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	3,472.00	\$	4,065.00	\$	4,065.00
7.6	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	QUITAR TAPA DE DISTRIBUCION, CAMBIO DE JUNTAS DE ACEITE Y DE SELLADO DE TAPA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	2,552.00	\$	2,840.00	\$	2,840.00
7.7	REPARACION DE DISTRIBUIDOR	REPARACION DE DISTRIBUIDOR (CAMBIO DE BOMBA, TAPA, CILINDROS, RETENES, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCION).	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	2,437.00	\$	4,046.00	\$	3,910.00
7.8	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	DISTRIBUIDOR, ESCANEO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	8,027.00	\$	10,856.00	\$	10,856.00
7.9	SEÑALADO A MODULO TIMP		SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	1,432.00	\$	2,500.00	\$	2,500.00
7.10	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA, ARNES EN CASO DE SER NECESARIO, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS	\$	2,776.00	\$	3,004.00	\$	3,020.00
7.11	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ARNES EN CASO DE SER NECESARIO, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS	\$	1,008.00	\$	3,007.00	\$	3,090.00
7.12	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL DE CLUTCH	SENSOR DE PEDAL (CAMBIO DE ARNES EN CASO DE SER NECESARIO).	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	1,744.00	\$	1,820.00	\$	3,011.00
7.13	CAMBIO DE SENSOR DEL VELOCIMETRO	DESARMAR, CAMBIO DE SENSOR, MONTAJE, ESCANEO, REVISAR LINEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	3,519.00	\$	3,432.00	\$	4,520.00
7.14	CAMBIO DE SENSOR DE ACCELERADOR	DESARMAR, CAMBIAR SENSOR, MONTAJE, ESCANEO, REVISAR LINEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	3,046.00	\$	4,044.00	\$	4,044.00
7.15	CAMBIO DE SENSOR DE DETECCION	SENSOR DE DETECCION, CONECTOR, ESCANEO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	2,755.00	\$	3,371.00	\$	4,340.00
7.16	CAMBIO DE SENSOR DE DESBLOQUEO DE FRENADO DE VELOCIDADES	SENSOR DE DESBLOQUEO, CONECTOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	2,330.00	\$	2,610.00	\$	3,017.00
8.- AJUSTES DE SISTEMA Y SERVICIOS DE MOTOR												
8.1	ARMADURA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO BUJAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FUEGO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE INYECTORES, REVISAR EL SISTEMA DE OXIGENO, REVISAR LAS FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR, SISTEMA ELECTRICIDAD (REVISAR DEL CARGA, ACUMULADOR, ALTERNADOR O ALGUN FUSIBLE DE CORRIENTE QUE CENDE LA BOMBA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LUBRICANTE, CAJA Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLA E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BOMBAS DE ACEITES Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	3,870.00	\$	4,251.00	\$	4,270.00
8.2	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	440.00	\$	543.00	\$	570.00
8.3	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	362.00	\$	477.00	\$	510.00



Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

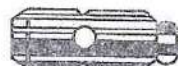
Barredoras,
Recolectores
de BASURA

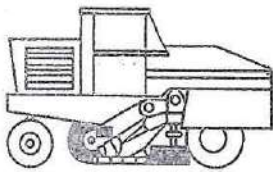
Equipos de Servicios
Municipales,
Vanillas de
ACERO para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

8.4	RECONSTRUCCION DE CUERPO DE ACCELERACION	RECONSTRUYER, BORAR CODIGOS	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,021.00	\$	2,075.00	\$	2,075.00
8.5	CAMBIO DE CUERPO DE ACCELERACION	DESARMAR, MONTAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CUERPO DE ACCELERACION INCLUYE CUERPO DE ACCELERACION Y JUNTA	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	6,168.00	\$	7,132.00	\$	9,942.00
8.6	LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACION	LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACION	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,200.00	\$	1,450.00	\$	1,450.00
8.7	CAMBIO DE ARNES DE CUERPO DE ACCELERACION	ARNES, ESCANEO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,200.00	\$	1,200.00	\$	1,840.00
9.- SISTEMA DE EMISION DE GASES												
9.1	CAMBIO DE CAMISTER	CAMBIO DE CAMISTER, CAMBIO DE ARNES (SI ES NECESARIO) ESCANEO DE MOTOR Y BORAR CODIGOS	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	5,040.00	\$	6,350.00	\$	6,940.00
9.2	CAMBIO DE MANGUERA DE CAMISTER A CUERPO DE ACCELERACION CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,240.00	\$	1,603.00	\$	1,683.00
9.3	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	6,070.00	\$	8,740.00	\$	9,490.00
9.4	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO (ORIGINAL A LA MANGUERA, ABRAZADERAS Y MANGUERA, FILTRO DE AIRE, VALVULA)	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,465.00	\$	1,613.00	\$	2,353.00
9.5	CAMBIO DE CATALIZADOR	CAMBIO DE CATALIZADOR, CATALIZADOR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	5,995.00	\$	7,340.00	\$	8,650.00
9.6	REPARACION DE TUBO DE ESCAPE	REPARACION DE TUBO DE ESCAPE	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,450.00	\$	2,650.00	\$	2,840.00
10.- SISTEMA DE PRESION E INYECCION DE COMBUSTIBLE												
10.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, PULVERIZACION	DESARMAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, BOMBA, TANQUE DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, CAMBIO DE ARNES Y SELLO, FILTRO DE COMBUSTIBLE (SEDASO), REPARACION DE LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA, ARNES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	7,650.00	\$	8,980.00	\$	10,620.00
10.2	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	2,110.00	\$	2,360.00	\$	2,590.00
10.3	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA, ARNES EN CASO DE ENCONTRARSE DAÑADO, BOMBA TANQUE DE COMBUSTIBLE, SEDASO, CAMBIO DE MANGUERA DE REPUESTO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,090.00	\$	2,550.00	\$	2,650.00
10.4	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA	ARNES DE BOMBA DE GASOLINA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,240.00	\$	1,670.00	\$	1,820.00
10.5	CONEXION LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA	CONEXION LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	982.00	\$	995.00	\$	1,078.00
10.6	CAMBIO DE INYECTOR	CAMBIO DE INYECTOR, CAMBIO DE ARNES, ESCANEO DE MOTOR Y BORAR CODIGOS	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	2,092.00	\$	3,007.00	\$	4,255.00
10.7	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	CAMBIO DE CONECTORES DE INYECTOR, ENCONTRAR CABLEADO, ESCANEO DE MOTOR Y BORAR CODIGOS	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,250.00	\$	1,680.00	\$	1,870.00
10.8	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESARMAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESION, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE LLENADO A TOLVA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPON DE LLENADO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,520.00	\$	2,080.00	\$	2,680.00
10.9	CAMBIO DE MANGUERA DE GOVETE O LLENADO DE COMBUSTIBLE	MANGUERA DE GOVETE, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	2,038.00	\$	2,425.00	\$	2,847.00
10.10	CAMBIO DE MANGUERA DE RESERVA DE LLENADO DE COMBUSTIBLE	MANGUERA Y ABRAZADERAS	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,045.00	\$	1,153.00	\$	1,446.00
10.11	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE SEMI-NUOVO	TANQUE, SELLO DE BOMBA DE GASOLINA, ABRAZADERAS DE MANGUERA	SERVICIO	1	5 DIAS	30 DIAS	\$	8,520.00	\$	14,332.00	\$	16,045.00
11.- REPARACION SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
11.1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESARMAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA JUNTA Y ANTICONGELANTE, AJUSTE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	45 DIAS	\$	5,450.00	\$	6,920.00	\$	6,920.00
11.2	CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA DE RADIADOR CON ABRAZADERA	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	45 DIAS	\$	2,325.00	\$	3,360.00	\$	3,942.00
11.3	CAMBIO DE FAN CLUTCH	CAMBIO DE FAN CLUTCH Y AJUSTE DE BANDAS	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	0,558.00	\$	0,897.00	\$	9,005.00
11.4	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	6,120.00	\$	9,620.00	\$	12,620.00
11.5	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE RADIADOR	CAMBIO DE MANGUERA Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,740.00	\$	1,820.00	\$	2,120.00
11.6	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE RADIADOR	CAMBIO DE MANGUERA Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,740.00	\$	1,820.00	\$	2,120.00
11.7	REPARACION DE RADIADOR	REPARAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR, DE RANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y ADOREAR REFRIGERANTE, PINTURA EXTERIOR	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	2,240.00	\$	2,240.00	\$	2,240.00
11.8	CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	TAPON	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	817.00	\$	772.00	\$	1,013.00
11.9	CAMBIO DE ANTICONGELANTE	ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	408.00	\$	509.00	\$	1,250.00
11.10	CAMBIO DE MOTOTRANSFORMADOR	CAMBIO DE MOTOTRANSFORMADOR COMPLETO CON CABLEADO, ARNES EN CASO DE SER NECESARIO, CAMBIO RELEVADOR Y BOMBO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	10,950.00	\$	8,401.00	\$	10,305.00
11.11	REPARACION DE VENTILADOR	CAMBIO DE MOTOR, ASPAS, CONECTOR EN CASO DE SER NECESARIO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,690.00	\$	3,450.00	\$	3,450.00
11.12	CAMBIO DE ASPAS DE VENTILADOR	ASPAS DE VENTILADOR, CAMBIO DE TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,470.00	\$	2,550.00	\$	3,162.00
11.13	REPARACION DE LINEAS DE MOTOTRANSFORMADOR	CAMBIO DE CABLEADO Y ENCONTRADO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,650.00	\$	2,100.00	\$	2,620.00
11.14	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE CALEFACCION	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,774.00	\$	1,855.00	\$	2,048.00
11.15	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE CALEFACCION	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,774.00	\$	1,855.00	\$	2,048.00
11.16	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE CUERPO DE ACCELERACION	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,774.00	\$	1,703.00	\$	2,063.00
11.17	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE CUERPO DE ACCELERACION	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,774.00	\$	1,703.00	\$	2,063.00
11.18	CARGA DE GAS DE AIRE ACONDICIONADO	CARGA DE GAS (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,625.00	\$	2,410.00	\$	2,410.00
11.19	CAMBIO DE TUBO DE CALEFACCION	INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXION NECESARIOS PARA FUNCIONAMIENTO DEL TUBO DE LA CALEFACCION	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,920.00	\$	3,270.00	\$	3,478.00
11.20	CAMBIO DE TERMOSTATO	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,200.00	\$	2,200.00	\$	2,870.00
11.21	CAMBIO DE TERMOSTATO CON BASE	TERMOSTATO Y JUNTA Y BASE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,940.00	\$	2,940.00	\$	3,670.00
11.22	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE CON TAPON	DEPÓSITO, TAPON, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	4,110.00	\$	4,980.00	\$	5,200.00
11.23	TAPON DE ANTICONGELANTE	CAMBIO DEL TAPON SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	780.00	\$	920.00	\$	920.00
11.24	CAMBIO DE TOLVA DE AGUA	CAMBIO DE TOLVA DE AGUA, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,110.00	\$	2,376.00	\$	2,838.00
11.25	CAMBIO DE MANGUERA "T" GRANDE DEL RADIADOR AL RAYON CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA "T" GRANDE DEL RADIADOR, ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,960.00	\$	2,620.00	\$	2,620.00
11.26	CAMBIO DE MANGUERA "T" CHICA DEL RADIADOR AL RAYON CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA "T" CHICA DEL RADIADOR, ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,110.00	\$	2,220.00	\$	2,360.00
11.27	CAMBIO DE TOLVA DE AGUA DEL TERMOSTATO (INCLUYE ABRAZADERAS)	CAMBIO DE TOLVA DE AGUA DEL TERMOSTATO INCLUYE ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,420.00	\$	1,804.00	\$	1,920.00
11.28	CAMBIO DE TOLVA DE RADIADOR	INCLUYE DESMONTAR DE TOLVA DAÑADA E INSTALACION DE LA NUEVA CON TORNILLOS NECESARIOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,264.00	\$	2,800.00	\$	2,897.00
11.29	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO	MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	674.00	\$	1,551.00	\$	1,403.00
11.30	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	BOMBA DE ORCA INCLUYE: DESMONTAR, DESMONTAR LAVAR, ARNADO, CAMBIAR TANQUE RECUPERADOR, MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,745.00	\$	4,316.00	\$	4,463.00
11.31	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	DESARMAR, CAMBIAR INDICADORES FISICOS, MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,120.00	\$	1,975.00	\$	1,975.00
12.- TRANSMISIONES ESTANDAR Y AUTOMATICA												





Grupo Técnico AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

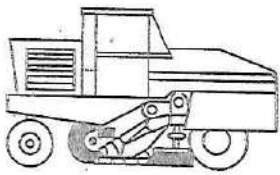
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

15.13	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	SERVICIO	1	1 DIA	45 DIAS	\$	1,010.00	\$	2,167.00	\$	2,354.00
15.14	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	SERVICIO	1	1 DIA	45 DIAS	\$	1,220.00	\$	2,183.00	\$	2,402.00
15.15	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,583.00	\$	4,487.00	\$	5,250.00
15.16	CAMBIO DE PERROS Y BUJES DE EJE DELANTERO	DESAMONTAR, SUSPENDER, DESAMONTAR PERROS Y BUJES, CAMBIO DE PERROS, BALEROS Y BUJES, MONTAJE, AJUSTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	4,593.00	\$	4,519.00	\$	5,725.00
15.17	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	DESAMONTAR, DESAMONTAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, OJOS, TORILLERA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	4,750.00	\$	5,509.00	\$	6,079.00
15.18	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	DESAMONTAR, DESAMONTAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, OJOS, TORILLERA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	3,650.00	\$	5,801.00	\$	5,902.00
15.19	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR CU	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR VULCANIZADO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,120.00	\$	3,050.00	\$	3,915.00
15.20	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR CU	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR METALICO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,120.00	\$	3,877.00	\$	4,074.00
15.21	REPARACION DE MUELLES (GENERAL)	INCLUIVE: REPARACION DE MUELLES EN GENERAL, INCLUIVE CAMBIO DE HOJAS, BARRAS, PITCHES, ABRASADERAS, PERCHAS, BUJES Y OJOS.	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	14,850.00	\$	16,820.00	\$	18,450.00
15.22	BIRTO A MUELLES	BIRTO A MUELLES	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	4,260.00	\$	5,200.00	\$	6,450.00
15.23	CAMBIO DE ROTULA DE DIRECCION	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	1,070.00	\$	2,126.00	\$	2,474.00
15.24	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	1,063.00	\$	2,229.00	\$	2,542.00
15.25	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	1,919.00	\$	2,279.00	\$	2,512.00
15.26	CAMBIO DE BIELETA	CAMBIO DE BIELETA, ALINEACION	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	910.00	\$	1,753.00	\$	2,046.00
15.27	CAMBIO DE BRAZO ROTULAR	CAMBIO DE BRAZO ROTULAR, ALINEACION	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,764.00	\$	2,163.00	\$	2,772.00
15.28	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA TRASERA	DESAMONTAR, FLECHA, DESAMONTAR, CAMBIAR BALEROS, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,504.00	\$	2,623.00	\$	3,192.00
15.29	CAMBIO DE BALEROS CON TAZA POR RUEDA	DESAMONTAR, FLECHA, DESAMONTAR, CAMBIAR BALEROS, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,748.00	\$	2,132.00	\$	2,330.00
15.30	CAMBIO DE BALERO DOBLE	DESAMONTAR, MONTAR, CAMBIO DE BALERO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,764.00	\$	4,210.00	\$	4,240.00
15.31	CAMBIO DE MUZA DELANTERA	CAMBIO DE MUZA DELANTERA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,561.00	\$	4,860.00	\$	7,961.00
15.32	CAMBIO DE BALERO DOBLE DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS, GRASA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,764.00	\$	2,510.00	\$	3,595.00
15.33	CAMBIO DE BIHELOS	DESAMONTAR, MUZA, EXTRACCION Y REEMPLAZO DE BIRO, CAMBIO TUERCA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	451.00	\$	595.00	\$	673.00
15.34	CAMBIO DE HORQUILLA COMPLETA	DESAMONTAR, CAMBIO DE HORQUILLA, ENGRASAR, ROTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	3,505.00	\$	5,127.00	\$	6,343.00
15.35	CAMBIO DE ARRABAZAS DE MUELLES (DOS)	DESAMONTAR, MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ARRABAZAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,353.00	\$	2,093.00	\$	2,178.00
15.36	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (COCAMATES)	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (COCAMATES)	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,353.00	\$	1,810.00	\$	1,943.00
15.37	CAMBIO DE EXCENTRICOS	CAMBIO DE EXCENTRICOS	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,674.00	\$	1,964.00	\$	2,550.00
15.38	CAMBIO DE COMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	CAMBIO DE COMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,485.00	\$	1,891.00	\$	2,282.00
15.39	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,992.00	\$	2,292.00	\$	2,975.00
15.40	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA INFERIORES	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,060.00	\$	3,035.00	\$	3,315.00
15.41	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,080.00	\$	2,728.00	\$	3,065.00
15.42	CAMBIO DE BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA	CAMBIO DE BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,591.00	\$	2,140.00	\$	2,357.00
15.43	ROTACION DE LLANTA CU	ROTACION	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	115.00	\$	158.00	\$	197.00
15.44	REPARACION Y REPUERZO DE ESTRIBO TRASERO	FLUJO Y REFORZAR	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	744.00	\$	1,568.00	\$	1,418.00
15.45	CAMBIO DE HOJA DE MIELLE CU	INCLUIVE: DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS DE LA SUSPENSION E INSTALACION DE LA NUEVA HOJA E MONTAJE DE LOS ELEMENTOS DE LA SUSPENSION PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	3,291.00	\$	3,504.00	\$	4,158.00
15.46	BALANCEO CADA LLANTA	INCLUIVE: DESMONTAJE DE LLANTA REALIZAR EL BALANCEO CON EL RIN Y VOLVER MONTAR LA LLANTA BALANCEADA	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	97.00	\$	155.00	\$	250.00
15.47	ALINEACION DE SUSPENSION	INCLUIVE: UTILIZAR EQUIPO ELECTRONICO PARA LA ALINEACION DE LA SUSPENSION	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	416.00	\$	560.00	\$	605.00
15.48	CAMBIO DE BUJES DE COLUMNOS DE MUELLES	CAMBIO DE BUJES DE COLUMNOS DE MUELLES	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	3,515.00	\$	3,785.00	\$	4,234.00
15.49	CAMBIO DE LLANTA	INCLUIVE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	216.00	\$	311.00	\$	360.00
16. FRENOS												
16.1	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, COMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTOS DE CALIPER	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,650.00	\$	3,560.00	\$	4,630.00
16.2	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESAMONTAR, RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, COMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA, AJUSTAR, REPUESTOS DE CALIPER A JUSTAR, PURGAR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,420.00	\$	3,645.00	\$	4,310.00
16.3	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO DE FRENOS	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS, PUERADO DE LINEAS, CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS, LIMPIEZA DE DEPÓSITO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,277.00	\$	1,425.00	\$	1,625.00
16.4	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,250.00	\$	2,522.00	\$	2,835.00
16.5	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,225.00	\$	2,447.00	\$	2,847.00
16.6	CAMBIO DE PISTON DE CALIPER	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPER	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,522.00	\$	1,603.00	\$	2,200.00
16.7	CAMBIO DE LUGAS DE CALIPER KIT	CAMBIO DE LUGAS DE CALIPER KIT	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,485.00	\$	1,462.00	\$	1,230.00
16.8	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA, GRASA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,355.00	\$	3,255.00	\$	3,407.00
16.9	CAMBIO DE DISCO	DESAMONTAR DISCO, DESAMONTAR, CAMBIO DISCO DELANTERO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,230.00	\$	3,456.00	\$	4,250.00
16.10	CAMBIO DE TAMBOR	DESAMONTAR, TAMBOR, DESAMONTAR, CAMBIAR TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,110.00	\$	3,456.00	\$	4,250.00
16.11	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESAMONTAR, DESAMONTAR, CAMBIAR BOOSTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	6,941.00	\$	7,991.00	\$	9,177.00
16.12	REPARACION DE BOOSTER DE FRENOS	DESAMONTAR, DESAMONTAR, REPARACION, BOOSTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,980.00	\$	5,625.00	\$	6,691.00
16.13	CAMBIO DE OLINDO MAESTRO DE FRENOS	DESAMONTAR, CAMBIAR OLINDO MAESTRO NUEVO DE FRENOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,800.00	\$	7,420.00	\$	9,330.00
16.14	CAMBIO DE OLINDO ESCLAVO DE FRENOS	OLINDO, PURGADA DE SISTEMA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,450.00	\$	2,035.00	\$	2,317.00
16.15	CAMBIO DE OLINDO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	DESAMONTAR OLINDO DE RUEDA, PURGAR, AJUSTAR, AJUSTAR LIQUIDO DE FRENOS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,152.00	\$	1,531.00	\$	1,805.00
16.16	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	810.00	\$	1,506.00	\$	1,939.00
16.17	CAMBIO DE PERROS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHOCOTES DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE PERROS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHOCOTES DE FRENOS TRASEROS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,550.00	\$	2,881.00	\$	3,338.00





Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y
RECONSTRUCCION DE:

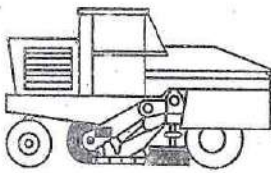
Barredoras,
Recolectores
de Basura

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

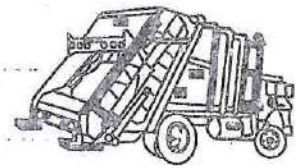
Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

16.10	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS DE FRENSO	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENSO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,221.00	\$	2,240.00	\$	2,359.00
16.11	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENSO	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENSO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,316.00	\$	2,367.00	\$	2,441.00
16.20	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,176.00	\$	2,820.00	\$	2,820.00
16.21	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENSO TRASERO	SOPLETEAR Y LIMPIAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	455.00	\$	1,500.00	\$	1,500.00
16.22	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENSO DELANTEROS	SOPLETEAR Y LIMPIAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	455.00	\$	1,500.00	\$	1,500.00
16.23	CAMBIO DE MANEJERA DE FRENSO CVT	MANEJERA, SELLOS Y TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	646.00	\$	1,025.00	\$	1,025.00
16.24	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS Y BUJES DE CALIPER CVT	TORNILLOS, BUJES DE CALIPER	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	450.00	\$	811.00	\$	1,117.00
16.25	CAMBIO DE SEGUROS DE CALIPEROS	SEGUROS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	334.00	\$	620.00	\$	620.00
16.26	CAMBIO DE SENSOR O SWITCH DE PEDAL FRENSO	SENSOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,140.00	\$	2,171.00	\$	2,827.00
16.27	CAMBIO DE CHOQUE DE FRENO DE FRENTE	CHOQUE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	947.00	\$	2,016.00	\$	2,913.00
16.28	CAMBIO DE SENSOR DE BALATA CVT	SENSOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,359.00	\$	2,400.00	\$	2,520.00
16.29	RECTIFICACION DE DISCO O TAMBURO CVT	INCLUYE: RECTIFICAR DISCO O TAMBURO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD DE LA PIEZA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	150.00	\$	200.00	\$	200.00
16.30	ALISTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	275.00	\$	516.00	\$	516.00
17. SISTEMA ELECTRICO												
17.1	ADICIONAR O CAMBIO DE AMPLIFICADOR	DESARMAR, CAMBIO DE AMPLIFICADOR, IDE CONFORMIDAD CON EL NUMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMOVIL, CHECAR REGION DE CIRCUITO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO LAS REPARACIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES: AMPLIFICADOR, NUEVO O CONFORMIDAD CON EL NUMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMOVIL, ANTENA ANTICULPATANTES	SERVICIO	1	1 DIA	150 DIAS	\$	4,027.00	\$	5,040.00	\$	5,941.00
17.2	CAMBIO DE BATERIA DE GEL PARA PLANTA DE LUZ	CAMBIO DE BATERIA, CHECAR REGION DE CARGA	SERVICIO	1	1 DIA	100 DIAS	\$	8,200.00	\$	90.00	\$	90.00
17.3	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	109.00	\$	272.00	\$	315.00
17.4	REPARACION DE MARCHA	DESARMAR MARCHA, DESARMAR, CAMBIAR ARRUJADURA, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, SENSA, AUTOMATICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,367.00	\$	2,739.00	\$	4,250.00
17.5	CAMBIO DE MARCHA	DESARMAR MARCHA, CAMBIAR MARCHA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	3,235.00	\$	4,175.00	\$	5,705.00
17.6	REPARACION DE ALTERNADOR	DESARMAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BAJEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, DISCOS, PORTA DISCOS, COMPLETO, BANDA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,903.00	\$	2,465.00	\$	4,369.00
17.7	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	754.00	\$	1,031.00	\$	1,310.00
17.8	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESARMAR Y CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDA Y REGULADOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	3,609.00	\$	4,550.00	\$	5,755.00
17.9	CAMBIO DE BANDA ACCESORIOS O BANDA UNICA	DESARMAR BANDA, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,255.00	\$	1,620.00	\$	1,960.00
17.10	CAMBIO DE BOMBA	CAMBIO DE BOMBA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,340.00	\$	3,135.00	\$	3,902.00
17.11	CAMBIO DE RELEVADOR	CAMBIO DE RELEVADOR Y CONECTOR (EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	823.00	\$	1,035.00	\$	1,419.00
17.12	REPARACION DE ALARMA Y SINCRONIZADOR DE CONTROL DE ALARMA	REPARACION DE ALARMA Y SINCRONIZADOR DE CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,579.00	\$	3,062.00	\$	3,861.00
17.13	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	REPARACION DE INDICADORES, CAMBIO DE FOCOS, LIMPIEZA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,785.00	\$	3,593.00	\$	4,575.00
17.14	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE REPROGRAMACION)	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE REPROGRAMACION, LINEAS, ESCANEO)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	11,055.00	\$	14,256.00	\$	16,410.00
17.15	REPARACION DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACION)	REPARACION DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACION, LINEAS Y ESCANEO)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	7,454.00	\$	8,291.00	\$	9,203.00
17.16	REPARACION O CAMBIO DE MODULO BODY	MODULO BODY, ESCANEO Y PROGRAMACION	SERVICIO	1	3 DIA	30 DIAS	\$	4,075.00	\$	5,821.00	\$	6,901.00
17.17	PROGRAMACION DE SISTEMA DE INYECTOR	PROGRAMAR Y BORRADO DE CODIGO	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	\$	3,216.00	\$	3,202.00	\$	3,320.00
17.18	REACTO Y REPROGRAMACION DE COMPUTADORA	PROGRAMAR Y BORRADO DE CODIGO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,229.00	\$	3,670.00	\$	3,815.00
17.19	REPARACION MOTOR DE LIMPIADORES	DESARMAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACION, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,465.00	\$	1,887.00	\$	1,910.00
17.20	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESARMAR, MOTOR (S) NUEVO, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,332.00	\$	2,896.00	\$	3,650.00
17.21	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,054.00	\$	2,370.00	\$	2,847.00
17.22	CAMBIO DE MOTOR DE DISQUETOS	MOTOR, EMPAQUE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,805.00	\$	2,219.00	\$	2,587.00
17.23	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESARMAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,670.00	\$	1,832.00	\$	2,040.00
17.24	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESARMAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	940.00	\$	1,032.00	\$	1,140.00
17.25	REPARACION DE MECANISMO DE LIMPIADORES	CAMBIO DE BUJES O CUENCAS DE ENGRANAJE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,476.00	\$	1,645.00	\$	1,840.00
17.26	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARADISAS	PRUEBA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y CONECTOR SI ES NECESARIO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,322.00	\$	3,525.00	\$	4,543.00
17.27	REPARACION DE MANOMETRO O VOLTIMETRO	REPARACION DE LINEAS O BUCAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,559.00	\$	1,991.00	\$	2,601.00
17.28	REPARACION DE VELOCIMETRO Y ODOMETRO	DESARMAR VELOCIMETRO Y ODOMETRO, CORRECCION DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,204.00	\$	2,408.00	\$	2,703.00
17.29	REPARACION DE DISPLAY DE ODOMETRO	DISPLAY	SERVICIO	1	3 DIA	30 DIAS	\$	2,502.00	\$	3,400.00	\$	4,203.00
17.30	CAMBIO DE DISPLAY DE ODOMETRO	DISPLAY DE ODOMETRO	SERVICIO	1	3 DIA	30 DIAS	\$	3,732.00	\$	4,080.00	\$	5,555.00
17.31	REPARACION DE INDICADOR DE TEMPERATURA	REPARAR LINEAS, INDICADOR DE TABLERO	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	\$	604.00	\$	904.00	\$	1,143.00
17.32	REPARACION DE TACOMETRO	REPARAR LINEAS, INDICADOR DE TABLERO	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	\$	2,855.00	\$	3,575.00	\$	4,363.00
17.33	REPARACION GENERAL DE LUCES	CAMBIO DE FOCOS DE LUZ PRINCIPAL, FOCOS DE DIRECCIONALES, FOCOS DE VENTANA, FOCOS DE CHITOS DE STOP, FOCO DE BANDA, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	\$	1,704.00	\$	3,730.00	\$	5,220.00
17.34	CAMBIO DE FOCO DE LUZ TIPO HALOGENO	FOCO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	705.00	\$	825.00	\$	951.00
17.35	REPARACION DE LUZ DE STOP	CAMBIO DE SWITCH DE STOP, SOQUETS Y FOCOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	139.00	\$	417.00	\$	465.00
17.36	CAMBIO FOCO DE LUZ DE STOP	FOCO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	242.00	\$	241.00	\$	241.00
17.37	CAMBIO DE FOCO DE DIRECCIONAL (DELANTERO O TRASERO)	FOCO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	180.00	\$	200.00	\$	200.00
17.38	REPARACION DE LUCES DE DIRECCIONALES O INTERMITENTES	DESTELLADOR, MODULO INTERMITENTE	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	540.00	\$	1,344.00	\$	1,485.00
17.39	CAMBIO DE RAPO	INCLUYE CAMBIO DE FALTA COMPLETO CON FOCOS INTERIORS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,550.00	\$	3,075.00	\$	3,020.00
17.40	CAMBIO DE FLASHER O DESTELLADOR	DESTELLADOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	240.00	\$	1,348.00	\$	1,240.00



GRUPO TÉCNICO AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

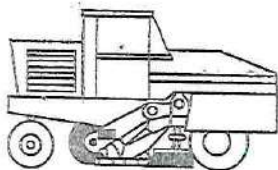
Barredoras,
Recolectores
de Basura

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

17.41	REPARACION DE LUZ DE ESTROBO DE REVERSA	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	890.00	\$	890.00	\$	890.00
17.42	CAMBIO DE ESTROBO DE SALICOBRA	ESTROBO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	890.00	\$	890.00	\$	890.00
17.43	CAMBIO DE FOCO DE REVERSA	FOCO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	242.00	\$	242.00	\$	242.00
17.44	CAMBIO DE SOCKETS DE FOCOS DE STOP	SOCKETS	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	242.00	\$	242.00	\$	242.00
17.45	REPARACION DE LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA	LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3DIAS	30 DIAS	\$	2,207.00	\$	2,214.00	\$	3,490.00
17.46	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES	LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3DIAS	30 DIAS	\$	890.00	\$	2,216.00	\$	1,502.00
17.47	REPARACION DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, MODULO DE CONTROL	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	150.00	\$	150.00	\$	150.00
17.48	CAMBIO DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, PLAPON DE LED	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	890.00	\$	890.00	\$	890.00
17.49	REPARACION DE LUZ DE ESCENA	LINEAS, PLAPON DE LED	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	150.00	\$	150.00	\$	150.00
17.50	REPARACION DE LUZ DE QUINTOS	LINEAS Y FOCOS	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	302.00	\$	1,418.00	\$	1,408.00
17.51	REPARACION DE LUZ DE TRABAJO	LINEAS, PLAPON DE LED	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	150.00	\$	150.00	\$	150.00
17.52	REPARACION DE LINEAS DE LUZ DE CAMBIO DE DIRECCION	CAMBIO DE CABLES DAÑADOS	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	854.00	\$	1,054.00	\$	1,074.00
17.53	REPARACION DE LUZ DE PLAPON (FOCO DE PLAPON)	FOCOS, LINEAS	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	180.00	\$	737.00	\$	788.00
17.54	REPARACION DE ESTROBOS FRONTALES O DE FRENTE	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	250.00	\$	250.00	\$	250.00
17.55	REPARACION DE LINEAS DE ENCENDIDO	LINEAS DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	3DIAS	30 DIAS	\$	1,390.00	\$	2,802.00	\$	3,250.00
17.56	REPARACION DE LINEAS DE ARNES PRINCIPAL DE MOTOR	LINEAS DE ARNES PRINCIPAL	SERVICIO	1	3DIAS	30 DIAS	\$	4,020.00	\$	7,450.00	\$	7,450.00
17.57	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE CAMBIO	LINEAS DE LUCES DE CAMBIO	SERVICIO	1	3DIAS	30 DIAS	\$	854.00	\$	1,054.00	\$	1,265.00
17.58	CAMBIO DE CONECTOR	CONECTOR	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	410.00	\$	768.00	\$	882.00
17.59	REPARACION DE MODULO DE SIRENA (ALTOVOCAL, CAJA DE TONOS, BOCINA, ALTA VOZ)	CAMBIO DE MODULO DE SIRENA O CAJA DE TONOS, BOCINA, ALTA VOZ	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	200.00	\$	200.00	\$	200.00
17.60	CAMBIO DE BOCINA O ALTA VOZ	BOCINA O ALTA VOZ	SERVICIO	1	2DA	30 DIAS	\$	200.00	\$	200.00	\$	200.00
17.61	REPARACION DE BOCINA O ALTA VOZ	CAMBIO DE BOCINA, CONO	SERVICIO	1	2DA	30 DIAS	\$	200.00	\$	200.00	\$	200.00
17.62	CAMBIO DE CAJA DE TONOS O MODULO SIRENA	CAJA DE TONOS O MODULO SIRENA	SERVICIO	1	2DA	30 DIAS	\$	200.00	\$	200.00	\$	200.00
17.63	REPARACION DE CONECTOR DE CARGA PARA EL TELEFONO	ENCHUFE DE CARGA DE TELEFONO Y CONECTOR	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,460.00	\$	1,474.00	\$	1,472.00
17.64	REPARACION DE TORRETA	LINEAS, MODULO, FOCOS LED	SERVICIO	1	3DA	30 DIAS	\$	250.00	\$	250.00	\$	250.00
17.65	CAMBIO DE TORRETA	TORRETA	SERVICIO	1	3DA	30 DIAS	\$	100.00	\$	100.00	\$	100.00
17.66	CAMBIO DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO	CHAPA, CABLES DE LLAVES	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	2,361.00	\$	3,355.00	\$	3,447.00
17.67	REPARACION DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO	DESARMAR Y CAMBIO DE COMBINACION, ARMADO, LLAVE	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,242.00	\$	2,739.00	\$	1,540.00
17.68	REPARACION DE LINEAS DE INVERSOR	CAMBIO DE CABLES Y TERMINALES	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	200.00	\$	200.00	\$	200.00
17.69	CAMBIO DE INVERSOR	INCLUYE: LAS MISMAS CARACTERISTICAS ELECTRICAS DEL ENTORNO INVERSOR	SERVICIO	1	3DA	30 DIAS	\$	200.00	\$	200.00	\$	200.00
17.70	REPARACION DE INVERSOR	REPARACION DE INVERSOR	SERVICIO	1	3DA	30 DIAS	\$	100.00	\$	100.00	\$	100.00
17.71	REVISION DE REGIMEN DE CARGA	REVISION DE REGIMEN DE CARGA	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,200.00	\$	1,200.00	\$	1,200.00
17.72	CAMBIO DE MANEJABLE TERMICO	MANEJABLE TERMICO, TERMINALES	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	450.00	\$	1,557.00	\$	1,555.00
17.73	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE CABINA DE PASAJERO	CAMBIO DE INTERRUPTOR Y CONECTOR	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	210.00	\$	210.00	\$	210.00
17.74	CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA	ALARMA DE REVERSA Y PAUERA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,610.00	\$	1,610.00	\$	1,610.00
17.75	CAMBIO DE BASE DE ALTERNADOR	BASE DE ALTERNADOR, TORNILLOS	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,383.00	\$	2,119.00	\$	2,217.00
17.76	REPARACION DE ELEVADOR DE PUERTA CU	CAMBIO DE ELEVADOR, ENGRASADO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,494.00	\$	1,915.00	\$	2,175.00
17.77	CAMBIO DE SUBSTITUCION DE BATERIA	INCLUYE: SOPORTE PARA FULM, BANCOS, SEGUROS	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	977.00	\$	754.00	\$	815.00
17.78	REPARACION DE ARNES DE LUCES	ARNES, CABLEADO Y ENCHUQUE	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	375.00	\$	1,304.00	\$	1,182.00
17.79	CAMBIO DE PASTILLA DE SWITCH DE ENCENDIDO	PASTILLA, CONECTOR	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	2,050.00	\$	2,947.00	\$	3,610.00
17.80	CAMBIO DE PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS-CA	PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS-CA	SERVICIO	1	3DA	30 DIAS	\$	1,261.00	\$	1,248.00	\$	1,244.00
17.81	INSTALACION DE INVERSOR CON SUS TONOS DE CORRIENTE DE 127 VOLTS-CA	CABLES DE ALIMENTACION, INVERSOR, CABLES DE SALIDA Y RELEVADORES	SERVICIO	1	5DA	30 DIAS	\$	400.00	\$	400.00	\$	400.00
17.82	CAMBIO DE PISTA ESPIRAL DE VOLANTE	DESARMAR VOLANTE, CAMBIO DE PISTA DE CARBON, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3DA	30 DIAS	\$	7,650.00	\$	8,450.00	\$	8,450.00
17.83	REPARACION DE CLAXON	CAMBIO DE BOCINAS, BOTON O RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2DA	30 DIAS	\$	657.00	\$	871.00	\$	730.00
17.84	CAMBIO DE PISTA DE CLAXON	CAMBIO DE ARILLO DE PISTA DE CLAXON	SERVICIO	1	3DA	30 DIAS	\$	1,731.00	\$	2,110.00	\$	2,430.00
17.85	CAMBIO DE LLAVE DE SWITCH CON CHIP Y CODIFICACION	HAZER LLAVE Y CODIFICACION DE CHIP	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	3,430.00	\$	3,450.00	\$	3,450.00
17.86	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	DESARMAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,651.00	\$	2,430.00	\$	3,544.00
17.87	CAMBIO DEL SWITCH DE RINCON	DESARMAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	2,537.00	\$	3,960.00	\$	4,020.00
17.88	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESARMAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR REGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,225.00	\$	2,651.00	\$	2,776.00
17.89	REPARACION DE CAJA DE FUEBLES	DESARMAR TABLERO, CAMBIAR FUEBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	2,230.00	\$	4,316.00	\$	4,752.00
17.90	REPARACION DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	REPARACION DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SERVICIO	1	1DA	60 DIAS	\$	1,020.00	\$	2,347.00	\$	2,812.00
17.91	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO	DESARMAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPAQUE DE PARED DE FUEGO	SERVICIO	1	1DA	60 DIAS	\$	1,581.00	\$	1,778.00	\$	2,315.00
17.92	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE, DESARMAR Y MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPAQUE DE PARED DE FUEGO	SERVICIO	1	1DA	60 DIAS	\$	880.00	\$	1,200.00	\$	1,555.00
18.1	CAMBIO DE CALAVERA	CALAVERA, FOCOS Y ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	1DA	60 DIAS	\$	2,400.00	\$	2,850.00	\$	3,020.00
18.2	CAMBIO DE CHICOTE DE COPRE	DESARMAR CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1DA	60 DIAS	\$	692.00	\$	1,158.00	\$	1,341.00
18.3	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR	SERVICIO	1	1DA	180 DIAS	\$	835.00	\$	1,011.00	\$	1,257.00
18.4	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS Y LUBRICACION, TIENE MOTOR, EJES Y CARROCCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION, CAMBIO DE CRASIERO DIFUNDIDAS O TAPACAS, ADECUAR ADJETES A NIVEL DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	650.00	\$	781.00	\$	820.00
18.5	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCCERIA	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCCERIA	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,244.00	\$	1,490.00	\$	1,755.00
18.6	CAMBIO DE CINTURON DE REGIMEN	CINTURON DE REGIMEN	SERVICIO	1	2DA	30 DIAS	\$	5,825.00	\$	6,737.00	\$	7,558.00
18.7	REPARACION DE CHAPA DE PUERTA	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACION ORIGINAL, DESMONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,530.00	\$	2,580.00	\$	1,700.00
18.8	REPARACION DE CHAPA DE CAJUELA	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACION ORIGINAL, DESMONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1DA	30 DIAS	\$	1,635.00	\$	2,830.00	\$	3,476.00



GRUPO TÉCNICO AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

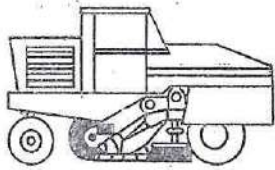
Malacates y
Desasolve

10.0	REPARACION DE CHAPA (CAMPER PUERTA TRILCEJA)	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA (DESMONTAR, MONTAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,533.00	\$	2,560.00	\$	1,710.00
10.10	CAMBIO, SELLAR Y FIJAR CONTRACHAPAS DE PUERTA DE CAMPER	CAMBIO DE CONTRAS, SELLADO Y REINCHADO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,344.00	\$	2,766.00	\$	3,169.00
10.11	CAMBIO DE CERRADURA ELECTRICA	DESMONTAR Y MONTAR CERRADURA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	3,490.00	\$	5,920.00	\$	6,954.00
10.12	LUBRICACION DE CERRILLO DE CAMPER	LUBRICAR Y AJUSTAR PUNTO-PORTES	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	396.00	\$	474.00	\$	479.00
10.13	SOLDAR O ENCLAVAR LA CAJUELA	SOLDAR Y AJUSTAR CONTRACHAPA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	924.00	\$	1,626.00	\$	1,691.00
10.14	CAMBIO DE MECANISMO O CHAPA DE APERTURA DE PUERTA DE CAJUELA	CAMBIO MECANISMO O CHAPA Y AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	4,062.00	\$	4,225.00	\$	5,028.00
10.15	REPARAR APERTURA DE CHAPA PUERTA DERECHA DE LA CAJUELA DE PASAJERO	AJUSTAR CHAVILES O CAMBIO SI ES NECESARIO, SIN MONTAJE DE TORNILLOS A LA TAPA DE LA PUERTA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,450.00	\$	1,579.00	\$	1,717.00
10.16	REPARACION DE PUERTA CORREDOZA (CAMPER, ENGRASAR, FIJAR, INTERIOR, ENGRASAR SISTEMA)	REPARACION DE PUESTOS DE APOYO, CAMBIO Y LUBRICAR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	3,430.00	\$	4,800.00	\$	5,810.00
10.17	REPARACION DEL MECANISMO DEL CERRILLO PUERTA DE CAJUELA DE PASAJERO	REPARAR CARGO DE PUNTO-PORTES, CAMBIO DE CHAPA Y SI ESTÁ CAMBIO, AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,810.00	\$	1,810.00	\$	1,810.00
10.18	CAMBIO DE CHAVILES DE PUERTAS	DESMONTAR, LIMPIEZA DE CANALES DE CHAVILES, SELLADO Y FIJAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,600.00	\$	1,500.00	\$	1,600.00
10.19	INSTALACION Y CAMBIO DE MANILLO INTERIOR	MANILLO DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,670.00	\$	1,670.00	\$	2,032.00
10.20	INSTALACION Y CAMBIO DE MANILLO EXTERIOR	MANILLO DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,947.00	\$	2,272.00	\$	2,611.00
10.21	CAMBIO DE MANILLO DE ELEVACION DE VISTRO	MANILLO DE ELEVADOR DE VISTRO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,632.00	\$	1,621.00	\$	1,621.00
10.22	SELLADO DE PUNTO-PORTES	DESMONTAR, LIMPIEZA DE PUNTO-PORTES, COLOCACION DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	1,466.00	\$	1,650.00	\$	1,692.00
10.23	REPARACION DE FILTRACION DE AGUA EN CAMPER	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	2,600.00	\$	2,600.00	\$	2,600.00
10.24	SELLADO DE MEDALLON	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	1,100.00	\$	1,320.00	\$	2,225.00
10.25	REPARACION DE FILTRACION DE AGUA EN CAJUELA	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	2,400.00	\$	2,500.00	\$	2,660.00
10.26	REPARACION DE ASIENTO	REPARACION DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE SELLADO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	5 DIAS	30 DIAS	\$	4,250.00	\$	5,200.00	\$	5,220.00
10.27	REPARACION DE ASIENTO	REPARACION DE PUNTO-PORTES Y CAMBIO DE TORNILLOS	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	740.00	\$	660.00	\$	900.00
10.28	REPARACION DE ASIENTO TIPO BANCA	REPARACION DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE SELLADO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	5 DIAS	30 DIAS	\$	3,600.00	\$	4,000.00	\$	4,000.00
10.29	REFORZAR PUNTO-PORTES DE SOPORTE DE CAJUELA DE PASAJERO	SOLDAR 4 ANGULOS POR SOLORA	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	4,097.00	\$	4,360.00	\$	6,020.00
10.30	REFORZAR PUNTO-PORTES DE SOPORTE DE CAJUELA DE PASAJERO	CAJUELA Y TORNILLO EN CASO DE SER NECESARIO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,000.00	\$	2,140.00	\$	3,122.00
10.31	REPARACION DE LUBRIFICACION DE CAJUELA DE PASAJERO	REPARACION DE LINEAS Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	1,630.00	\$	1,740.00	\$	1,810.00
10.32	REPARACION DE ANCHALE DE LA CAJUELA	RELLENAR O HACER PARTES CON DEDICADO DEL ANCHALE	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	660.00	\$	800.00	\$	1,000.00
10.33	REPARACION DE HULE QUE HACE SELLO EN LAS PUERTAS	CAMBIO DE HULE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	200.00	\$	300.00	\$	200.00
10.34	REPARACION DE VENTILADOR DE SOPORTE DE CAJUELA	VENTILADOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,450.00	\$	1,800.00	\$	1,800.00
10.35	REPARACION DE VENTILADOR DE SOPORTE DE CAJUELA	VENTILADOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,450.00	\$	1,450.00	\$	1,450.00
SUBTOTAL							\$	915,201.00	\$	1,169,071.00	\$	1,322,621.00
MAS 16% I.V.A.							\$	146,432.16	\$	187,051.36	\$	211,619.36
TOTAL							\$	1,061,633.16	\$	1,356,122.36	\$	1,534,240.36
TOTAL							\$		\$		\$	3,951,905.00

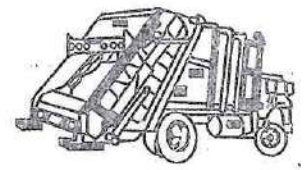
(TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N.)

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4 CIL. DIESEL

PARTIDA 1											
NO. PARTIDA	CLAVE CARROS	NO	REPARACION A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE EJECUCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL
19.- MOTOR DIESEL 4 CILINDROS, VEHICULOS ADMINISTRATIVOS											
19.1			AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	SERVICIO	1	15 DIAS	200 DIAS	\$	75,641.00		
19.2	3550-00002		MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	SERVICIO	1	12 DIAS	180 DIAS	\$	45,732.00		
19.3			EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	SERVICIO	1	3 DIAS	120 DIAS	\$	20,642.00		



Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

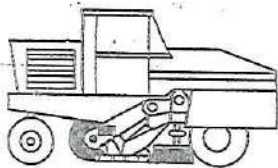
Barredoras,
Recolectores
de Basura

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

19.4	REPARACIÓN DE TURBO	REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, INCLUIR BOMBIEROS DE INYECCIÓN Y BOMBIEROS, SELLOS DE CONJUNTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	160 DÍAS	\$	21,758.00		
19.5	CAMBIO DE TURBO	REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, INCLUIR BOMBIEROS DE INYECCIÓN Y BOMBIEROS, SELLOS DE CONJUNTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	160 DÍAS	\$	36,920.00		
19.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE AGENTE	INCLUIR: CAMBIO DE ENFRIADOR DE AGENTE, CAMBIO DE AGENTE, FILTRO Y JUNTAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	24,470.00		
19.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUIR: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUIR: CAMBIO DE ASIENTOS, OJAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE VÁLVULAS, SELLOS, JUEGO DE BUJES, VÁLVULAS Y BOMBIEROS, CAMBIO DE AGENTE Y FILTRO, AGENTE DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	21,565.00		
19.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUIR: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUIR: CAMBIO DE ASIENTOS, OJAS, CURVAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE VÁLVULAS, SELLOS, JUEGO DE BUJES, VÁLVULAS Y BOMBIEROS, CAMBIO DE AGENTE Y FILTRO, AGENTE DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS	\$	31,603.00		
19.9	CAMBIO FAN CLUTCH	FAN CLUTCH, TORILLERÍA	SERVICIO	1	5 DÍAS	120 DÍAS	\$	14,065.00		
19.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL	INCLUIR: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	13,708.00		
19.11	CAMBIO DE CIGUEÑAL	CIGUEÑAL, JUNTAS DE CARTER, METALES DE CIGUEÑAL, JUNTAS DE DISTRIBUCIÓN, RETENES	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	22,047.00		
19.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL	INCLUIR: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGUEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	5,515.00		
19.13	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	UNTO DE OBRAS INCLUIR: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	6,609.00		
19.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUIR: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, ADICIONALES Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	11,406.00		
19.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	INCLUIR: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	44,032.00		
19.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LITADO DE MOTOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,538.00		
19.17	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUIR: CAMBIO DE VENTILADOR Y BOMBA, ANTE DE POLEAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	10,351.00		
19.18	SERVICIO A RADIADOR	INCLUIR: SUCIAR RADIOD, REPARAR FUSOS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANEL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y ACRACER REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANUJEROS Y RESTRICCIÓN, PRUEBA EXTERIOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	6,702.00		
19.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	TAPÓN DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	1,872.00		
19.20	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUIR: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANUJEROS DE AGUA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	19,516.00		
19.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUIR: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ARMADURAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	10,449.00		
19.22	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUIR SILENCIADOR, TUBO Y ARMADURAS	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$	15,511.00		
19.23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUIR: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TIEN MOTOR, EJES Y CARROTERIA, ENGRASADO GENERAL, INCLUIR: MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS, DIRECCIÓN, CAMBIO DE GRASAS, CRUZETAS O TAPADAS, CAMBIO DE AGENTE, FILTRO Y ACRACER AGENTES A NIVEL A TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$	2,915.00		
19.24	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIO, JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,005.00		
19.25	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, (MOTOR) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	7,041.00		
19.26	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	4,145.00		
19.27	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,837.00		
19.28	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,311.00		
19.29	REPARACIÓN DE MECANISMO DE LIMPIADORES	CAMBIO DE BUJES O OJENAS Y ENGRASADO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,260.00		
19.30	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PAFABRISAS	PALANCA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y CONECTOR SI ES NECESARIO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	7,837.00		
19.31	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	DESMONTAR TANQUE, ARRIBLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPUJES, CAMBIO DE MANUJEROS DE UNIÓN A TOLA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPON DE LLENADO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,400.00		
19.32	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARIN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VÁLVULAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	SERVICIO	1	5 DÍAS	120 DÍAS	\$	24,848.00		
19.33	REPARACIÓN DE EMBRAGUE	DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO (PLATO, PASTA, COLLARIN, BUJE PILOTO, MAROMA Y VÁLVULAS DE PEDAL), MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS	\$	12,006.00		
19.34	CAMBIO DE BOMBA DE CLUTCH		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	17,392.00		
19.35	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	10,334.00		
19.36	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 10,500 LBS	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAMAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, AGENTE DE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	35,068.00		
19.37	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAMAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, AGENTE DE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	26,048.00		
19.38	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUIR: ENGRASAR DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERSA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y AGENTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	30,000.00		
19.39	REPARACIÓN DE CARCIÓN	INCLUIR: CRUCELAS, CARCIÓN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON OJAS Y PARE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	16,544.00		
19.40	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUIR: CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, ENPAQUADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAMAS, CAMBIO Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	21,259.00		
19.41	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	5,472.00		
19.42	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	UNTO DE OBRAS INCLUIR: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORILLERÍA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	7,373.00		
19.43	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CAMBIO DE RETENES, LUCAS, SELLOS DE CONEXIONES, CAMBIO DE AGENTE	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	12,642.00		
19.44	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN	UNTO DE OBRAS INCLUIR: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	6,495.00		
19.45	CAMBIO DE MANUJEROS DE CAJA DE DIRECCIÓN	MANUJEROS DE CAJA	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$	8,972.00		
19.46	CAMBIO DE DISCO DELANTERO	DISCO DELANTERO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,048.00		
19.47	CAMBIO DE DISCO TRASERO	DISCO TRASERO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,048.00		
19.48	CAMBIO DE LUCAS DE CALÍPER	LUCAS DE CALÍPER	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	5,624.00		
19.49	CAMBIO DE PISTÓN DE CALÍPER	PISTÓN DE CALÍPER	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	4,948.00		
19.50	REPARACIÓN DE FRENS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR ENJATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE PURGADORES Y DISCOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,264.00		
19.51	REPARACIÓN DE FRENS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR ENJATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE PURGADORES Y DISCOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,115.00		



Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

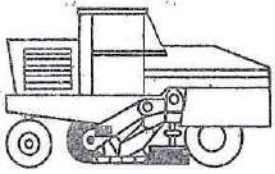
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

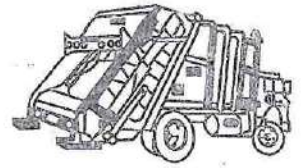
Malacates y
Desasolve

19.52	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MASTRO	BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MASTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	7,438.00	
19.53	CAMBIO DE BALATA DELANTERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	2,205.00	
19.54	CAMBIO DE BALATA TRASERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	1,905.00	
19.55	CAMBIO DE BALERO CON ESPERA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPERA DE RUEDA, GRASA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,948.00	
19.56	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,945.00	
19.57	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	BRAZO AMPLIAR, BRAZO RITMAN, BARRA CENTRAL, MUELLOS DE DIRECCIÓN DERECHO, IZQUIERDO Y ROTULA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	16,977.00	
19.58	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLOS, GUÍAS, RODERAS, PERCHAS Y ARRACIADERAS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	15,528.00	
19.59	CAMBIO DE EJE DELANTERO	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	19,923.00	
19.60	CAMBIO DE AMORTIGUADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,622.00	
19.61	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	GOMAS DE SUSPENSIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	7,050.00	
19.62	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,413.00	
19.63	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESMONTAR CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TACOS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,202.00	
19.64	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESMONTAR CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TACOS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,864.00	
19.65	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JOO)	BIRLOS DE RUEDA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	5,815.00	
19.66	CAMBIO DE SEPARADORES		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	4,081.00	
19.67	ALINEACIÓN Y BALANCEO	ALINEACIÓN Y BALANCEO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	1,855.00	
19.68	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE CAMBIO DE HOJAS, ENTORNOS, PITONES, ABRASADORAS, PERCHAS, BULAS Y GOMAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	12,804.00	
19.69	BIRLO A MUELLES		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	4,433.00	
19.70	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS, ENTORNOS, PITONES, ABRASADORAS, PERCHAS, BULAS Y GOMAS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	20,193.00	
19.71	CAMBIO DE BALANONES		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	15,465.00	
19.72	CAMBIO DE SENSOR DE ÁNGULO DE LEVAS	DESMONTAR, CAMBIAR, BULSO, CORREGIR DE FUGAS, MONTAJE, BOMBA DE COMPUTADORA, REVISAR UNIDAD, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	9,481.00	
19.73	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	24,825.00	
19.74	SUMINISTRO DE ADIMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ADIMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CILINDROS CORRESPONDIENTES) CHEQUEAR REQUERIMIENTOS DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	180 DÍAS	\$	8,023.00	
19.75	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENGENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	4,512.00	
19.76	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CHAVILES, CABLES, PORTA CARBONES, BULOS, BENCH, AUTOMATICO DE MARCHA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	4,709.00	
19.77	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	5,988.00	
19.78	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALANCEO, CARBONES, PORTA CARBONES, BULOS, REGULADOR, PORTA CORDONES COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	4,898.00	
19.79	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	9,934.00	
19.80	CAMBIO DE AMPERIMETRO (VOLTMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	5,850.00	
19.81	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIFORMES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBO, SWITCH GENERAL DE LUCES, E INTERRUPTORES	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	6,520.00	
19.82	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$	7,965.00	
19.83	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,330.00	
19.84	CAMBIO DE TERMOSTATO	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	6,173.00	
19.85	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, AINES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCRIBO DE MOTOR Y BORRADO DE CODO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,773.00	
19.86	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHEQUEAR REQUERIMIENTOS DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,802.00	
19.87	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,068.00	
19.88	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	7,965.00	
19.89	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	13,672.00	
19.90	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	825.00	
19.91	CAMBIO DE DAMPER		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,488.00	
19.92	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARRIBO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	7,428.00	
19.93	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	11,805.00	
19.94	CAMBIO DE BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	CAMBIO DE BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE, AINES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCRIBO DE MOTOR Y BORRADO DE CODO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,773.00	
19.95	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARRIBO, CAMBIAR CÁRTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	9,767.00	
19.96	CAMBIO DE TANQUE ACREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	TANQUE ACREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,923.00	
19.97	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,448.00	
19.98	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO	INYECTOR DE DIESEL NUEVO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	16,761.00	
19.99	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	6,325.00	
19.100	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARRIBO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	16,903.00	
19.101	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	INCLUYE BOMBAS, MANGUERA (Y Z) BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE BOMBAS, PUN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	15,128.00	
19.102	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI PARA VEHÍCULO PEUGOT	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSI, MÓDULO PSPI, MÓDULO DE ALARMA, COMANDOS, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,375.00	
19.103	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$	264.00	
19.104	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$	3,038.00	
19.105	CAMBIO DE CAJUELAS DE PUERTAS	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$	2,705.00	
19.106	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIVAS INTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$	2,137.00	
19.107	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIVAS EXTERIORES	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$	2,137.00	
19.108	SELLADO DE PARAPISAS	DESMONTAR PARAPISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE LUBRICACIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$	2,961.00	





Grupo Técnico AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

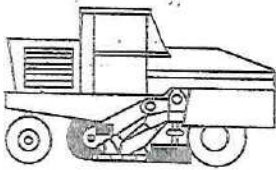
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

19.105	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	3,251.00	
19.110	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIMENTAS	SERVICIO	1	5 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,018.00	
								SUBTOTAL	\$ 1,241,976.00
								MAS 16% I.V.A.	\$ 198,716.16
								TOTAL	\$ 1,440,692.16
(UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.)									
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 5 CL. DIESEL									
PARTIDA 1									
NO. PARTIDA	CLAVE CARMS	REPARACION A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	5 cilindros	
		20.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS							
20.1		AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL DESINCORSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPACHES DE MOTOR, CAMBIO CIGUEÑAL, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDRAULICOS, JOO, DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JOO, DE VALVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLES, ACEITE Y AIRE, REPUESTO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES (CAMBIO DE TOBERAS), REPARACIÓN DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CALIBRACION DE EMBRAGUE, REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR, CHECAR SOPORTES DE MOTOR, EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION	SERVICIO	1	15 DÍAS	390 DÍAS	\$	127,805.00	
20.2		MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HIDR. JOO, ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCION Y O CADENA DE DISTRIBUCION, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO Y CALIBRACION DE BOMBA DE INYECCION E INYECTORES, SERVICIO DE TURBOCARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, SERVICIO MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPON DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE CHECAR SOPORTES DE MOTOR, EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACION VEHICULAR, ESTA DEBERA EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACION	SERVICIO	1	12 DÍAS	180 DÍAS	\$	77,102.00	
20.3		EMPAQUE DE MOTOR DIESEL INCLUYE: JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LUGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS	\$	38,180.00	
20.4		REPARACIÓN DE TURBO INCLUYE: REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	100 DÍAS	\$	29,088.00	
20.5		CAMBIO DE TURBO INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	160 DÍAS	\$	38,900.00	
20.6		CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CURAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	23,650.00	
20.7		REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA, INCLUYE CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CURAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS	\$	40,975.00	
20.8		CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA, INCLUYE CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CURAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS	\$	68,618.00	
20.9		CAMBIO FAN CLUTCH INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	5 DÍAS	120 DÍAS	\$	16,301.00	
20.10		CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	13,845.00	
20.11		CAMBIO DE CIGUEÑAL INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGUEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCION, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	47,054.00	
20.12		CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JANTA, MANGUERA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,012.00	
20.13		CAMBIO DE JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JANTA, MANGUERA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	6,748.00	
20.14		CAMBIO DE BOMBA DE AGUA INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JANTA, MANGUERA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	12,001.00	
20.15		CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BOMBA, FILTROS DE COMBUSTIBLE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	41,674.00	
20.16		CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	0,647.00	
20.17		CAMBIO DE VENTILADOR INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PARRA, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	10,192.00	
20.18		SERVICIO A RADIADOR INCLUYE: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PARRA, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPON Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	11,018.00	





Grupo Técnico AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y
RECONSTRUCCION DE:

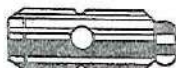
Barredoras,
Recolectores
de Basura

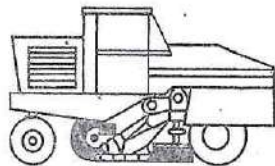
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO PARA DRENAJE

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

20.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR		SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	3,049.00	
20.20	CAMBIO DE RADIADOR	INCLUYE: CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR, CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA, ABRASADERAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	22,275.00	
20.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRASADERAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	10,475.00	
20.22	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE		SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$	15,062.00	
20.23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TRÉN MOTOR, EJES Y CARROTERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DIFERENCIALES O TAPAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$	3,124.00	
20.24	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	5,900.00	
20.25	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,570 LBS	INCLUYE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑON, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LANAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑON, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	42,053.00	
20.26	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE: PIÑON, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATELITES, ACEITE, CORONA Y SATELITE.	SERVICIO	1	9 DÍAS	90 DÍAS	\$	27,406.00	
20.27	REPARACIÓN DE CARDAN	INCLUYE: CRUZETAS, CARDAN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	20,550.00	
20.28	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA		SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS	\$	73,200.00	
20.29	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	43,464.00	
20.30	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN DEL PARO, ALINEACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	7,900.00	
20.31	CAMBIO DE BRAZO PITMAN		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,803.00	
20.32	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISION.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	20,914.00	
20.33	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	10,209.00	
20.34	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$	11,677.00	
20.35	CAMBIO DE DISCO DELANTERO		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	7,502.00	
20.36	CAMBIO DE DISCO TRASERO		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	7,502.00	
20.37	CAMBIO DE LIGAS DE CALÍPER		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	6,107.00	
20.38	CAMBIO DE PISTÓN DE CALÍPER		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	5,857.00	
20.39	REPARACIÓN DE FRENSOS DELANTEROS	DESAMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	4,101.00	
20.40	REPARACIÓN DE FRENSOS TRASEROS	DESAMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS.	SERVICIO	1	9 DÍAS	90 DÍAS	\$	4,101.00	
20.41	CAMBIO DE BOMBA DE FRENSO O CILINDRO MAESTRO	INCLUYE: BOMBA DE FRENSO O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENSO, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,927.00	
20.42	CAMBIO DE BALATA DELANTERA		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	1,733.00	
20.43	CAMBIO DE BALATA TRASERA		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	1,733.00	
20.44	CAMBIO DE LIGAS DE CALÍPER		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	1,120.00	
20.45	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	5,301.00	
20.46	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENSO	DESAMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	11,015.00	
20.47	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RAYANDO BUJES Y RELUBRICANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS, TUERCAS Y SEGUROS, BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BARRA CENTRAL, IZQUIERDO Y DERECHO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	20,003.00	
20.48	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRASADERAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	20,179.00	
20.49	CAMBIO DE EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RAYANDO BUJES Y RELUBRICANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS, TUERCAS Y SEGUROS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	18,200.00	
20.50	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESAMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	6,832.00	
20.51	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	7,112.00	
20.52	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,417.00	
20.53	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESAMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,309.00	
20.54	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESAMONTAR RUEDA DELANTERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	4,120.00	
20.55	CAMBIO DE BILLOS DE RUEDA (JOO)		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	5,805.00	
20.56	CAMBIO DE SEPARADORES		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,400.00	
20.57	ALINEACIÓN Y BALANCEO		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,036.00	
20.58	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS, CILINDROS, PITONES, ABRASADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	16,177.00	
20.59	BRIQ A MUELLES		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	4,308.00	
20.60	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	25,260.00	
20.61	CAMBIO DE BALANCONES		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	16,148.00	
20.62	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESAMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEO DE COMPUTADORA, REVISAR LINEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$	9,620.00	
20.63	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CAULE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	17,590.00	





Grupo Técnico AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

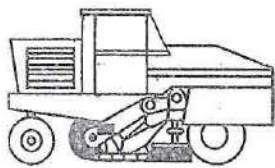
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

20.04	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR (DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	180 DÍAS	\$	6,134.00		
20.05	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,833.00		
20.06	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	7,492.00		
20.07	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	12,054.00		
20.08	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIODOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	8,401.00		
20.09	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	13,026.00		
20.70	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	8,350.00		
20.71	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	6,462.00		
20.72	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$	11,519.00		
20.73	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,810.00		
20.74	CAMBIO DE TERMOSTATO		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	6,578.00		
20.75	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,708.00		
20.76	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,082.00		
20.77	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, MOTORES NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	7,032.00		
20.78	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)		SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	4,140.00		
20.79	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,833.00		
20.80	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,309.00		
20.81	REPARACIÓN DE MECANISMO DE LIMPIADORES		SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,230.00		
20.82	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS		SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	7,827.00		
20.83	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	5,838.00		
20.84	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	7,065.00		
20.85	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	7,853.00		
20.86	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	13,679.00		
20.87	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	871.00		
20.88	CAMBIO DE DAMPER		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	9,860.00		
20.89	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	9,037.00		
20.90	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	13,352.00		
20.91	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	5,200.00		
20.92	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	9,079.00		
20.93	CAMBIO DE TANQUE AEREADEADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADEADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA, INCLUYE TAPONES	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	9,210.00		
20.94	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	8,016.00		
20.95	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	17,228.00		
20.96	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	11,037.00		
20.97	CAMBIO DE JUNTAS DE CABAIZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	13,306.00		
20.98	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRÍAMIENT	INCLUYE RADIADEADOR, MANQUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPON DE RADIADEADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	17,391.00		
20.99	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSL PARA VEHICULO PEUDOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSL, MÓDULO BSM, MÓDULO PBF, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	10.00		
20.100	CAMBIO DE TORRETA, DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTAVOZ, PANEL DE CONTROL	ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y FOCOS TORRETA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	50.00		
20.101	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	50.00		
20.102	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$	337.00		
20.103	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	2,724.00		
20.104	CAMBIO DE CAJUELAS DE PUERTAS		SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	2,658.00		
20.105	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANUBIOS NUEVAS INTERIORES		SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	2,158.00		
20.106	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANUBIOS NUEVAS EXTERIORES		SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	2,158.00		
20.107	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	2,703.00		
20.108	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$	4,658.00		
20.109	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	5 DÍAS	60 DÍAS	\$	4,000.00		
								SUBTOTAL	\$	1,521,637.00
								MAS 16% I.V.A.	\$	243,461.92
								TOTAL	\$	1,765,098.92
(UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N.)										





Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE

Barredoras,
Recolectores
de Basura

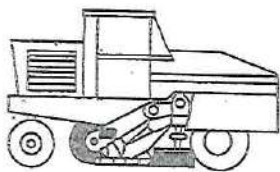
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

21.32	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	DESARMAR TRANSMISION, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAQUE COMPLETO PLATO, PASTA, COLLARIN, BUE PILOTO, MARCHAS Y VARILLAS DE PIVOTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACION DE VOLANTE.	SERVICIO	1	5 DIAS	120 DIAS	\$	24,760.00		
21.33	REPARACION DE EMBRAQUE	REPARACION DE EMBRAQUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OFRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICACION DE VOLANTE.	SERVICIO	1	4 DIAS	80 DIAS	\$	12,764.00		
21.34	CAMBIO DE MARCHA DE EMBRAQUE	CAMBIO DE EMBRAQUE, BUE, REPARACION DE PUNTOS DE APYO.	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	5,010.00		
21.35	REPARACION DE DIFERENCIAL TIPO 18,000 LBS	INCLUYE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y BLOCA, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LANAS DE ARIETE, TUERCAS, LATIGUILLAS, SEGUROS, TUERCA DE PIVOTE, BRIDJES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	45,453.00		
21.36	REPARACION DE DIFERENCIAL	INCLUYE: PIVOT, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATELITES, ACEITE, CORONA Y SATELITE.	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	27,077.00		
21.37	REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES	INCLUYE: EMPUNES DE 1, 2, 3, 4, 5, REVERDA, SINCRONIZADORES, PALANCA Y ACEITE.	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	30,345.00		
21.38	REPARACION DE CARDAN	INCLUYE: CRUZETAS, CUYEN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON CONJUNTO Y BASE.	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	27,019.00		
21.39	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION	INCLUYE: CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SHIM, ENRIQUECADO, BALEROS DE FLECHA, BUE, RETENES, LANAS, COTERNA Y BALEROS DE COLLARIN DEL VOLANTE.	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	34,816.00		
21.40	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION DEL PIVOT, ALINEACION.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	9,774.00		
21.41	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	MANO DE OTRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERIA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	8,870.00		
21.42	REPARACION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	CAMBIO DE RETENES, LIGAS, SELLOS DE CONEXIONES, CAMBIO DE ACEITE.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	24,658.00		
21.43	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCION	MANO DE OTRA INCLUYE: DESMONTAR, DIRECCION, DESMONTAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCION, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	14,902.00		
21.44	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCION	MANGUERA DE CAJA.	SERVICIO	1	1 DIA	45 DIAS	\$	11,423.00		
21.45	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO	DESARMAR TAMBOR, DESMONTAR, CAMBIO TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	7,131.00		
21.46	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO	DESARMAR TAMBOR, DESMONTAR, CAMBIO TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	7,433.00		
21.47	REPARACION DE FRENO DE AIRE	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCAMBIERES, CAMBIAR REPUESTOS DE VALVULA DE APLICACION, REPARO, DESMONTAR, PURO, RETENCION, REPARAR LINEAS DE AIRE, TUROS, MANGUERAS, MATRICES, GRACA, SEGUROS, RETENES, BUE DE CAVILAN, PUNOS Y CARMILLA DE ZAPATA, RECORTE, BALCROS, TAZAS, JUNTA DE FLECHA Y CAMBIO DE BILLOS DARNIOS.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	16,616.00		
21.48	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACION DE TAMBORES	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICACION DE TAMBORES.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	16,650.00		
21.49	CAMBIO DE COMPRESORA	CAMBIO DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVIDO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	SERVICIO	1	3 DIAS	120 DIAS	\$	24,616.00		
21.50	REPARACION DE COMPRESORA	REPARACION DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVIDO A VALVULA DE RETENCION, CORRECCION DE FUGAS.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	16,740.00		
21.51	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION Y GRIFOS.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	5,075.00		
21.52	CAMBIO DE ROTOCAMBIER TRASERO	ROTOCAMBIER TRASERO	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	7,447.00		
21.53	CAMBIO DE ROTOCAMBIER DELANTERO	ROTOCAMBIER DELANTERO	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	6,338.00		
21.54	CAMBIO DE VALVULA DE ESTACIONAMIENTO	VALVULA DE ESTACIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	6,754.00		
21.55	REPARACION DE VALVULA DE APLICACION	VALVULA DE APLICACION	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	13,725.00		
21.56	CAMBIO DE VALVULA DE ALIMO	VALVULA DE ALIMO	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	6,664.00		
21.57	CAMBIO DE VALVULA REPARTIDORA	VALVULA REPARTIDORA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	11,220.00		
21.58	CAMBIO DE MANGUERA DE ROTOCAMBIER	MANGUERA DE ROTOCAMBIER	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,310.00		
21.59	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	MANGUERAS DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	6,173.00		
21.60	CAMBIO DE VALVULA DE EMERGENCIA	VALVULA DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	4,739.00		
21.61	SOPORTES DE ROTOCAMBIER	SOPORTES DE ROTOCAMBIER	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,607.00		
21.62	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VALVULA DE RETENCION.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	15,101.00		
21.63	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	5,072.00		
21.64	CAMBIO DE MATRACA (UNO)	CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HOROMILLA Y PEROS.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	6,470.00		
21.65	CAMBIO DE TUBERIA EN GENERAL DE LA LINEA DE AIRE	TUBERIA EN GENERAL DE LA LINEA DE AIRE	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	6,066.00		
21.66	CAMBIO DE GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	GRIFO DE PURGA DE AIRE (UNO)	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,032.00		
21.67	CAMBIO DEL BULBO DE BAJA PRESION DE AIRE (ALARMA)	BULBO DE BAJA PRESION DE AIRE (ALARMA)	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	6,230.00		
21.68	CAMBIO DE CAVILAN	CAMBIO DE CAVILAN INCLUYE RETEN, BUE Y SEGURO.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	4,193.00		
21.69	REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA	REPARACION DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PEROS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, BIVANDO BUE Y RELLENDIDO MANGOS, BALEROS, TAZAS, TUERCAS Y SEGUROS.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	19,767.00		
21.70	REPARACION DE SUSPENSION TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMBERAS, PEROS Y ABRASADERAS.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	20,359.00		
21.71	CAMBIO DE EJE DELANTERO	CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRASADERAS.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	44,761.00		
21.72	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESARMAR, DESMONTAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$	6,780.00		
21.73	CAMBIO DE ORIN CON ANILLO 1000-20	CAMBIO DE ORIN CON ANILLO 1000-20	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	4,336.00		
21.74	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSION	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSION	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	6,754.00		
21.75	REPARACION DE LA FLECHA TRASERA	REPARACION DE LA FLECHA TRASERA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,294.00		
21.76	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESARMAR RUEDA TRASERA, DESMONTAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	4,657.00		
21.77	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESARMAR RUEDA DELANTERA, DESMONTAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	4,935.00		
21.78	CAMBIO DE BILLOS DE RUEDA (JOO)	DESARMAR BILLO, EXTRACCION Y REMPLAZO DE BILLO CAMBIO TUERCA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	5,075.00		
21.79	CAMBIO DE SEPARADORES	SEPARADORES	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	4,246.00		
21.80	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,006.00		
21.81	REPARACION DE MUELLES EN GENERAL	REPARACION DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DARNIAS, PITCHES, ABRASADERAS, PEROS, BUE Y GOMAS.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	17,095.00		
21.82	BILLO A MUELLES	BILLO A MUELLES	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	6,410.00		





Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

21.03	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	REPARACION DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE MUELLES, BARRAS, PISTONES, ACOTACIONES, PERCHAS, BULOS Y CILINDROS	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	35,002.00		
21.04	CAMBIO DE BALANCONES	CAMBIO DE BALANCONES INCLUYE BULOS DE BRONCE, TORNILLOS Y SECUREOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	16,810.00		
21.05	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESAMONTAR, CAMBIAR BULBO, CORRECCION DE FALGAS, MONTAJE, BOMBEO DE COMPUTADORA, REVISAR LINEAS, CORREGIR CODIGOS, DESAMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	11,274.00		
21.06	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	REPARACION DE MARCHE, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, FUSIBLES, FOCOS, CHALE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCIETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACION DE MOTOR DE UNIDADES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	21,408.00		
21.07	SUMINISTRO DE ACUMULADOR NUEVO	DESAMONTAR, CAMBIO DE ACUMULADOR, DE COMPUARTADO, CON EL NÚMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES, CHECKER, REGIMEN DE CAPTA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	180 DÍAS	\$	6,002.00		
21.08	REPARACION DEL SWITCH DE ENGENDO	DESAMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	3,881.00		
21.09	REPARACION DE MARCHE	REPARACION GENERAL DE MARCHE, INCLUYE ARMADURO, CILINDRO, CARBUROS, BOMBA, CARBUROS, BULOS, DENSUX, AUTOLITOS DE MARCHE	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	8,372.00		
21.10	CAMBIO DE MARCHE	DESAMONTAR, MARCHE, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	12,788.00		
21.11	REPARACION DE ALTERNADOR	REPARACION DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BULOS, BULOS, CILINDROS, PORTADIGONES, REGULADOR, DICHOS Y MONTADIGOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	7,355.00		
21.12	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESAMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	14,017.00		
21.13	CAMBIO DE AMPERIMETRO (VOLTÍMETRO)	DESAMONTAR INDICADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	5,907.00		
21.14	REPARACION GENERAL DE LUCES	REPARACION GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, INCHAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES, E INTERFIDORES	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	6,108.00		
21.15	REPARACION DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$	10,142.00		
21.16	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	BANDA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	3,170.00		
21.17	CAMBIO DE TERMOSTATO	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	6,508.00		
21.18	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ARMOS EN CASO DE SER NECESARIO, CODIGO DE MOTOR Y SOPRADO DE CODIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	3,757.00		
21.19	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESAMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECKER, REGIMEN DE CAPTA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	6,035.00		
21.100	REPARACION DE ODÓMETRO	DESAMONTAR ODÓMETRO, CORRECCION DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	7,043.00		
21.101	REPARACION DE VELOMETRO	DESAMONTAR VELOMETRO, CORRECCION DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	7,045.00		
21.102	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESAMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	15,093.00		
21.103	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR	TERMINALES DE BATERIA EL PAR	SERVICIO	1	1 DÍA	00 DÍAS	\$	1,127.00		
21.104	CAMBIO DE DAMPER	CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BARRAS	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	10,078.00		
21.105	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	DESAMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	9,540.00		
21.106	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERIA	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	13,875.00		
21.107	CAMBIO DE BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	BULBO DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	3,910.00		
21.108	CAMBIO DE CÁTER DE MOTOR	DESAMONTAR, DESAMONTAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR, GASTOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	11,037.00		
21.109	CAMBIO DE TANQUE AEREADEO O RECUPERACION DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREADEO O RECUPERACION DE AGUA, INCLUYE TAPONES	SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	9,487.00		
21.110	REPARACION DE INYECTOR DIESEL	KIT DE REPUESTO Y OILBRACION	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	0,043.00		
21.111	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO	INYECTOR DE DIESEL NUEVO	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	16,065.00		
21.112	REPARACION DE LINEAS DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	2 DÍAS	00 DÍAS	\$	10,096.00		
21.113	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	BOMBA CEBADORA	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	10,740.00		
21.114	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESAMONTAR, CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARBOL, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	16,054.00		
21.115	REPARACION DE SISTEMA DE ENFRIMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2) BOMBA DE AGUA, TAPON DE RADIADOR, RIN CLUTON, VENTILADOR, BANDA, SERVICIARIO Y VARIOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	00 DÍAS	\$	22,850.00		
21.116	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SERVICIO	1	1 DÍA	00 DÍAS	\$	438.00		
21.117	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y CAJUELA	DESAMONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O CAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	00 DÍAS	\$	3,481.00		
21.118	CAMBIO DE CAJUELAS DE PUERTAS	CAJUELAS Y LUBRICADORES	SERVICIO	1	1 DÍA	00 DÍAS	\$	2,140.00		
21.119	INSTALACION Y CAMBIO DE MANILLAS NUEVAS INTERIORES	MANILLA DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DÍA	00 DÍAS	\$	2,204.00		
21.120	INSTALACION Y CAMBIO DE MANILLAS NUEVAS EXTERIORES	MANILLA DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DÍA	00 DÍAS	\$	2,765.00		
21.121	SELLADO DE PATAFRITAS	DESAMONTAR, PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESION, COLOCACION DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	1 DÍA	00 DÍAS	\$	3,081.00		
21.122	CORREGIR FILTRACION DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACION, LIMPIEZA Y SELLADO	SERVICIO	1	1 DÍA	00 DÍAS	\$	3,368.00		
21.123	REPARACION DE ASIENTO	REVISION Y REPARACION DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDORIAS	SERVICIO	1	5 DÍAS	00 DÍAS	\$	4,800.00		
								SUBTOTAL	\$	1,784,265.00
								MAS 16% I.V.A.	\$	285,472.80
								TOTAL	\$	2,069,737.80

(DOS MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.)

LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN LAS INTALACIONES DEL TALLER

LOS PLAZOS DE ENTREGA SERÁN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1.2

LA GARANTIA DE LOS SERVICIOS SERA LA INDICADA EN EL ANEXO 1.2

PRECIOS COTIZADOS: FIJOS Y EN MONEDA NACIONAL

GRADO DE INTEGRACION NACIONAL: CUENTA CON CUANDO MENOS CON UN 50%

PAIS DE ORIGEN: MEXICO

VIGENCIA DE LA COTIZACION: SERA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024

TIEMPO DE EJECUCION DE LOS SERVICIOS DE ACUERDO AL ANEXO 1.2

LUGAR DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS: DONDE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MEXICO LO SOLICITE.

CONDICIONES DE PAGO: SE REALIZARA DENTRO DE LO 20 DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA QUE SEA INGRESADA AL SISTEMA LA SOLICITUD DE TRAMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA, O BIEN DENTRO DE LAS FECHAS LIMITES DE CIERRE QUE PARA EFECTO EMITA LA SECRETARIA, UNA VEZ REALIZADO LA ENTREGA RECEPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A ENTERA SATISFACCION DE LA SECRETARIA TRAS HABER REALIZADO LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES





R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y
RECONSTRUCCION DE:

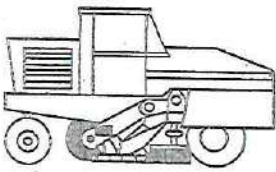
**BARREDORAS,
RECOLECTORES
DE BASURA**

**Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO para drenaje**

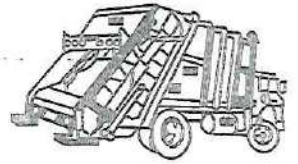
MAQUINARIA PESADA,
CARRITOS DE BASURA,

MALACATES y DESASOLVE

[illegible]



Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



REPARACION Y
RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO A 12 DE ABRIL DE 2024

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 043 Y 044/0826/2024

FORMATO PARA LA PRESTACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO"

R.F.C. GTA-960905-NN9

ANEXO 1.2 CATALOGUE DE CONCEPTOS

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO PARA DRENAJE

MAQUINARIA PESADA,
CARRITOS DE BASURA,

Malacates y
Desasolve

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS DE 2,4,6,8 CILINDROS A COMBUSTION A BASE DE GASOLINA, 5 CILINDROS A COMBUSTION A DIESEL

PARTIDA 2 (OPERATIVOS)

1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A GASOLINA FUEL INJECTION)

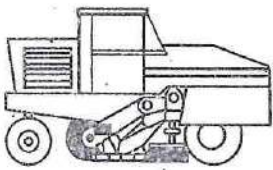
NO. PARTIDA	CLAVE	No.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO
2	3522-005	1.0	AFINACION FUEL INJECTION 4 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 8 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR, SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ADICIONADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISIÓN Y REPLENIR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LÍQUIDO DE CAJA DIFERENCIAL, (SEGUN CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALIDACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BOMBAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENRIPIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CMV.	4 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	100 DÍAS	\$ 3,995.00
		1.1	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbono en Cmc, a Uno, a Dos	4 CIL.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 610.34
		1.2	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUción DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	4 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,167.00
		1.3	AFINACION FUEL INJECTION 6 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 8 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR, SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ADICIONADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISIÓN Y REPLENIR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LÍQUIDO DE CAJA DIFERENCIAL, (SEGUN CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALIDACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BOMBAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENRIPIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CMV.	6 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	100 DÍAS	\$ 4,303.00
		1.4	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbono en Cmc, a Uno, a Dos	6 CIL.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 610.34
		1.5	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUción DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	6 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,321.00
		1.6	AFINACION FUEL INJECTION 8 CILINDROS. INCLUYE: CAMBIO DE 8 BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR, SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ADICIONADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISIÓN Y REPLENIR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LÍQUIDO DE CAJA DIFERENCIAL, (SEGUN CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALIDACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BOMBAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENRIPIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CMV.	8 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	100 DÍAS	\$ 4,263.00
		1.7	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbono en Cmc, a Uno, a Dos	8 CIL.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 610.34
		1.8	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUción DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	8 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,270.00
		2.0	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE DE TRANSMISIÓN, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, CAMBIO DE BUJÍAS, REVISIÓN DE MANGUERAS, REPLENIR NIVELES, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENO, LUBRIFICACIÓN DE CABLE DE FRENO TRASERO, PONER A NIVEL DE LÍQUIDO DE FRENO DELANTERO Y TRASERO, REVISIÓN DEL REGIMEN DE CARGA, CHECAR NIVEL DE ELECTROLITO DE BATERÍA Y REPLENIR, SUSPENDIENDO MANTENIDORES, SELLOS, CORIAS Y TORNILLO O TORNILLO DE TUBERÍA DE SUSPENSIÓN, PUNTO DE UTIL. Y BALANES, CUANDO (POR REPARACIÓN, ESCAPE, SISTEMA DE ENRIPIAMIENTO POR FUGAS Y MANGUERAS, FUGAS DE GASOLINA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE BOMBA DE ACELERACIÓN, LUBRICACIÓN DE CABLE ACELERADOR, AJUSTE DE MECANISMO DE CLUTCH, AJUSTE DE CORDONA O BANDA, REVISIÓN DE SPRD, AJUSTE DE VARILLAS, PALANQUEO, REAPRIETE DE CUERPO, (SEGUN CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALIDACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS.	2 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	100 DÍAS	\$ 2,813.00
		3.4	AFINACION A 5 CILINDROS, LIMPIEZA DE TURBO, REGULACIÓN DE CARGA, DE LA BOMBA DE INYECCIÓN, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE TRAMPA DE AGUA, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTROS DE DIESEL (PRIMARIO Y SECUNDARIO), CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, REVISIÓN DE LINEAS DE INYECTOR, REVISIÓN REPARAR VIO PERDIDA DE SPRD (SUSPENSIONES, INYECTORES), REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR, SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE CARGA, ADICIONADOR, ALTERNADOR, O ALGUNA FUGA DE CORRIENTE QUE GENERE LA BAJA DE CARGA), REVISIÓN Y REPLENIR NIVELES EN GENERAL, (SEGUN CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALIDACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BOMBAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENRIPIAMIENTO POR FUGAS, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE CARGA, BOMBA CENTRALES Y CRIBETAS, ENGRASADO LAS PARTES, NIVEL DE LÍQUIDO DE CAJA Y DIFERENCIAL, OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CMV.	5 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	100 DÍAS	\$ 6,511.00
		3.5	VERIFICACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES: Carbono en Cmc, a Uno, a Dos	5 CIL.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 610.34
		3.0	PREPARACIÓN PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUción DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	5 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,896.00

SUBOTOTAL \$ 31,997.36
MAS 16% I.V.A \$ 5,114.78
TOTAL \$ 37,082.14

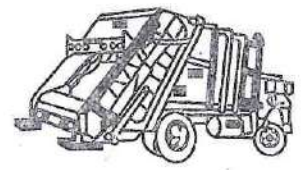
(TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N.)



MATRIZ: SAN FEDERICO MZ. 1 LT. 14 COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA C.P. 04600 CDMX



Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CATALOGO DE CONCEPTOS

PARTIDA 2

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS DE 2,4,6,8 CILINDROS A COMBUSTION A BASE DE GASOLINA, 5 CILINDROS A COMBUSTION A DIESEL.

PARTIDA 2 (DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TECNICO)

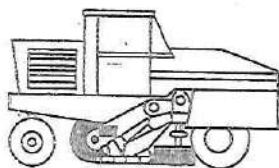
NO. PARTIDA	CLAVE CARNIS	NO.	REPARACION A REALIZAR	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	4 CILINDROS PRECIO UNITARIO	5 CILINDROS PRECIO UNITARIO	6 CILINDROS PRECIO UNITARIO
22-REPARACION MAYOR A MOTOR											
22.1			AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESARMAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, RECTIFICADO DE CAMAROS O CAMBIO CUERPOS, AJUSTAR CUERPO A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINER BIELAS, AJUSTAR PERNAS A PRESION, RECORRER ASIENTOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CAME, CAMBIO CILINDROS Y BUZOS HIDRAULICOS, METALES DE BIELA, BANCADA, ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VALVULAS, BUZOS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y FILTRO, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SERVICIO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE AGUJEROS Y BOMBAS, MARCA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR REGIMEN DE CARGA, CAMBIO DE BUZOS DE ACEITE Y TEMPERATURA, BOMBA, CAMBIO BOMBA, CABLES DE BUZOS, TAPON DE RADIADOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUMOS DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE AGUJEROS CON LIQUIDO A PRESION, REVISION DE RELAYS Y SENSORES, CAMBIO DE ACEITE DE LA OILY.	SERVICIO	1	16 DIAS	1 AÑO O 30,000 KMS.	\$ 20,534.00	\$ 25,000.00	\$ 32,450.00
22.2			MEDIO AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESARMAR MOTOR, DESARMAR, LAVAR, DESARMAR CAMEZAS, BAJAR CARTER, BAJAR Y DESMONTAR PISTONES, CAMBIAR METALES DE BIELA, ANILLOS, JUNTA DE CAMEZAS, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, JUNTA BOMBA DE ACEITE, JUNTA DE CARTER, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA, CAMBIO DE KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, ARMADO MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AFINACION, REVISION DE RELAYS Y SENSORES, SCANNER, SONIDO DE SQUAD, PARTIDA DE MOTOR, DESMONTAR CAMEZAS DESARMAR Y LAVAR.	SERVICIO	1	4 DIAS	120 DIAS O 20,000 KMS.	\$ 16,437.00	\$ 18,620.00	\$ 19,740.00
22.3			SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$ 8,409.00	\$ 10,220.00	\$ 10,870.00
22.4			REPARACION DE MONOBLOCK	REPARACION DE MONOBLOCK	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$ 6,087.00	\$ 9,000.00	\$ 9,900.00
22.5			TAPONES DE MONOBLOCK	TAPONES DE MONOBLOCK	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$ 2,425.00	\$ 3,208.00	\$ 3,250.00
23- MOTOR DE GASOLINA											
23.1	3502-6000		CAMBIO DE CAMEZAS DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE CAMEZAS DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, CUJAS, CUJAS DE VALVULAS, VALVULAS, CAMBIO DE ARBOLES DE LEVAS, PRUEBA HIDRAULICA, RETEN, JUNTA DE CAMEZAS, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, SELLOS DE VALVULA, RETENES, JUEGO DE BUZOS, VALVULAS Y BALANCONES, BUZOS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE CERA INCLUYENDO DESMONTAR CAMBIO DE CAMEZAS NUEVA ARMADO MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICADO INCLUYE, CAMBIAR VALVULAS CUJAS DE VALVULAS Y ASIENTOS, PRUEBA HIDRAULICA.	SERVICIO	1	4 DIAS	90 DIAS	\$ 14,202.00	\$ 18,345.00	\$ 18,550.00
23.2			CAMBIO DE CAMEZAS GASOLINA NORMAL	CAMBIO DE CAMEZAS DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, CUJAS, CUJAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VALVULAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, CAMBIO DE MOTOR.	SERVICIO	1	4 DIAS	90 DIAS	\$ 40.00	\$ 50.00	\$ 50.00
23.3			REPARACION DE CAMEZAS MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, CUJAS, CUJAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VALVULAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SERVICIO	1	4 DIAS	90 DIAS	\$ 9,609.00	\$ 11,088.00	\$ 13,724.00
23.4			REPARACION DE CAMEZAS MOTOR GASOLINA NORMAL	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, CUJAS, CUJAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VALVULAS Y BALANCONES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SERVICIO	1	4 DIAS	90 DIAS	\$ 40.00	\$ 50.00	\$ 50.00
23.5			CAMBIO DE MANOJERA DE RECUPERADOR	CAMBIO DE MANOJERA DE RECUPERADOR.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 870.00	\$ 900.00	\$ 907.00
23.6			REPARACION DE ARMES DE MOTOR	REPARACION DE ARMES DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 4,015.00	\$ 4,350.00	\$ 4,464.00
23.7			CAMBIO DE POLEA DE CIGUERAL	DESARMAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGUERAL, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$ 3,710.00	\$ 4,064.00	\$ 4,216.00
23.8			CAMBIO DE POLEA LOCA	DESARMAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$ 3,364.00	\$ 4,064.00	\$ 4,216.00
23.9			CAMBIO DE POLEA TENSORA	DESARMAR, CAMBIO DE POLEA TENSORA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$ 3,710.00	\$ 3,772.00	\$ 3,895.00
23.10			CAMBIO DE DISTRIBUCION MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	DESARMAR CAMBIO DE ENGRANES, CADENA Y TENSOR, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$ 40.00	\$ 50.00	\$ 50.00
23.11			CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 3,343.00	\$ 4,063.00	\$ 4,197.00
23.12			CAMBIO DE RETEN DE CIGUERAL DELANTERO O DE DISTRIBUCION	SISTEMA GASOLINA NORMAL, KIT DE CERA INCLUYE, DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGUERAL Y TAPA DE DISTRIBUCION, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$ 2,080.00	\$ 3,290.00	\$ 3,610.00
23.13			CAMBIO DE RETEN DE CIGUERAL TRASERO O LADO CAJA	BAJAR CAJA, RETIRAR CLUTCH, VOLANTE, CAMBIO DE RETEN.	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,785.00	\$ 3,439.00	\$ 4,070.00
23.14			CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCION INT DE DISTRIBUCION	JUEGO DE DISTRIBUIDOR CONDENA EN ENGRANES, RETEN DE CIGUERAL, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCION TENDONES.	SERVICIO	1	4 DIAS	90 DIAS	\$ 7,808.00	\$ 9,736.00	\$ 10,054.00
23.15			CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCION INT DE DISTRIBUCION	JUEGO DE DISTRIBUCION CON DANDA, POLEA TENSORA, POLEA LOCA Y BOMBA DE AGUA.	SERVICIO	1	4 DIAS	90 DIAS	\$ 7,808.00	\$ 9,736.00	\$ 10,054.00



MAT RIZ: SAN FEDERICO MZ. 1 LT. 14 COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA C. P. 04600 CDMX

TEL S

239



Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



REPARACION Y
RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

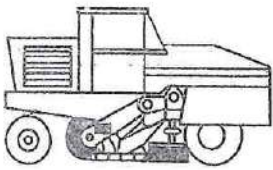
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO PARA DRENAJE

MAQUINARIA pesada,
Carritos de basura,

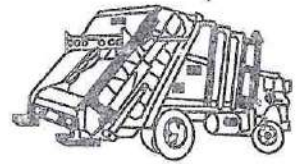
Malacates y
Desasolve

R.E.C. GTA-960905-NN9

23.16	CAMBIO DE CORONA DE MOTOR	DESMONTAR, CAMBIO DE CORONA, JUNTAS, ARNADO Y PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,253.00	\$	3,450.00	\$	3,670.00
23.17	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,813.00	\$	3,603.00	\$	4,112.00
23.18	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	1,705.00	\$	2,230.00	\$	2,410.00
23.19	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	TRABAJO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA Y PUNTERÍAS, JUNTA DE MULTIPLE DE ARNADO Y ESCAPE, ARNADO, PUNTERÍAS Y PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN, SELLADO DE CABEZA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,653.00	\$	4,244.00	\$	4,364.00
23.20	CAMBIO DE JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	TRABAJO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MULTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARNADO Y PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,406.00	\$	2,650.00	\$	2,691.00
23.21	CAMBIO DE JUNTA DE MULTIPLE DE ARNADO	TRABAJO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MULTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARNADO Y PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	1,012.00	\$	1,025.00	\$	2,177.00
23.22	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	JUNTA DE CARTER, TORNILLOS DE CARTER, PRUEBA DE SELLADO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	4,200.00	\$	4,204.00	\$	4,428.00
23.23	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	TRABAJO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LUBRIFICAR, ARNADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	5,320.00	\$	7,262.00	\$	7,590.00
23.24	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN O BOMBA DE ACEITE	CAMBIO DE JUNTAS DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN O BOMBA DE ACEITE.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	5,103.00	\$	5,548.00	\$	6,343.00
23.25	CAMBIO DE SOPORTES DEL MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LUBRIFICACIÓN DEL MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,161.00	\$	3,233.00	\$	3,345.00
23.26	CAMBIO DE CREMALLERA DEL MOTOR	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LUBRIFICACIÓN DEL MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,324.00	\$	5,261.00	\$	5,433.00
23.27	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	722.00	\$	1,297.00	\$	1,297.00
24.- SENSORES (PARTES ELÉCTRICAS)												
24.1	CAMBIO DE SENSOR RPM	CAMBIO DE SENSOR RPM, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	6,748.00	\$	7,161.00	\$	7,300.00
24.2	CAMBIO DE SENSOR RPM	CAMBIO DE SENSOR RPM, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	6,245.00	\$	6,447.00	\$	6,658.00
24.3	CAMBIO DE SENSOR CRP	CAMBIO DE SENSOR CRP, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,811.00	\$	5,054.00	\$	6,140.00
24.4	CAMBIO DE SENSOR DE CHISPA	CAMBIO DE SENSOR DE CHISPA, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	4,179.00	\$	4,777.00	\$	4,934.00
24.5	CAMBIO DE VALVULA ECV	CAMBIO DE VALVULA, ARNES, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,811.00	\$	3,000.00	\$	4,116.00
24.6	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	CAMBIO TAPA DE DISTRIBUCIÓN, CAMBIO DE JUNTAS DE ACEITE Y DE SELLADO DE TAPA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	856.00	\$	1,420.00	\$	1,600.00
24.7	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR (CAMBIO DE BOMBA, TAPA, CELLOS O RESINES, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUIDOR).	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,076.00	\$	2,007.00	\$	3,002.00
24.8	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	DISTRIBUIDOR, ESCANEO, PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	8,474.00	\$	10,856.00	\$	12,870.00
24.9	SERVICIO A MÓDULO TIMP	SERVICIO A MÓDULO TIMP.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	1,570.00	\$	2,036.00	\$	2,721.60
24.10	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS	\$	3,047.00	\$	3,081.00	\$	3,802.00
24.11	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS	\$	2,161.00	\$	3,641.00	\$	3,760.00
24.12	CAMBIO DE SENSOR DE PEDAL DE CLUTCH	SENSOR DE PEDAL (CAMBIO DE ARNES EN CASO DE SER NECESARIO).	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,705.00	\$	4,240.00	\$	7,614.00
24.13	CAMBIO DE SENSOR DEL VELOCÍMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE SENSOR, MONTAJE, ESCANEO, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	3,704.00	\$	4,708.00	\$	5,234.00
24.14	CAMBIO DE SENSOR DE ACCELERADOR	DESMONTAR, CAMBIAR SENSOR, MONTAJE, ESCANEO, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	907.00	\$	3,133.00	\$	3,242.00
24.15	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN	SENSOR DE DETONACIÓN, CONECTOR, ESCANEO, PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,628.00	\$	3,371.00	\$	4,340.00
24.16	CAMBIO DE SENSOR DE DESBLOQUEO DE PALANCA DE VELOCIDADES	SENSOR DE DESBLOQUEO, CONECTOR, PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,273.00	\$	2,810.00	\$	3,017.00
25.- AJUSTES DE SISTEMA Y SERVICIOS DE MOTOR												
25.1	AFINACIÓN DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO BUJÍAS, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍAS, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, CAMBIO DE MANGUERAS DE FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES Y QUEMPO DE ACELERACIÓN, (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), REVISIÓN DEL SISTEMA DE GASES (REVISIÓN DE FUGAS EN JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALÍTICO, FLECHADOR), SISTEMA ELÉCTRICOS (REGIMEN DEL CARGO, ALTERNADOR, ALTERNADOR, O ALGUNAS FUGAS DE CORRIENTE QUE GENE LA BAJA DE CARGA), REVISAR Y RELLENAR NIVELES EN GENERAL, NIVEL DE LUBRICANTE, OIL, Y DIFERENCIAL, ESCANEO (CON REPORTE DE CÓDIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALIDACIÓN DE SU CORRECCIÓN) Y BORRADO DE CÓDIGOS, REVISIÓN DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO POR FUGAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	3,006.00	\$	4,688.00	\$	5,045.00
25.2	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	450.00	\$	525.00	\$	541.00
25.3	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	308.00	\$	397.00	\$	411.00
25.4	REPROGRAMACIÓN DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	REPROGRAMAR, BORRAR CÓDIGOS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	1,122.00	\$	1,107.00	\$	1,142.00
25.5	CAMBIO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	DESMONTAR, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNDAMENTACIÓN DE CUERPO DE ACCELERACIÓN INCLUYE: CUERPO DE ACCELERACIÓN Y JUNTA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	10,050.00	\$	12,703.00	\$	13,110.00
25.6	LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	LAVADO DE CUERPO DE ACCELERACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	856.00	\$	925.00	\$	950.00
25.7	CAMBIO DE ARNES DE CUERPO DE ACCELERACIÓN	ARNES, ESCANEO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	761.00	\$	947.00	\$	1,001.00
26.- SISTEMA DE EMISIÓN DE GASES												
26.1	CAMBIO DE MANIFESTO	CAMBIO DE MANIFESTO, CAMBIO DE ARNES (SI ES NECESARIO), ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$	3,531.00	\$	4,210.00	\$	5,803.00
26.2	CAMBIO DE MANGUERA DE MANIFESTO A CUERPO DE ACCELERACIÓN CON ABRACADERAS	CAMBIO DE MANGUERA Y PRUEBA DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$	1,808.00	\$	2,333.00	\$	2,410.00
26.3	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE: SILENCIADOR, TUBO Y ABRACADERAS CROMADAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	4,015.00	\$	7,202.00	\$	7,500.00
26.4	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO	CAMBIO DE PORTAFILTRO DE AIRE COMPLETO ORIGINAL A LA MARCA, ABRACADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VALVULA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	1,875.00	\$	3,641.00	\$	3,760.00
26.5	CAMBIO DE CATALIZADOR	INCLUYE: DESMONTAR E INSTALAR CATALIZADOR Y HACER PRUEBAS DE FUNDAMENTACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	6,625.00	\$	8,540.00	\$	8,820.00
26.6	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE	REPARACIÓN DE TUBO DE ESCAPE.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$	1,224.00	\$	2,937.00	\$	3,033.00
27.- SISTEMA DE PRESIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE												



Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

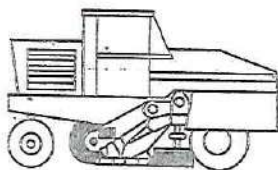
Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

R.F.C. GTA-960905-NN9

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL
27.1	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	SERVICIO	1	3 DÍAS	12,531.00	12,531.00	12,531.00	12,531.00
27.2	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	4,144.00	4,144.00	4,144.00	4,144.00
27.3	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	2 DÍAS	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
27.4	CAMBIO DE JANTES DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	2 DÍAS	1,157.00	1,157.00	1,157.00	1,157.00
27.5	CORREGIR LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	3 DÍAS	995.00	995.00	995.00	995.00
27.6	CAMBIO DE INYECTOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	3,110.00	3,110.00	3,110.00	3,110.00
27.7	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	SERVICIO	1	2 DÍAS	2,441.00	2,441.00	2,441.00	2,441.00
27.8	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	SERVICIO	1	2 DÍAS	3,358.00	3,358.00	3,358.00	3,358.00
27.9	CAMBIO DE MANGUERA DE GOVETE O LLENADO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	2 DÍAS	2,617.00	2,617.00	2,617.00	2,617.00
27.10	CAMBIO DE MANGUERA DE RESPIRACION DE LLENADO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	2 DÍAS	1,448.00	1,448.00	1,448.00	1,448.00
27.11	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE DEMUEVO	SERVICIO	1	5 DÍAS	13,120.00	13,120.00	13,120.00	13,120.00
28.-REPARACION SISTEMA DE ENFRIAMIENTO								
28.1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DIA	7,105.00	7,105.00	7,105.00	7,105.00
28.2	CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA DE RADIADOR CON ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	3,942.00	3,942.00	3,942.00	3,942.00
28.3	CAMBIO DE FAN CLUTCH	SERVICIO	1	1 DIA	8,850.00	8,850.00	8,850.00	8,850.00
28.4	CAMBIO DE RADIADOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	10,242.00	10,242.00	10,242.00	10,242.00
28.5	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DIA	2,016.00	2,016.00	2,016.00	2,016.00
28.6	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DIA	2,016.00	2,016.00	2,016.00	2,016.00
28.7	REPARACION DE RADIADOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	650.00	650.00	650.00	650.00
28.8	CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DIA	1,018.00	1,018.00	1,018.00	1,018.00
28.9	CAMBIO DE ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	748.00	748.00	748.00	748.00
28.10	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	9,240.00	9,240.00	9,240.00	9,240.00
28.11	REPARACION DE VENTILADOR	SERVICIO	1	1 DIA	2,493.00	2,493.00	2,493.00	2,493.00
28.12	CAMBIO DE ASPAS DE VENTILADOR	SERVICIO	1	1 DIA	3,605.00	3,605.00	3,605.00	3,605.00
28.13	REPARACION DE LINEAS DE MOTOVENTILADOR	SERVICIO	1	1 DIA	1,164.00	1,164.00	1,164.00	1,164.00
28.14	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE CALEFACCION	SERVICIO	1	1 DIA	2,048.00	2,048.00	2,048.00	2,048.00
28.15	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE CALEFACCION	SERVICIO	1	1 DIA	2,048.00	2,048.00	2,048.00	2,048.00
28.16	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE CUERPO DE ACELERACION	SERVICIO	1	1 DIA	2,083.00	2,083.00	2,083.00	2,083.00
28.17	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE CUERPO DE ACELERACION	SERVICIO	1	1 DIA	2,083.00	2,083.00	2,083.00	2,083.00
28.18	CARGA DE GAS (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE)	SERVICIO	1	1 DIA	1,922.00	1,922.00	1,922.00	1,922.00
28.19	CAMBIO DE TUBO DE CALEFACCION	SERVICIO	1	1 DIA	3,810.00	3,810.00	3,810.00	3,810.00
28.20	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	1 DIA	1,933.00	1,933.00	1,933.00	1,933.00
28.21	CAMBIO DE TERMOSTATO CON BASE	SERVICIO	1	1 DIA	2,971.00	2,971.00	2,971.00	2,971.00
28.22	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE CON TAPON	SERVICIO	1	1 DIA	4,468.00	4,468.00	4,468.00	4,468.00
28.23	TAPON DE ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	997.00	997.00	997.00	997.00
28.24	CAMBIO DE TOLVA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DIA	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00
28.25	CAMBIO DE MANGUERA "T" GRANDE DEL RADIADOR AL R/ION CON ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	2,401.00	2,401.00	2,401.00	2,401.00
28.26	CAMBIO DE MANGUERA "T" CHICA DEL RADIADOR AL R/ION CON ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	2,050.00	2,050.00	2,050.00	2,050.00
28.27	CAMBIO DE TOLVA DE AGUA DEL TERMOSTATO (INCLUYE ABRAZADERAS)	SERVICIO	1	1 DIA	1,994.00	1,994.00	1,994.00	1,994.00
28.28	CAMBIO DE TOLVA DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DIA	2,610.00	2,610.00	2,610.00	2,610.00
28.29	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO	SERVICIO	1	1 DIA	1,020.00	1,020.00	1,020.00	1,020.00
28.30	CAMBIO DE TANQUE RECUPERADOR DE AGUA	SERVICIO	1	2 DÍAS	4,082.00	4,082.00	4,082.00	4,082.00
28.31	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	1 DIA	1,580.00	1,580.00	1,580.00	1,580.00
29.-TRANSMISIONES ESTANDAR Y AUTOMATICA								
29.1	REPARACION TRANSMISION ESTANDAR TRACCION DELANTERA	SERVICIO	1	5 DÍAS	22,480.00	22,480.00	22,480.00	22,480.00
29.2	REPARACION TRANSMISION ESTANDAR TRACCION TRASERA	SERVICIO	1	4 DÍAS	24,310.00	24,310.00	24,310.00	24,310.00
29.3	REPARACION TRANSMISION AUTOMATICA	SERVICIO	1	4 DÍAS	39,262.00	39,262.00	39,262.00	39,262.00
29.4	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISION	SERVICIO	1	1 DIA	3,270.00	3,270.00	3,270.00	3,270.00
29.5	EMPUJE DE TRANSMISION ESTANDAR	SERVICIO	1	5 DÍAS	6,620.00	6,620.00	6,620.00	6,620.00





Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

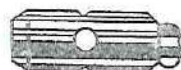
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO PARA DRENAGE

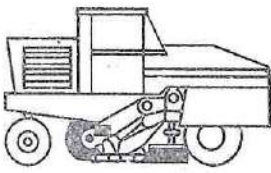
Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

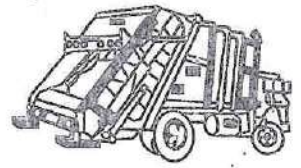
R.F.C. GTA-960905-NN9

25.0	EMPAQUE DE TRANSMISION AUTOMATICA	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	5 DIAS	30 DIAS	\$	6,758.00	\$ 7,308.00 \$ 9,189.00
25.7	RETIEN DE CAJA DE TRANSMISION	RETENES DE CAJA DE TRANSMISION	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	3,263.00	\$ 3,027.00 \$ 3,127.00
25.8	AMPLIACION DE TRANSMISION AUTOMATICA	RETIEN DE ASISTE, ASISTE, JUNTA DE CARTER	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	3,547.00	\$ 6,988.00 \$ 6,807.00
25.9	EXTENSION MULO CAMBIO	TORNILLO Y BULO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	225.00	\$ 282.00 \$ 291.00
25.10	HACER QUERIDA PARA BULO		SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	452.00	\$ 452.00 \$ 452.00
25.11	CAMBIO DE ASISTE DE TRANSMISION ESTACION	CAMBIO DE ASISTE (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,254.00	\$ 1,507.00 \$ 1,840.00
25.12	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	3,710.00	\$ 5,149.00 \$ 5,319.00
25.13	CAMBIO DE MULO DE REVERSA	VALVO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,074.00	\$ 1,007.00 \$ 1,218.00
25.14	REPARACION DE PALANCA DE VELOCIDADES	REPUESTO: CEBOLLA, USO DE BUCES	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$	3,532.00	\$ 3,719.00 \$ 4,205.00
30-EMBRAGUE									
30.1	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRAS INCLUYE: REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACION DE PLATO OPERADOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y SALERO PLATO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	3,704.00	\$ 4,250.00 \$ 4,400.00
30.2	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	MANO DE OBRAS INCLUYE: CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	3,547.00	\$ 4,144.00 \$ 4,200.00
30.3	CAMBIO DE HORQUILLO DE CLUTCH	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIAR, HORQUILLO DE CLUTCH, HACER PRUEBA DE CORTE	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	5,563.00	\$ 7,302.00 \$ 7,542.00
30.4	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, DESMONTAR, HORQUILLA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	2,150.00	\$ 2,749.00 \$ 2,920.00
30.5	CAMBIO DE ESTABILIZADOR DE ENTRADA PARA CLUTCH	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, TRANSFERIR, DESMONTAR, CAMBIAR, EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	307.00	\$ 523.00 \$ 541.00
30.6	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, TRANSFERIR, DESMONTAR, CAMBIAR, EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	7,827.00	\$ 10,309.00 \$ 10,817.00
30.7	CAMBIO DE CHOOTE DE EMBRAGUE	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, DESMONTAR, CAMBIAR CHOOTE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,263.00	\$ 2,630.00 \$ 3,400.00
30.8	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, DESMONTAR, CAMBIAR, TEMPLADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,892.00	\$ 2,145.00 \$ 2,600.00
30.9	CAMBIO DE CANGILERO	CANGILERO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,500.00	\$ 4,023.00 \$ 4,155.00
30.10	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEBAL	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEBAL AL REPARAR CLUTCH	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	2,509.00	\$ 3,360.00 \$ 3,499.00
30.11	CAMBIO DE MANTANA DE CLUTCH	MANTANA	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,713.00	\$ 2,143.00 \$ 2,213.00
30.12	CAMBIO DE PEDAL DE CLUTCH	PEDAL	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	4,331.00	\$ 5,110.00 \$ 5,750.00
30.13	CAMBIO DE BUCES DE PALANCA LIBERADORA DE EMBRAGUE	BUCES DE PALANCA	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	779.00	\$ 1,408.00 \$ 1,517.00
30.14	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, DESMONTAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	5,287.00	\$ 6,310.00 \$ 7,120.00
30.15	RECTIFICADO DE VOLANTE DE MOTOR		SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	558.00	\$ 624.00 \$ 745.00
31-DIFERENCIAL									
31.1	REPARACION DIFERENCIAL	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE GORDON Y PINON, BALEROS, TAPAS, TUBERIA DE PINON, BANCOS, CILINDROS, JUNTAS Y RETEN, CRUCETA, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DIAS	40 DIAS	\$	10,020.00	\$ 17,440.00 \$ 18,230.00
31.2	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR DIFERENCIAL, CAMBIO DE JUNTA DE RETEN, ARMADO, ENCRUCADO DE CRUCETAS, PRUEBA FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,400.00	\$ 2,950.00 \$ 2,930.00
31.3	CAMBIO DE RETENES DE FLECHA	RETENES	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,859.00	\$ 1,800.00 \$ 2,320.00
32-DIRECCION Y SUSPENSION									
32.1	REPARACION CAJA DE DIRECCION ESTACION	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SININ, BALEROS, CAMBIA, REPUESTO DE RETENES, LAMAS Y BALEROS DE COLUMNA DE DIRECCION, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	4,731.00	\$ 5,745.00 \$ 6,010.00
32.2	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION CU	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION ALIMENTACION	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	1,244.00	\$ 1,629.00 \$ 1,600.00
32.3	CAMBIO BRAZO PITMAN	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERIA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$	2,708.00	\$ 3,093.00 \$ 4,124.00
32.4	REPARACION DE BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	MANO DE OBRAS INCLUYE: REPARACION GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE DESMONTAR BOMBA DIRECCION, CAMBIO REPUESTO COMPLETO, ASISTE DE TRANSMISION, BALEROS, VARILLAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	4,107.00	\$ 5,120.00 \$ 5,060.00
32.5	REPARACION DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	MANO DE OBRAS INCLUYE: INCLUYE: DESMONTAR DIRECCION, DESMONTAR, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SININ, BALEROS, RETENES, LAMAS, CAMBIA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE, ALINEACION Y BALANCEO	SERVICIO	1	2 DIAS	100 DIAS	\$	6,292.00	\$ 6,000.00 \$ 7,500.00
32.6	CAMBIO DE RETEN CAJA DE DIRECCION	MANO DE OBRAS INCLUYE: DESMONTAR DIRECCION, DESMONTAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCION, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR RUJAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DIAS	60 DIAS	\$	4,405.00	\$ 4,879.00 \$ 5,033.00
32.7	CAMBIO DE MANQUERA DE BAJA PRESION O RETROCESO	MANQUERA, RELLENADO DE ASISTE	SERVICIO	1	2 DIAS	40 DIAS	\$	3,670.00	\$ 4,772.00 \$ 4,920.00
32.8	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	INCLUYE: CAMBIO DE SECTOR, SININ, BALEROS, RETENES, LAMAS, CAMBIA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE	SERVICIO	1	1 DIA	45 DIAS	\$	4,907.00	\$ 7,888.00 \$ 8,144.00
32.9	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCION	BANDA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,308.00	\$ 1,690.00 \$ 1,745.00
32.10	AJUSTAR CAJA DE DIRECCION	AJUSTAR CAJA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	400.00	\$ 403.00 \$ 405.00
32.11	CAMBIO DE MANQUERA DE ALTA PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA	MANQUERA, RELLENADO DE ASISTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,657.00	\$ 2,797.00 \$ 2,880.00
32.12	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO	SERVICIO	1	1 DIA	45 DIAS	\$	1,091.00	\$ 1,490.00 \$ 1,830.00
32.13	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	SERVICIO	1	1 DIA	45 DIAS	\$	856.00	\$ 1,730.00 \$ 1,787.00
32.14	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	SERVICIO	1	1 DIA	45 DIAS	\$	937.00	\$ 1,819.00 \$ 1,872.00
32.15	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,934.00	\$ 5,978.00 \$ 6,175.00
32.16	CAMBIO DE PERNOS Y BUCES DE EJE DELANTERO	DESMONTAR SUSPENSION, DESMONTAR PERNOS Y BUCES, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS Y BUCES, MONTAJE, ALINEACION, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,400.00	\$ 6,450.00 \$ 6,000.00
32.17	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	DESMONTAR, DESMONTAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, COMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	5,728.00	\$ 7,282.00 \$ 7,521.00
32.18	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	DESMONTAR, DESMONTAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, COMAS, TORNILLERIA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	5,566.00	\$ 7,362.00 \$ 7,004.00
32.19	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGADOR CU	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGADOR VALVULADO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	3,283.00	\$ 4,820.00 \$ 4,808.00
32.20	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGADOR CU	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGADOR METALICO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	3,572.00	\$ 3,877.00 \$ 4,074.00





Grupo Técnico AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

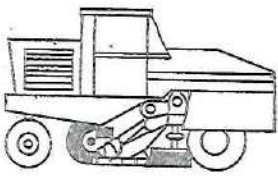
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de Basura,

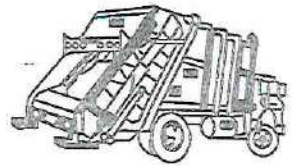
Malacates y
Desasolve

R.E.C. GTA-960905-NN9

32.21	REPARACIÓN DE MUELLES (GENERAL)	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOMAS, CANTAS, PIONES, AGRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y CANTAS.	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	12,340.00	\$	14,948.00	\$	16,365.00
32.22	BRIO A MUELLES	BRIO A MUELLES	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	4,027.00	\$	5,200.00	\$	6,450.00
32.23	CAMBIO DE ROTULA DE DIRECCION	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	1,650.00	\$	2,726.00	\$	2,816.00
32.24	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	2,161.00	\$	2,726.00	\$	2,816.00
32.25	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	CAMBIO DE ROTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DIAS	60 DIAS	\$	2,161.00	\$	2,726.00	\$	2,816.00
32.26	CAMBIO DE BIELETA	CAMBIO DE BIELETA, ALINEACION.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,000.00	\$	2,127.00	\$	2,197.00
32.27	CAMBIO DE BRAZO ANTERIOR	CAMBIO DE BRAZO ANTERIOR, ALINEACION.	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,283.00	\$	3,062.00	\$	3,761.00
32.28	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA TRASERA	DESARMAR, FLECHA, DESMONTAR, CAMBIAR BALEROS, ANITAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,651.00	\$	3,230.00	\$	3,345.00
32.29	CAMBIO DE BALEROS CON TAZAS POR RUEDA	DESARMAR, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, TAZAS, RETENES, ANITAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,705.00	\$	2,132.00	\$	2,330.00
32.30	CAMBIO DE BALERO DOBLE	DESARMAR, MONTAR, CAMBIO DE BALERO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,721.00	\$	2,810.00	\$	3,505.00
32.31	CAMBIO DE PIZA DELANTERA	CAMBIO DE PIZA DELANTERA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,516.00	\$	3,541.00	\$	7,007.00
32.32	CAMBIO DE BALERO DOBLE DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS, GRASA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	2,772.00	\$	4,647.00	\$	4,786.00
32.33	CAMBIO DE BIRLOS	DESARMAR, PIZA, EXTRACCION Y REEMPLAZO DE BIRLO, CAMBIO TUERCA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	406.00	\$	685.00	\$	707.00
32.34	CAMBIO DE HORQUILLA COMPLETA	DESARMAR, CAMBIO DE HORQUILLA, ENGRASAR, ROTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	3,420.00	\$	5,127.00	\$	6,343.00
32.35	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	DESARMAR, MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,303.00	\$	2,002.00	\$	2,007.00
32.36	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (C/ANIMALES)	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (C/ANIMALES)	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,713.00	\$	2,455.00	\$	2,535.00
32.37	CAMBIO DE EXCENTRICOS	CAMBIO DE EXCENTRICOS	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,728.00	\$	3,076.00	\$	3,400.00
32.38	CAMBIO DE CANTAS DE BARRA ESTABILIZADORA	CAMBIO DE CANTAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	1,645.00	\$	2,655.00	\$	2,742.00
32.39	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	2,203.00	\$	3,777.00	\$	3,600.00
32.40	CAMBIO DE BUES DE HORQUILLA INFERIORES	CAMBIO DE BUES SUPERIORES E INFERIORES	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$	2,704.00	\$	3,035.00	\$	3,316.00
32.41	CAMBIO DE BUES DE HORQUILLA SUPERIOR	CAMBIO DE BUES DE HORQUILLA SUPERIOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,454.00	\$	2,728.00	\$	3,008.00
32.42	CAMBIO DE BUE FLUJANTE DE HORQUILLA	CAMBIO DE BUE FLUJANTE DE HORQUILLA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,842.00	\$	2,140.00	\$	2,357.00
32.43	ROTACION DE LLANTA C/BU	ROTACION	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	123.00	\$	202.00	\$	202.00
32.44	REPARACION Y REFORZO DE ESTRIBO TRASERO	PLAN Y REFORZO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	3,547.00	\$	4,110.00	\$	4,110.00
32.45	CAMBIO DE HOJA DE MUELLE C/BU	HOJA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	3,152.00	\$	3,604.00	\$	4,450.00
32.46	BALANCEO C/BU	BALANCEO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	160.00	\$	202.00	\$	202.00
32.47	ALINEACION	ALINEACION	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	458.00	\$	655.00	\$	707.00
32.48	CAMBIO DE BUES DE COLUMPIOS DE MUELLES	CAMBIO DE BUES DE COLUMPIOS DE MUELLES	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	2,760.00	\$	3,220.00	\$	3,645.00
32.49	CAMBIO DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	235.00	\$	302.00	\$	313.00
33.- FRENSOS												
33.1	REPARACIÓN DE FRENSOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, CANTAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTOS DE CALIPER.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,581.00	\$	4,244.00	\$	4,280.00
33.2	REPARACIÓN DE FRENSOS TRASEROS	DESARMAR, RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, CANTAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA, AJUSTE, REPUESTOS DE CALIPER AJUSTAR, PURGAR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	3,336.00	\$	4,124.00	\$	4,310.00
33.3	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO DE FRENSOS	SERVICIO A BOMBA DE FRENSOS, PUERGO DE LINEAS, CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENSOS, LIMPIEZA DE DEPÓSITO.	SERVICIO	1	2 DIAS	90 DIAS	\$	1,448.00	\$	1,426.00	\$	1,475.00
33.4	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES	SERVICIO	1	2 DIAS	90 DIAS	\$	2,243.00	\$	2,922.00	\$	2,835.00
33.5	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES	SERVICIO	1	2 DIAS	90 DIAS	\$	2,174.00	\$	2,447.00	\$	2,847.00
33.6	CAMBIO DE PISTON DE CALIPER	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPER	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,072.00	\$	1,092.00	\$	2,057.00
33.7	CAMBIO DE LICAS DE CALIPER KIT	CAMBIO DE LICAS DE CALIPER KIT	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,855.00	\$	2,002.00	\$	2,087.00
33.8	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA, GRASA	SERVICIO	1	2 DIAS	90 DIAS	\$	3,100.00	\$	4,341.00	\$	4,482.00
33.9	CAMBIO DE DISCO	DESARMAR, DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO DELANTERO, NUEVO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	90 DIAS	\$	2,508.00	\$	3,782.00	\$	3,858.00
33.10	CAMBIO DE TAMBOR	DESARMAR, TAMBOR, DESARMAR, CAMBIAR TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	90 DIAS	\$	2,508.00	\$	4,104.00	\$	4,239.00
33.11	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENSOS	DESARMAR, DESARMAR, CAMBIAR, BOOSTER-HIDRAULICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	90 DIAS	\$	7,053.00	\$	7,450.00	\$	8,620.00
33.12	REPARACION DE BOOSTER DE FRENSOS	DESARMAR, DESARMAR, REPARACION, BOOSTER-HIDRAULICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	90 DIAS	\$	5,040.00	\$	5,829.00	\$	6,001.00
33.13	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENSOS	DESARMAR, CAMBIAR CILINDRO MAESTRO, NUEVO DE FRENSOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	6,339.00	\$	9,239.00	\$	9,625.00
33.14	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO DE FRENSOS	CILINDRO, PURGADO DE SISTEMA	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,813.00	\$	2,035.00	\$	2,317.00
33.15	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENSO TRASEROS	DESARMAR, CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA, PURGAR SISTEMA, AGREGAR LIQUIDO DE FRENSO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DIAS	60 DIAS	\$	1,254.00	\$	1,628.00	\$	1,883.00
33.16	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENSOS	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENSOS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	1,031.00	\$	2,434.00	\$	2,514.00
33.17	CAMBIO DE PEROS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHOCOTES DE FRENSO TRASEROS	CAMBIO DE PEROS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHOCOTES DE FRENSO TRASEROS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	3,253.00	\$	3,842.00	\$	3,962.00
33.18	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS DE FRENSOS	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENSOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,407.00	\$	1,500.00	\$	1,841.00
33.19	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENSOS	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENSOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,448.00	\$	1,750.00	\$	1,830.00
33.20	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,406.00	\$	2,807.00	\$	2,981.00
33.21	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENSO TRASEROS	SOPLATEAR Y LIMPIAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	810.00	\$	1,218.00	\$	1,287.00
33.22	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENSO DELANTEROS	SOPLATEAR Y LIMPIAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	810.00	\$	1,218.00	\$	1,287.00
33.23	CAMBIO DE MANEJERA DE FRENSO C/BU	MANEJERA, SELLOS Y TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	1,141.00	\$	2,258.00	\$	2,332.00
33.24	CAMBIO DE BUJO DE TORNILLOS Y BUES DE CALIPER C/BU	TORNILLOS, BUES DE CALIPER	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	480.00	\$	606.00	\$	607.00
33.25	CAMBIO DE SEGUROS DE CALIPER	SEGUROS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	308.00	\$	370.00	\$	362.00
33.26	CAMBIO DE SENSOR O SWITCH DE PEDAL FRENSO	SENSOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	1,500.00	\$	2,303.00	\$	2,410.00
33.27	CAMBIO DE CHOCOTE DE FRENO DE MANO	CHOCOTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	1,448.00	\$	2,758.00	\$	2,840.00
33.28	CAMBIO DE SENSOR DE BALATA C/BU	SENSOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	2,305.00	\$	2,430.00	\$	2,552.00
33.29	RECTIFICACION DE DISCO O TAMBOR C/BU	RECTIFICACION	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$	164.00	\$	182.00	\$	187.00
33.30	AJUSTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$	612.00	\$	805.00	\$	831.00
34.- SISTEMA ELECTRICO												



GRUPO TÉCNICO AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO para drenaje

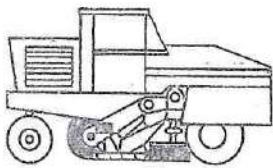
Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

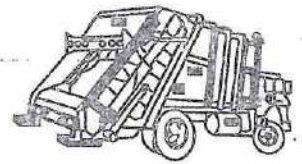
R.F.C. GTA-960905-NN9

34.1	ACUMULADOR NUEVO	DESARMAR, QUITAR DE ACUMULADOR DE CONFORMIDAD CON EL NUMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMOVIL, CHECAR REQUERIMIENTOS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. LAS REPARACIONES QUE INCLUYEN SON LAS SIGUIENTES: ACUMULADOR NUEVO (SE COMPARA CON EL NUMERO DE CELDAS CORRESPONDIENTES A CADA MODELO DE AUTOMOVIL, JUNTAS ANTISULFATANTES)	SERVICIO	1	1 DIA	100 DIAS	2	4,572.00	5,040.00	5,541.00
34.2	CAMBIO DE BATERIA DE GEL PARA PUNTA DE LUZ	CAMBIO DE BATERIA, CHECAR REQUERIMIENTOS DE CAPACIDAD	SERVICIO	1	1 DIA	100 DIAS	2	8,040.00	50.00	50.00
34.3	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	205.00	202.00	200.00
34.4	REPARACION DE MARCHE	DESARMAR, QUITAR, DESMONTAR, CAMBIAR, ARMAR, CHECAR, CARGAR, PORTA CABLES, BUEYES, BOMBAS, AUTOMATICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	3,017.00	3,002.00	3,001.00
34.5	CAMBIO DE MARCHE	DESARMAR, QUITAR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	4,857.00	7,242.00	7,478.00
34.6	REPARACION DE ALTERNADOR	DESARMAR, ALTERNADOR, DESMONTAR, CAMBIAR, ROTOR, ESTATOR, CABLES, CARRONES, PORTA CABLES, BUEYES, BOMBAS, AUTOMATICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	3,017.00	3,002.00	3,001.00
34.7	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,306.00	1,001.00	1,053.00
34.8	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESARMAR Y CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDA Y REGULADOR DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	4,857.00	7,483.00	7,728.00
34.9	CAMBIO DE BOMBA ACCESORIOS O BOMBA UNICA	DESARMAR, QUITAR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,224.00	1,417.00	1,623.00
34.10	CAMBIO DE BOMBA	CAMBIO DE BOMBA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	2,101.00	4,335.00	4,477.00
34.11	CAMBIO DE RELEVADOR	CAMBIO DE RELEVADOR Y CONECTOR (EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	914.00	902.00	931.00
34.12	REPARACION DE ALARMA Y SUBMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	REPARACION DE ALARMA Y SUBMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	2,151.00	4,563.00	4,712.00
34.13	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	REPARACION DE INDICADORES, CAMBIO DE FOCOS, LIMPIEZA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	4,362.00	6,710.00	6,930.00
34.14	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE REPROGRAMACION)	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE REPROGRAMACION, LINEAS, ESCANEO)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	14,902.00	19,431.00	20,067.00
34.15	REPARACION DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACION)	REPARACION DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACION, LINEAS Y ESCANEO)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	9,027.00	11,808.00	12,257.00
34.16	REPARACION O CAMBIO DE MODULO ECU	MODULO ECU, ESCANEO Y PROGRAMACION	SERVICIO	1	3 DIA	30 DIAS	2	1,800.00	2,655.00	2,742.00
34.17	PROGRAMACION DE SISTEMA DE INYECTOR	PROGRAMAR Y BORRADO DE CODIGO	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	2	3,137.00	3,202.00	3,108.00
34.18	RESETEO Y REPROGRAMACION DE COMPUTADORA	PROGRAMAR Y BORRADO DE CODIGO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	2,447.00	2,414.00	2,493.00
34.19	REPARACION MOTOR DE LIMPIADORES	DESARMAR, DESMONTAR, CAMBIAR, JUEGO DE REPARACION, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,815.00	1,912.00	1,974.00
34.20	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESARMAR, MOTORES NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	3,131.00	3,075.00	4,200.00
34.21	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	2,287.00	3,228.00	3,394.00
34.22	CAMBIO DE MOTOR DE CHEQUETEROS	MOTOR, EMPAQUE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,516.00	2,219.00	2,357.00
34.23	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESARMAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,835.00	1,878.00	1,873.00
34.24	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESARMAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	805.00	1,047.00	1,081.00
34.25	REPARACION DE MECANISMO DE LIMPIADORES	CAMBIO DE BUEYES O CUENCAS DE ENGRANAJE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,444.00	1,545.00	1,649.00
34.26	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS	PALANCA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y CONECTOR SI ES NECESARIO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	4,302.00	7,473.00	7,716.00
34.27	REPARACION DE ANEMOMETRO O VOLTMETRO	REPARACION DE LINEAS O INYECTOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,753.00	2,937.00	3,033.00
34.28	REPARACION DE VELOCIMETRO Y ODOMETRO	DESARMAR, VELOCIMETRO Y ODOMETRO, CORRECCION DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	2,732.00	3,641.00	3,700.00
34.29	REPARACION DE DISPLAY DE ODOMETRO	DISPLAY	SERVICIO	1	3 DIA	30 DIAS	2	2,441.00	3,408.00	3,329.00
34.30	CAMBIO DE DISPLAY DE ODOMETRO	DISPLAY DE ODOMETRO	SERVICIO	1	3 DIA	30 DIAS	2	3,670.00	4,003.00	5,036.00
34.31	REPARACION DE INDICADOR DE TEMPERATURA	REPARAR LINEAS, INDICADOR DE TABLERO	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	2	1,400.00	1,820.00	1,830.00
34.32	REPARACION DE TACHOMETRO	REPARAR LINEAS, INDICADOR DE TABLERO	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	2	1,580.00	1,735.00	1,910.00
34.33	REPARACION GENERAL DE LUCES	CAMBIO DE FOCOS DE LUZ PRINCIPAL, FOCOS DE DIRECCIONALES, FOCOS DE TABLERO, FOCOS DE CHITOS DE STOP, FOCO DE BOMBA, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	2	5,082.00	5,853.00	6,045.00
34.34	CAMBIO DE FOCO DE UNIDAD TIPO HALOGENO	FOCO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	770.00	946.00	977.00
34.35	REPARACION DE LUZ DE STOP	CAMBIO DE SWITCH DE STOP, SOCKETS Y FOCOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	450.00	513.00	530.00
34.36	CAMBIO FOCO DE LUZ DE STOP	FOCO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	236.00	241.00	241.00
34.37	CAMBIO DE FOCO DE DIRECCIONAL (DELANTERO O TRASERO)	FOCO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	228.00	226.00	235.00
34.38	REPARACION DE LUCES DE DIRECCIONALES O INTERMITENTES	DESTELLADOR, MODULO INTERMITENTE	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	2	662.00	654.00	675.00
34.39	CAMBIO DE FOCO	FOCO, SIN FOCO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	3,262.00	4,647.00	4,758.00
34.40	CAMBIO DE FLASHER O DESTELLADOR	DESTELLADOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	428.00	423.00	437.00
34.41	REPARACION DE LUZ DE ESTROBO DE REVERSA	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	2,950.00	3,912.00	4,085.00
34.42	CAMBIO DE ESTROBO DE SALPICADERA	ESTROBO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	2,950.00	3,912.00	4,085.00
34.43	CAMBIO DE FOCO DE REVERSA	FOCO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	236.00	241.00	241.00
34.44	CAMBIO DE SOCKETS DE FOCOS DE STOP	SOCKETS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	236.00	241.00	241.00
34.45	REPARACION DE LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA	LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	2	2,421.00	3,822.00	3,947.00
34.46	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES	LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	2	705.00	916.00	973.00
34.47	REPARACION DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, MODULO DE CONTROL	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,753.00	2,455.00	2,535.00
34.48	CAMBIO DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,701.00	1,737.00	1,735.00
34.49	REPARACION DE LUZ DE ESCENA	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,500.00	2,333.00	2,730.00
34.50	REPARACION DE LUZ DE CUARTOS	LINEAS Y FOCOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	604.00	805.00	804.00
34.51	REPARACION DE LUZ DE TABLERO	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,224.00	1,620.00	1,610.00
34.52	REPARACION DE LINEAS DE LUZ DE CORRIENTE CONSULTIVO	CAMBIO DE CABLES Y CABLES	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	1,610.00	1,845.00	2,210.00
34.53	REPARACION DE LUZ DE PLAFON FOCO DE PLAFON	FOCOS, LINEAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	937.00	1,172.00	1,211.00
34.54	REPARACION DE ESTROBOS FRONTALES O DE PARO	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	2	5,501.00	6,676.00	7,400.00
34.55	REPARACION DE LINEAS DE ENCEJIDO	LINEAS DE ENCEJIDO	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	2	1,427.00	1,701.00	1,840.00





Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

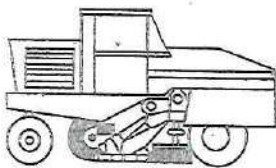
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

R.F.C. GTA-960905-NN9

34.50	REPARACION DE LINEAS DE ARNES PRINCIPAL DE MOTOR	LINEAS DE ARNES PRINCIPAL	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 2,263.00	\$ 4,141.00	\$ 4,280.00
34.51	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE CABINA	LINEAS DE LUCES DE CABINA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 637.00	\$ 1,327.00	\$ 1,371.00
34.52	CAMBIO DE CONECTOR	CONECTOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 448.00	\$ 624.00	\$ 644.00
34.53	REPARACION DE MODULO DE SIRENA (ALTA VOZ, BAJA VOZ, BOMBA)	CAMBIO DE MODULO DE SIRENA O CAMA DE TCHO. BOMBA ALTA VOZ	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 6,403.00	\$ 6,635.00	\$ 6,627.00
34.54	CAMBIO DE BOMBA O ALTA VOZ	BOMBA O ALTA VOZ	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$ 10,647.00	\$ 11,071.00	\$ 11,057.00
34.55	REPARACION DE BOMBA O ALTA VOZ	CAMBIO DE BOMBA, CONO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$ 7,165.00	\$ 7,310.00	\$ 7,307.00
34.56	CAMBIO DE CAMA DE TONOS O MODULO SIRENA	CAMA DE TONOS O MODULO SIRENA	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$ 8,749.00	\$ 8,960.00	\$ 8,960.00
34.57	REPARACION DE CONECTOR DE CABLE PARA EL TELÉFONO	ENCHUFE DE CABLE DE TELÉFONO Y CONECTOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 387.00	\$ 483.00	\$ 490.00
34.58	REPARACION DE TORRETA	LINEAS, MODULO, POCOS LED	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 5,539.00	\$ 5,678.00	\$ 5,678.00
34.59	CAMBIO DE TORRETA	TORRETA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 21,793.00	\$ 20,360.00	\$ 20,360.00
34.60	CAMBIO DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO	CHAPA, JOO DE LLAVES	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,304.00	\$ 3,237.00	\$ 3,610.00
34.61	REPARACION DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO	DESARMAR Y CAMBIO DE COMPONENTES, PUNTO, LLAVE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,350.00	\$ 1,090.00	\$ 1,745.00
34.62	REPARACION DE LINEAS DE INVERSOR	CAMBIO DE CABLES Y TERMINALES	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,070.00	\$ 1,210.00	\$ 2,565.00
34.63	CAMBIO DE INVERSOR	INVERSOR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 10,004.00	\$ 10,211.00	\$ 10,196.00
34.64	REPARACION DE INVERSOR	REPARACION DE INVERSOR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 4,581.00	\$ 4,963.00	\$ 4,970.00
34.65	REVISION DE REGIMEN DE CARGA	REVISION DE REGIMEN DE CARGA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 836.00	\$ 855.00	\$ 854.00
34.66	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE CARGA DE PASAJE	INTERRUPTOR, TERMINALES	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 387.00	\$ 300.00	\$ 305.00
34.67	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE CARGA DE PASAJE	CAMBIO DE INTERRUPTOR Y CONECTOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,826.00	\$ 1,804.00	\$ 1,882.00
34.68	CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA	ALARMA DE REVERSA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,600.00	\$ 1,640.00	\$ 1,640.00
34.69	CAMBIO DE BASE DE ALTERNADOR	BASE DE ALTERNADOR, TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,510.00	\$ 1,602.00	\$ 1,604.00
34.70	REPARACION DE ELEVADOR DE PUERTA CU	CAMBIO DE ELEVADOR, ENGRASADO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,713.00	\$ 2,293.00	\$ 2,307.00
34.71	CAMBIO DE SUJETADOR DE BATERIA	INCLUIR SOPORTE PARA BATERIA, CABLES, BORNOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 632.00	\$ 859.00	\$ 883.00
34.72	REPARACION DE ARNES DE LUCES	ARNES, CABLEADO Y ENCHUFE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 418.00	\$ 544.00	\$ 562.00
34.73	CAMBIO DE PASTILLA DE SWITCH DE ENCENDIDO	PASTILLA, CONECTOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,303.00	\$ 2,950.00	\$ 3,277.00
34.74	CAMBIO DE PLACA CON 2 CONTACTOS DE 12 VOLTS, CA	PLACA CON 2 CONTACTOS DE 12 VOLTS, CA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 842.00	\$ 880.00	\$ 850.00
34.75	INSTALACION DE INVERSOR CON SUS TORNILLOS DE CORRIENTE DE 12 VOLTS, CA	CABLES DE ALIMENTACION, INVERSOR, CABLES DE SALIDA Y RELEVADORES	SERVICIO	1	6 DIAS	30 DIAS	\$ 10,823.00	\$ 10,843.00	\$ 10,829.00
34.76	CAMBIO DE RISTA ESPIRAL DE VOLANTE	DESARMAR VOLANTE, CAMBIO DE RISTA DE CARRETE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 6,575.00	\$ 7,825.00	\$ 8,535.00
34.77	REPARACION DE CLAXON	CAMBIO DE BOMBA, BOTON O RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$ 735.00	\$ 849.00	\$ 873.00
34.78	CAMBIO DE RISTA DE CLAXON	CAMBIO DE ANILLO DE RISTA DE CLAXON	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 6,575.00	\$ 7,725.00	\$ 8,538.00
34.79	CAMBIO DE LLAVE DE SWITCH CON CHIP Y CODIFICACION	HACER LLAVE Y CODIFICACION DE CHIP	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 3,874.00	\$ 3,822.00	\$ 3,647.00
34.80	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	DESARMAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,721.00	\$ 5,452.00	\$ 5,836.00
34.81	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICION	DESARMAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 3,972.00	\$ 4,244.00	\$ 4,364.00
34.82	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESARMAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR REGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,346.00	\$ 1,620.00	\$ 1,683.00
34.83	REPARACION DE CABLE DE FUSIBLES	DESARMAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,175.00	\$ 3,916.00	\$ 4,022.00
34.84	REPARACION DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	REPARACION DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$ 1,591.00	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
34.85	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO	DESARMAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCIMETRO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPUJE DE PARED DE FUEGO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$ 1,435.00	\$ 1,856.00	\$ 2,497.00
34.86	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPUJE DE PARED DE FUEGO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$ 1,220.00	\$ 1,599.00	\$ 2,401.00
35-VARIOS									
35.1	CAMBIO DE CALABERA	CALABERA, POCOS, TORNILLOS (EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$ 2,026.00	\$ 3,003.00	\$ 4,030.00
35.2	CAMBIO DE CHICOTE DE COBRE	DESARMAR, CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$ 978.00	\$ 1,529.00	\$ 1,520.00
35.3	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	SERVICIO	1	1 DIA	150 DIAS	\$ 1,000.00	\$ 1,366.00	\$ 1,434.00
35.4	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS Y LUBRICACION, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROTERIA, ENGRASADO GENERAL, INCLUIR MUELLES, CRUZETAS, BOMILLAS, OROSCON, CAMBIO DE GRASERAS, GUARDAS O TAPAS, ACREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 796.00	\$ 907.00	\$ 1,026.00
35.5	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROTERIA	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROTERIA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,019.00	\$ 2,213.00	\$ 2,286.00
35.6	CAMBIO DE CINTURON DE SEGURIDAD	CINTURON DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	2 DIAS	30 DIAS	\$ 5,000.00	\$ 6,030.00	\$ 7,415.00
35.7	REPARACION DE CHAPA DE PUERTA	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACION ORIGINAL, DESARMAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$ 1,418.00	\$ 1,623.00	\$ 1,857.00
35.8	REPARACION DE CHAPA DE CAJUELA	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACION ORIGINAL, DESARMAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$ 1,418.00	\$ 1,623.00	\$ 1,857.00
35.9	REPARACION DE CHAPA (CAMPER PUERTA TRASERA)	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA DESARMAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,418.00	\$ 1,623.00	\$ 1,857.00
35.10	CAMBIO DE CONTRAS, SELLADO Y REINCHADO DE PUERTA DE CAMPER	CAMBIO DE CONTRAS, SELLADO Y REINCHADO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,261.00	\$ 3,053.00	\$ 3,250.00
35.11	CAMBIO DE CERRADURA ELECTRICA	DESARMAR Y MONTAR CERRADURA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 3,882.00	\$ 4,270.00	\$ 4,270.00
35.12	LUBRICACION DE CERRILLO DE CAMPER	LUBRICAR Y AJUSTAR PICA-PORTES	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 584.00	\$ 597.00	\$ 596.00
35.13	SOLDAR CONTRACHAPA DE LA CAJUELA	SOLDAR Y AJUSTAR CONTRACHAPA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 694.00	\$ 770.00	\$ 795.00
35.14	CAMBIO DE MECANISMO O CHAPA DE APERTURA DE PUERTA DE BATEA	CAMBIO MECANISMO O CHAPA Y AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 5,544.00	\$ 7,606.00	\$ 8,126.00
35.15	REPARAR APERTURA DE CHAPA PUERTA DERECHA DE LA CABINA DE PASAJE	AJUSTAR CHICOTES O CAMBIO SI ES NECESARIO, SINTONIZO DE TORNILLOS A LA TAPA DE LA PUERTA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,418.00	\$ 1,623.00	\$ 1,857.00
35.16	REPARACION DE PUERTA CORRIDA (CAMPER, PASAJE, PASAJE, PASAJE)	REPARACION DE PUESTOS DE APoyo, CAMBIAR Y LUBRICAR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 2,447.00	\$ 2,867.00	\$ 3,691.00
35.17	REPARACION DEL MECANISMO DEL CERRILLO DE PASAJE	REPARAR BASES DE CERRILLO, CAMBIO DE MUELLES Y SI ES NECESARIO AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,102.00	\$ 3,119.00	\$ 3,434.00
35.18	CAMBIO DE CABLES DE PUERTAS	DESARMAR, LIMPIEZA DE CABLES DE CABLES, SELLADO Y MONTAJE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,100.00	\$ 1,760.00	\$ 2,120.00
35.19	INSTALACION Y CAMBIO DE PANTALLA INTERIOR	MONTAJE DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DIA	60 DIAS	\$ 1,835.00	\$ 2,298.00	\$ 2,408.00



Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

Equipos de Servicios
Municipales,
Vanillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

R.F.C. GTA-960905 NN0

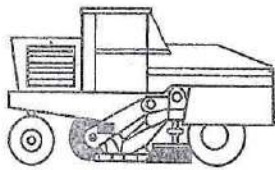
35.20	INSTALACION Y CAMBIO DE MANILLO EXTERIOR NUEVO	MANILLO DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 3,582.00	\$ 4,307.00	\$ 4,302.00
35.21	CAMBIO DE MANILLO DE ELEVADOR DE VITRO	MANILLO DE ELEVADOR DE VITRO	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	\$ 805.00	\$ 1,007.00	\$ 1,270.00
35.22	SELLADO DE PARABRISAS	DESAMBIAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESION, COLOCACION DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,756.00	\$ 1,800.00	\$ 1,870.00
35.23	REPARACION DE FILTRACION DE AGUA EN CAMBIO	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,590.00	\$ 1,600.00	\$ 1,670.00
35.24	SELLADO DE MEDALLON	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,210.00	\$ 1,240.00	\$ 1,240.00
35.25	REPARACION DE FILTRACION DE AGUA EN CABA CABA	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 2,340.00	\$ 2,400.00	\$ 2,470.00
35.26	REPARACION DE ASIENTO	REPARACION DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIMENTAS	SERVICIO	1	5 DIAS	30 DIAS	\$ 3,075.00	\$ 4,820.00	\$ 4,820.00
35.27	FLUJASIENTO	REPARACION DE PUNTOS DE APOYO Y CAMBIO DE TORNILLOS	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	\$ 300.00	\$ 400.00	\$ 400.00
35.28	REPARACION DE ASIENTO TIPO BANCA	REPARACION DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIMENTAS	SERVICIO	1	5 DIA	30 DIAS	\$ 2,750.00	\$ 2,807.00	\$ 2,804.00
35.29	REFORZAR PUNTOS DE APOYO DE SOPORTE DE CARRILLO DE PASAJE	SOLDAR 4 ANCHOS POR SOLERA	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	\$ 4,170.00	\$ 2,230.00	\$ 5,410.00
35.30	FABRICACION DE Llave	Llave	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,350.00	\$ 1,272.00	\$ 1,270.00
35.31	CAMBIO DE OVAL DE SOPORTE DE LA CABA CABA DE PASAJE	OVAL Y TORNILLO EN CASO DE SER NECESARIO	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	\$ 2,200.00	\$ 2,518.00	\$ 2,521.00
35.32	REPARACION DE LUZ EN PLANCHAS DE CABA CABA	REPARACION DE LINEAS Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SERVICIO	1	3 DIA	30 DIAS	\$ 640.00	\$ 1,172.00	\$ 1,211.00
35.33	CAMBIO DE PLAFON DE CABA CABA	PLAFON	SERVICIO	1	3 DIA	30 DIAS	\$ 545.00	\$ 650.00	\$ 1,227.00
35.34	REPARACION DE ANCLAJE DE LA CABA CABA	RELEVAR O HACER PARTES CON DESGASTE DEL ANCLAJE	SERVICIO	1	3 DIA	30 DIAS	\$ 340.00	\$ 350.00	\$ 350.00
35.35	PEGAR HULE QUE HACE SELLO EN LAS PUERTAS	CAMBIO DE HULE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	2 DIA	30 DIAS	\$ 340.00	\$ 350.00	\$ 350.00
35.36	REPARACION DE VARRILLA DE SOPORTE DE COBRE	VARRILLA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,220.00	\$ 1,248.00	\$ 1,244.00
SUBTOTAL							\$ 1,027,410.00	\$ 1,326,760.00	\$ 1,430,623.00
MAS 16% I.V.A.							\$ 164,387.04	\$ 212,264.80	\$ 225,910.08
TOTAL							\$ 1,191,806.04	\$ 1,539,064.80	\$ 1,656,533.08

(CUATRO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N.)

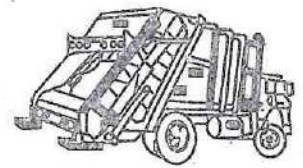
DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA

Malacates y
Desasolve

NO. PARTIDA	CLAVE CARMS	NO.	REPARACION A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	2 CIL PRECIO UNITARIO
36.- SISTEMA DE MOTOR								
36.1			AJUSTE DE MOTOR EN GENERAL	SERVICIO	1	15 DIAS	30 DIAS	\$ 17,614.00
36.2			EMPAQUETADOR MOTOR EN GENERAL	SERVICIO	1	5 DIAS	30 DIAS	\$ 6,450.00
36.3			BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 3,026.00
36.4			BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 3,593.00
36.5			JUNTA DE CAJETA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 2,542.00
36.6			REPARACION DE CAJETA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 9,008.00
36.7			CAMBIO DE CAJETA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 10,203.00
36.8			CAJETA DE DISTRIBUCION	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 2,327.00
36.9			CAJETA DE TRANSMISION	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 2,404.00
36.10			CAJETA DE VALVULAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,129.00
36.11			REPARACION DE CIGUEBAL	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,840.00
36.12			CAMBIO DE CIGUEBAL	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 3,045.00
36.13			CAMBIO DE BALERO DE CIGUEBAL	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,058.00
36.14			CAMBIO DE CILINDRO	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,675.00
36.15			CAMBIO DE ELEMENTOS RMS	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 4,742.00
36.16			JUNTAS RV (ORIGINAL)	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 4,072.00
36.17			Llave DE TANQUE DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 750.00
36.18			TAPON DE TANQUE DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 850.00
36.19			TAPON DE CARTER	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 405.00
36.20			REPARACION FUGA DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 850.00
36.21			SISTEMA RMS CAMBIADOR DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 10,794.00
36.22			SPINDLET PRIMERIO (ORIGINAL)	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 3,801.00
36.23			REPARACION DE CAMISTER	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,505.00
36.24			CAMBIO DE CAMISTER	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 2,620.00
36.25			DIAPHRAGMA DE ACELERADOR	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,370.00
36.26			SPINDLET TRASERO (ORIGINAL)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 3,976.00
37.- CAJA DE VELOCIDADES								
37.1			REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	5 DIAS	30 DIAS	\$ 9,450.00
37.2			CAMBIO DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,263.00
37.3			FLECHA DE ENGRANES	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 2,077.00
37.4			EMPAQUETADOR TRANSMISION	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 7,181.00
38.- SUSPENSION								
38.1			AMORTIGUADORES DELANTEROS EL PAR	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 6,117.00
38.2			BALEROS DE TELESOPICO	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,590.00
38.3			BALEROS DE SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,590.00
38.4			BARRAS DE SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 3,008.00
38.5			BIJES DE RUEDA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,500.00
38.6			CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 3,768.00
38.7			AJUSTE DE RESORTES SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 2,023.00
38.8			RESORTES DE SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,623.00
38.9			RETIENES SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 775.00
38.10			CAMBIO YUGO DELANTERO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DIAS	\$ 1,320.00
38.11			REPARAR Y AJUSTAR SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 6,020.00
38.12			REPARAR Y AJUSTAR SUSPENSION TRASERA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 6,479.00
38.13			CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CENTRAL	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 3,334.00
39.- SISTEMA DE EMBRAGUE (CLUTCH)								
39.1			CAMBIO DE KIT DE SISTEMA DE CLUTCH	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 8,372.00
39.2			CAMBIO CILINDRO	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 4,540.00
39.3			CAMBIO DIAPHRAGMA	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 1,187.00
39.4			CAMBIO DISCOS	SERVICIO	1	3 DIAS	30 DIAS	\$ 2,350.00



Grupo Técnico AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

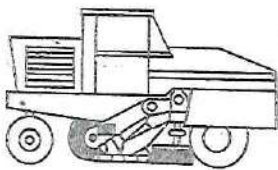
Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

39.5	AMIGAS (KIT) INDIVIDUALES	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	1,887.00
39.6	PALANCA DE MARCHA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	1,905.00
39.7	PLATO FRENO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	2,254.00
39.8	JUEGO DE RESORTES SUSPENSIÓN DELANTERA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	2,070.00
40.- FRENSOS							
40.1	COMPUTADORA SISTEMAS ABS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	8,102.00
40.2	REPARACIÓN DE SISTEMAS ABS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,010.00
40.3	BALATAS DELANTERAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,673.00
40.4	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	422.00
40.5	BALATAS TRASERAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,608.00
40.6	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	422.00
40.7	CAMBIO DE BOMBA DE FRENSOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,454.00
40.8	REPARACIÓN DE BOMBA DE FRENSOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,003.00
40.9	DISCO TRASERO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,582.00
40.10	DISCOS DELANTEROS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,582.00
41.- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO							
41.1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,650.00
41.2	CAMBIO DE BARRIL DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,210.00
41.3	CAMBIO DE BARRIL INTERIOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,250.00
41.4	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,532.00
41.5	CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,541.00
41.6	CAMBIO DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,102.00
41.7	TAPÓN DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	512.00
41.8	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,205.00
41.9	TORNILLO DE AGUA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,300.00
41.10	DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,132.00
41.11	CAMBIO DE JUEGO EN EMPAQUES Y RETENES DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	780.00
42.- SISTEMA ELECTRICO GENERAL							
42.1	CAMBIO DE ADAPTADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,215.00
42.2	CAMBIO DE BOMBA DE GLAXON	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	857.00
42.3	CAMBIO DE CABLES DE BUJIA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	810.00
42.4	CAMBIO DE CABLES DE FUEBLES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,408.00
42.5	CAMBIO DE ENCHUFO ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,950.00
42.6	CAMBIO DE FOCO DE FARO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	607.00
42.7	CAMBIO DE FOCO DE STOP	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	204.00
42.8	CAMBIO DE FOCO CENTRAL	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,334.00
42.9	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	253.00
42.10	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES TRASERAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	253.00
42.11	CAMBIO DE MARCHA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	5,025.00
42.12	CAMBIO DE MARCHAS DE TABLERO Y ESPINAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	204.00
42.13	CAMBIO DE MODULO MANDO DERECHO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,577.00
42.14	CAMBIO DE MODULO MANDO IZQUIERDO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,577.00
42.15	CAMBIO DE PORTAFUEBLES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,008.00
42.16	CAMBIO DE REGULADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,274.00
42.17	CAMBIO DE RELAY DE INTERMITENTES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	640.00
42.18	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	608.00
42.19	CAMBIO DE SISTEMA TERMICO DE PUNOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,550.00
42.20	CAMBIO DE GENERADOR DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,750.00
42.21	CAMBIO DE FUSIBLE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	172.00
42.22	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,240.00
42.23	REPARACIÓN DE ODOMETRO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	805.00
42.24	REPARACIÓN DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,040.00
42.25	CAMBIO DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,560.00
42.26	REPARACIÓN DE CORDÓN	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,035.00
42.27	CAMBIO DE CORDÓN	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,900.00
42.28	REPARACIÓN DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,347.00
42.29	CAMBIO DE SENSOR NEUTRAL	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,240.00
42.30	CAMBIO DE SENSOR DE PULSACIONES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,240.00
43.- SISTEMA DE RODAMIENTO (LLANTAS)							
43.1	CAMBIO DE BALEROS DE HAZA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,151.00
43.2	CAMBIO DE BALEROS SIN TRASERO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,155.00
43.3	CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS SIN DELANTERO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,713.00
43.4	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,781.00
43.5	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,850.00
43.6	CAMBIO DE PINZA DE RUEDA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,782.00
43.7	CAMBIO DE RIN DELANTERO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,115.00
43.8	CAMBIO DE RIN TRASERO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,634.00
43.9	SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	344.00
43.10	SERVICIO DE VULCANIZACIÓN DE LLANTA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	201.00
43.11	INYECCIÓN Y REPARACIÓN DE RIN CAJ	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	569.00
43.12	CAMBIO DE JUEGO DE CORNAS DE HAZA TRASERA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	920.00
43.13	CAMBIO DE CADENA DE TRACCION	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,700.00
44.- ACCESORIOS							
44.1	CAMBIO DE ASIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,808.00
44.2	CAMBIO DE CALABERA DELANTERA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,453.00
44.3	CAMBIO DE CALABERA TRASERA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,453.00
44.4	CAMBIO DE CÓDIGOS DE PERSONIFICACIÓN	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,302.00
44.5	COLOCACIÓN DE ALARMA DE PRESENCIA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	3,458.00
44.6	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,651.00
44.7	CAMBIO DE SIRENA DE ALTOPARLANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,447.00
44.8	CAMBIO DE SWITCH DE ALTOPARLANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,278.00
44.9	CAMBIO DE TORRETA GENERAL POLICE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	5,643.00
44.10	CAMBIO DE STROBO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	2,421.00
44.11	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$	1,005.00
45.- CARROCERIA							
45.1	REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	1,250.00
45.2	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	3,600.00
45.3	REPARACIÓN DE BALACORERA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$	1,120.00





GRUPO TÉCNICO AUTOMOTRIZ, S.A. de C.V.



REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de BASURA

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
ACERO para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

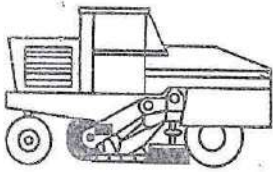
45.4	REPARACION DE MIEMBROS DE DIRECCION	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,500.00
45.5	CAMBIO DE TORNILLERIA TORX (ORIGINAL)	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,000.00
46.- SISTEMA DE ESCAPE						
46.1	REPARACION DE FUGAS DE ESCAPE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 320.00
46.2	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,000.00
46.3	CAMBIO DE BASE DE TUBERIA DE ESCAPE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,017.00
46.4	RESTRICCIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,120.00
47.- OTROS						
47.1	LUBRICACION COMPLETA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 400.00
47.2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 815.00
47.3	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR POR LITRO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 912.00
SUBTOTAL						\$ 359,680.00
MAS 10% I.V.A.						\$ 57,548.80
TOTAL						\$ 417,228.80

R.F.C. GTA-960905-NN9

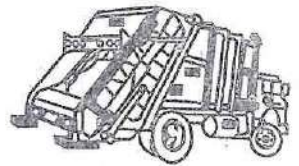
(CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N.)

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 5 CIL. DIESEL

NO. PARTIDA	CLAVE CAEMIS	NO.	REPARACION A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TERMINO DE ENTREGA	GARANTIA	5 CIL PRECIO UNITARIO
2	3552-00004	45.1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	SERVICIO	1	15 DÍAS	300 DÍAS	\$ 127,609.00
		45.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	SERVICIO	1	12 DÍAS	180 DÍAS	\$ 77,102.00
		45.3	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS	\$ 36,168.00
		45.4	REPARACIÓN DE TURBO	SERVICIO	1	2 DÍAS	180 DÍAS	\$ 29,087.00
		45.5	CAMBIO DE TURBO	SERVICIO	1	2 DÍAS	180 DÍAS	\$ 35,059.00
		45.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 23,659.00
		45.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 46,974.00
		45.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS	\$ 69,647.00
		45.9	CAMBIO FAN CLUTCH	SERVICIO	1	5 DÍAS	120 DÍAS	\$ 16,303.00
		45.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 13,845.00
		45.11	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 47,954.00
		45.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 8,011.00
		45.13	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 6,747.00
		45.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 12,001.00
		45.15	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 41,674.00
		45.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 9,647.00
		45.17	CAMBIO DE VENTILADOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 10,191.00
		45.18	SERVICIO A RADIADOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 11,617.00
		45.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 3,640.00
		45.20	CAMBIO DE RADIADOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 22,275.00



Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

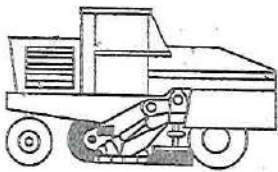
Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

R.F.C. GTA-960905-NN9

48.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUIRE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRASADERAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 10,474.00
48.22	CAMBIO DE SISTEMA DE ESCAPE	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUIRE SILENCIADOR, TUBO Y ABRASADERAS ORIGINALES.	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$ 15,962.00
48.23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUIRE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y COMPONENTES ENGRASADO GENERAL INCLUIRE MUELLES, OJIVETAS, ROTULAS, DIFERENCIAL, CAMBIO DE GRASERAS, DIFERENCIAL O TAPAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR AGENTES A NIVEL A TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$ 3,143.00
48.24	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPACOS, CAMBIO DE MANIFOLDO DE LÍNEA A TUBO DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LÍNEA DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 5,997.00
48.25	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, DESMONTAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BÚJOS Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,062.00
48.26	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR MOTOR(ES) NUEVOS, BRACOS Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 7,032.00
48.27	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR).	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 4,140.00
48.28	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,833.00
48.29	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,309.00
48.30	REPARACIÓN DE MECANISMO DE LIMPIADORES	CAMBIO DE BUJOS O CUCHILLAS DE ENGRASADO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,286.00
48.31	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS	PALANCA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y CONECTOR SI ES NECESARIO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 7,827.00
48.32	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	INCLUIRE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAMAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGURIDAD, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, OJIVETAS DE PLANETARIO, JINTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 42,055.00
48.33	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUIRE: PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATELITES, ACEITE, CORONA Y SATELITE.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 27,406.00
48.34	REPARACIÓN DE GARDÍN	INCLUIRE: OJIVETAS, GRABIN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON OJIA Y BASE.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 29,557.00
48.35	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHICULO MERCEDES BENZ SPINTER		SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS	\$ 73,208.00
48.36	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUIRE: CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SIMPL, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJOS, RETENES, LAMAS, CAMPAÑA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 43,463.00
48.37	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN ALINEACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,996.00
48.38	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	MAHO DE OBRA INCLUIRE: DESMONTAR, DESMONTAR, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORILLERÍA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 8,863.00
48.39	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	INCLUIRE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUIRE CAMBIO DE SIMPL, SECTOR, BUELOS, INYECTORAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 28,913.00
48.40	CAMBIO DE RETEN DE CAJA DE DIRECCIÓN	MAHO DE OBRA INCLUIRE: DESMONTAR DIRECCIONAL, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, ARMADO, MONTAJE, CORREGIR FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 10,209.00
48.41	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$ 11,676.00
48.42	CAMBIO DE DISCO DELANTERO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,592.00
48.43	CAMBIO DE DISCO TRASERO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,592.00
48.44	CAMBIO DE LIGAS DE CALIPER	LIGAS DE CALIPER.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 6,197.00
48.45	CAMBIO DE PISTÓN DE CALIPER	PISTÓN DE CALIPER.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 5,857.00
48.46	REPARACIÓN DE FRENO DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 4,160.00
48.47	REPARACIÓN DE FRENO TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE, RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 4,160.00
48.48	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO O CILINDRO MAESTRO	INCLUIRE: BOMBA DE FRENO O CILINDRO MAESTRO, NUEVO, LÍQUIDO DE FRENO, DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 8,927.00
48.49	CAMBIO DE BALATA DELANTERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 1,733.00
48.50	CAMBIO DE BALATA TRASERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 1,733.00
48.51	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA, GRASA.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 5,301.00
48.52	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENO	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 11,015.00
48.53	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERROS, BALEROS DE CARCA, AMORTIGUADORES, RAYADO BULES Y RELLENADO JANCOS, BALEROS, TAZAS, TUERCAS Y SEGUROS, BRAZO AUXILIAR, BRAZO PITMAN, BANDA CENTRAL, IZQUIERDO Y ROTULA.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 20,062.00
48.54	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUIRE: MUELLES, CHUPECERAS, PERCHAS Y ABRASADERAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 20,178.00
48.55	CAMBIO DE EJE DELANTERO	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERROS, BALEROS DE CARCA, AMORTIGUADORES, RAYADO BULES Y RELLENADO JANCOS, BALEROS, TAZAS, TUERCAS Y SEGUROS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 18,200.00
48.56	CAMBIO DE AMORTIGUADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 6,931.00
48.57	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,111.00
48.58	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,416.00
48.59	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESMONTAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,369.00
48.60	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA	DESMONTAR RUEDA DELANTERA, DESMONTAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA DELANTERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,120.00
48.61	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	DESMONTAR MAZA, EXTRACCIÓN Y REEMPLAZO DE BIRLO, CAMBIO TUERCA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 5,805.00
48.62	CAMBIO DE SEPARADORES		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,400.00
48.63	ALINEACIÓN Y BALANCEO	ALINEACIÓN Y BALANCEO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,035.00
48.64	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUIRE CAMBIO DE HUELOS, CAMBIAR PITCHES, ABRASADERAS, PERCHAS, BUJOS Y OJIVAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 16,176.00





Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



REPARACION Y RECONSTRUCCION DE:

Barredoras,
Recolectores
de Basura

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

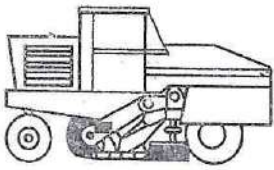
Malacates y
Desasolve

40.65	ORIO A MIJELLES	BRIO A MIJELLES	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,396.00
40.66	CAMBIO DE MIJELLES EN GENERAL	INCLUIVE REPARACIÓN DE MIJELLES EN GENERAL, INCLUIVE CAMBIO DE HOJAS DENTADAS, PITCHES, REPARADORAS, PERCHAS, BUES Y CHINAS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 28,260.00
40.67	CAMBIO DE BALANCONES		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 16,147.00
40.68	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVIAS	DES-MONTAR, QUITAR BULDO, CORRECCIÓN DE RUJAS, MONTAJE, EQUIPO DE COORDINACIÓN, REVISAR LINEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DEMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 9,620.00
40.69	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLATONES, POCOS, CABLES, PALANCA DE DIRECCIONALES, ASPECTO, UNIDADES, TERMINALES DE BATERIA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LUMINARIOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 17,990.00
40.70	SUMINISTRO DE ADIMILADOR NUEVO	DES-MONTAR, QUITAR DE ADIMILADOR (DE COORDINADO CON EL MANEJO DE CELDAS CORRESPONDIENTES), CHECAR REGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	10 DÍAS	180 DÍAS	\$ 6,134.00
40.71	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DES-MONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,832.00
40.72	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUIVE LAMPARAS, CABLES, DINAMOS, PORTA CIGARRILLOS, BUES, BENTIN, AUTOMATICO DE MARCHA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,491.00
40.73	CAMBIO DE MARCHA	DES-MONTAR MARCHA, QUITAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 12,664.00
40.74	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DES-MONTAR ALTERNADOR, DES-MONTAR, QUITAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CIGARRILLOS, BUES, REGULADOR, PORTA CIGARRILLOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 6,401.00
40.75	CAMBIO DE ALTERNADOR	DES-MONTAR ALTERNADOR, QUITAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 13,920.00
40.76	CAMBIO DE AMPERMETRO (VOLTIMETRO)	DES-MONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 6,350.00
40.77	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 6,481.00
40.78	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	1 DÍAS	45 DÍAS	\$ 11,518.00
40.79	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	BANDA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,600.00
40.80	CAMBIO DE TERMOSTATO	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 6,578.00
40.81	CAMBIO DE BULDO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	CAMBIO DE BULDO DE TEMPERATURA, ARMES (EN CASO DE SER NECESARIO), EQUIPO DE MOTOR Y BORDADO DE COCINO DE ITALIA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,769.00
40.82	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DES-MONTAR, QUITAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR REGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 5,638.00
40.83	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DES-MONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,665.00
40.84	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DES-MONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,853.00
40.85	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DES-MONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 13,679.00
40.86	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA EL PAR		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 870.00
40.87	CAMBIO DE DAMPER		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 9,860.00
40.88	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	DES-MONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 9,937.00
40.89	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUIVE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 13,351.00
40.90	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	FUNDA DE BAYONETA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,516.00
40.91	CAMBIO DE CARTER DE MOTOR	DES-MONTAR, DES-ARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 9,978.00
40.92	CAMBIO DE TANQUE AEREAADOR O REQUERIMIENTO DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AEREAADOR O REQUERIMIENTO DE AGUA, INCLUIVE TAPONES	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 9,210.00
40.93	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 8,915.00
40.94	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO	INYECTOR DE DIESEL NUEVO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 17,225.00
40.95	REPARACIÓN DE LINEAS DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 11,037.00
40.96	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DES-MONTAR CABEZA, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 13,399.00
40.97	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUIVE RADIADOR, MANTENIMIENTO (Y Y) SCHA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, SCHA CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 17,390.00
40.98	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSA PARA VEHICULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, RECORRER Y COORDINAR MÓDULO DEL MÓDULO BSA, MÓDULO BSA, MÓDULO DE ALARMA, COORDINAR, CLUSTER, COLOCAR DE MOTOR Y COLOCAR DE AIR BAG	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 50.00
40.99	CAMBIO DE TORRETA DE SIRENA DE MÓDULO DE ALTAVOZ, PANEL DE CONTROL	ADAPTAR MOTORES NUEVOS DE TORRETA Y POCOS TORRETA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 50.00
40.100	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	DES-MONTAR, DES-ARMAR, QUITAR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 50.00
40.101	MONTAJE DE LLANTA	INCLUIVE DES-MONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, QUITAR DE VOLTAJE	SERVICIO	1	1 DÍAS	30 DÍAS	\$ 337.00
40.102	CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA Y GAJUELA	DES-MONTAR, CAMBIO DE CHAPA DE PUERTA O GAJUELA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,724.00
40.103	CAMBIO DE CHAVILAS DE PUERTAS		SERVICIO	1	1 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,656.00
40.104	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	MANIJA DE PUERTA E INSTALACIÓN	SERVICIO	1	1 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,157.00
40.105	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	MANIJA DE PUERTA E INSTALACIÓN	SERVICIO	1	1 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,157.00
40.106	JELLADO DE PANTARRIS	DES-ARMAR PANTARRIS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	1 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,702.00
40.107	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	SERVICIO	1	1 DÍAS	30 DÍAS	\$ 4,686.00
40.108	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	5 DÍAS	90 DÍAS	\$ 4,060.00
SUBTOTAL							\$ 1,525,883.00
MAS 16% I.V.A.							\$ 244,141.28
TOTAL							\$ 1,770,024.28

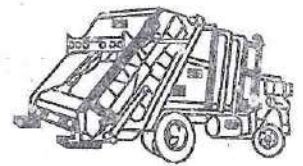
R.F.C. GTA-960905-NN9

(UN MILLON SETECIENTOS SETENTA MIL VENTICUATRO PESOS 28/100 M.N.)





Grupo Técnico Automotriz, S.A. de C.V.



R.F.C. GTA-960905-NN9

REPARACION Y RECONSTRUCCION DE

Barredoras,
Recolectores
de Basura

Equipos de Servicios
Municipales,
Varillas de
Acero para drenaje

Maquinaria pesada,
Carritos de basura,

Malacates y
Desasolve

LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER
LOS PLAZOS DE ENTREGA SERÁN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1.2
LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS SERÁ LA INDICADA EN EL ANEXO 1.2
PRECIOS COTIZADOS: FUJOS Y EN MONEDA NACIONAL
GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL: CUENTA CON CUANDO MENOS CON UN 50%.
PAIS DE ORIGEN: MEXICO
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: SERÁ AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024
TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUERDO AL ANEXO 1.2
LUGAR DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS: DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO SOLICITE.
CONDICIONES DE PAGO: SE REALIZARA DENTRO DE LO 20 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA QUE SEA INGRESADA AL SISTEMA LA SOLICITUD DE TRÁMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA, O BIEN DENTRO DE LAS FECHAS LÍMITES DE CIERRE QUE PARA EFECTO EMITA LA SECRETARÍA, UNA VEZ REALIZADO LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA TRAS HABER REALIZADO LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES
RESPECTO AL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VEHÍCULOS, LA PROPUESTA ECONÓMICA QUE ELABOREN LOS PARTICIPANTES, ES SOLO REFERENCIAL DE COSTOS PARA LAS POSIBLES AVERÍAS QUE PUEDA SUPRIR EL PARQUE VEHICULAR CON QUE CUENTA LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR CONSIGUIENTE LA CONTRATACIÓN CORRESPONDIENTE SE AJUSTARA AL PRESUPUESTO CON QUE CUENTE LA PROPIA SECRETARÍA.

NOTA.- LOS PRECIOS SERÁN FUJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, E INCLUYEN INSUMOS, MATERIALES Y REFACCIONES PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 1.2

EL PROVEEDOR DEBERÁ COTIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR CADA MARCA Y TIPO DE UNIDAD DE ACUERDO A LA PRESENTE TABLA; EN CASO DE QUE LOS COSTOS SEAN LOS MISMOS PARA VARIAS MARCAS Y TIPOS, EL RESULTADO DE LA PRESENTE TABLA DEBERÁ REPLICARSE EN EL RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA EN LOS TIPOS Y MARCAS QUE CORRESPONDA, Y EN EL ENCABEZADO DE LA PRESENTE TABLA DEBERÁ DE INDICAR A QUE MARCAS Y TIPOS APLICA SU COTIZACIÓN.

ATENTAMENTE

GRUPO TECNICO AUTOMOTRIZ, S. A. DE C. V.


ALBERTO ALCANTARA PAZ
REPRESENTANTE LEGAL
R.F.C. DEL PROVEEDOR: GTA960905NN9



MATRIZ: SAN FEDERICO MZ. 11 T. 14 COL. PEDREGAL DE SANTA ROSA CDMX
T.F.S. [REDACTED]

667