

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.111/142/2025
AD_FED_25_2025

Ciudad de México a 23 de abril de 2025

ASUNTO: AVISO DE ADJUDICACIÓN, AD_FED_041_2025

GRUPO TÉCNICO AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
RFC: GTA960905NN9
SAN FEDERICO MZ. 1 LT 14, COL. PEDREGAL DE SANTA URSULA,
ALCALDÍA DE COYOACAN C.P. 04600, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: 55 5610 1637 / 55 5610 2236
CORREO ELECTRÓNICO: guteca1230@hotmail.com
PRESENTE

AT'N.: C. ALBERTO ALCANTARA PAZ
REPRESENTANTE LEGAL

Con fundamento en los artículos 4 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículos 25, 26 fracción III; 40 primer, segundo y tercer párrafos y 41 fracciones II, III y V y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, artículos 21 fracción I, 28 y 72 fracción V y Fracción V BIS del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público con la finalidad de atender la Requisición de Compra No.111/2025, generada por la SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, por este medio se le notifica que, toda vez que se cuenta con suficiencia presupuestal mediante el oficio No. SSCDMX/DGAF/DF/0572/2025, con cargo a la partida de gasto, 3552 "Reparación, Mantenimiento y Conservación de Equipo de Transporte destinados a Servicios Públicos y Operación de Programas Públicos" y/o 35501 "Mantenimiento y Conservación de Vehículos Terrestres Aéreos, Marítimos, Lacustres y Fluviales", una vez analizada su oferta económica, esta Secretaría ha determinado contratar a su representada, mediante el contrato número SSCDMX-DGAF-ADF-041-2025, para la Contratación de la "REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS" conforme a los siguiente:

No.	CLAVE CUCOP	CÓDIGO CABMSDF	CLAVE INTERNA	PARTIDA ESTATAL	PARTIDA FEDERAL	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	35500005	3552000004	3552-0005	3552	35501	REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	SERVICIO	1





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

PARTIDA 2 (OPERATIVOS)									
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHÍCULOS DE 2,4,6,8 CILINDROS A COMBUSTIÓN A BASE DE GASOLINA 5 CILINDROS A COMBUSTIÓN A DIESEL									
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 ANTES DE I.V.A.
2	3552-005	1.0	AFINACION 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 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 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, REVISION DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	4 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	\$ 4,474.00
		1.2	AFINACION 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), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN: JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE 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, REVISION DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	6 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	\$ 4,909.00
		1.3	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), REVISION DEL SISTEMA DE GASES (REVISION DE FUGAS EN: JUNTAS DE ESCAPE, TUBO DE ESCAPE, CONVERTIDOR CATALITICO, SILENCIADOR), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN DE 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, REVISION DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	8 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	\$ 5,581.00
		1.4	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	8 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,422.00

2.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOCICLETAS									
No. PARTIDA	CLAVE	No.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.
2	3552-005	2	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, REVISION DE NIVEL DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, CAMBIO DE BUJÍAS, REVISION DE MANGUERAS, REELLENADO DE NIVELES, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENO, LUBRICACION DE CABLE DE FRENO TRASERO, PONER A NIVEL DE LIQUIDO DE FRENO DELANTERO Y TRASERO, REVISION DE: REGIMEN DE CARGA, CHECAR NIVEL DE ELECTROLITO DE BATERIA Y RELLENAR, SUSPENSION (AMORTIGUADORES, SELLOS, GOMAS Y TORNILLO O TUERCA DE SUJECION), FRENO (VIDA UTIL Y BALATAS), CUADRO (POR FISURAS), ESCAPE, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS Y MANGUERAS, FUGAS DE GASOLINA. AJUSTE Y LUBRICACION DE MANDO DE ACELERADOR, LUBRICACION DE CABLE ACELERADOR. AJUSTE DE MECANISMO DE CLUTCH, AJUSTE DE CADENA O BANDA, REVISION DE SPRO, AJUSTE DE VARILLAJE, PALANQUEO, REAPRIETE DE CUADRO, ESCANEO (CON REPORTE DE CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS.	2 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	\$ 3,151.00

3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MOTOR A DIESEL)									
No. PARTIDA	CLAVE	No.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.
2	3552-005	3.0	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, REVISION DE LINEAS DE INYECTOR. REVISAR FISURAS Y/O PERDIDA DE BRIO (CURVATURA), AMORTIGUADORES, REVISION DEL SISTEMA DE GASES (SILENCIADOR, JUNTAS, TURBINA), SISTEMA ELECTRICO (REGIMEN 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 CODIGOS DE FALLO E INFORMANDO A LA AUTORIDAD PARA LA VALORACION DE SU CORRECCION) Y BORRADO DE CODIGOS, REVISION DE BANDAS DE ACCESORIOS Y MANGUERAS EN GENERAL, REVISION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR FUGAS, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE CARDAN, BALERO CENTRALES Y CRUCETAS ENGRASADO LAS PARTES. NIVEL DE LIQUIDO DE: CAJA Y DIFERENCIAL Y OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX.	5 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	180 DÍAS	\$ 7,292.00
		3.1	PREPARACION PARA VERIFICACIÓN Y TRASLADO CORREGIR DILUCIÓN DE GASES, AJUSTE DE VALORES Y PREVERIFICACIÓN	5 CIL.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,450.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.-REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	
22.1	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESCINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, RECTIFICADO DE CILINDROS O CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ARBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESION, RECTIFICAR ASIENOS DE VALVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS Y BUZOS HIDR., JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, 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 MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACION MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, CAMBIO DE BULBOS DE ACEITE Y TEMPERATURA, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACION CON LÍQUIDO A PRESION, REVISION DE RENTO DE MOTOR, A LOS 300 KILOMETROS, Y FILTRO POR ACENTAMIENTO DE MOTOR, EN CASO DE COINCIDIR CON EL PERIODO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR, ÉSTA DEBERÁ EFECTUARSE CON CARGO AL SERVICIO DE REPARACIÓN.	SERVICIO	1	15 DÍAS	1 AÑO O 30,000 KMS.	\$ 29,718.00	\$ 32,928.00	\$ 36,344.00
22.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	DESARMAR MOTOR, DESARMAR, LAVAR, DESARMAR CABEZAS, BAJAR CARTER, BAJAR Y DESINCRUSTAR 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, AFINACIÓN, REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES, SCANNER, SONDEO DE RADIADOR, PINTURA DE MOTOR, DESINCRUSTAR CABEZAS DESARMAR Y ARMAR.	SERVICIO	1	4 DÍAS	180 DÍAS O 20,000 KMS.	\$ 18,409.00	\$ 20,854.00	\$ 22,109.00
22.3	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SUMINISTRO DE MONOBLOCK	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS	\$ 9,418.00	\$ 11,446.00	\$ 12,174.00
22.4	REPARACION DE MONOBLOCK		SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS	\$ 6,817.00	\$ 11,165.00	\$ 11,165.00
22.5	TAPONES DE MONOBLOCK	TAPONES DE MONOBLOCK	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,716.00	\$ 3,694.00	\$ 3,694.00
23.-MOTOR DE GASOLINA									
23.1	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, CAMBIO DE ARBOLES DE LEVAS, PRUEBA HIDRAULICA, RETEN, JUNTA DE CABEZA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, SELLOS DE VALVULA, RETENES, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, BUJIAS, 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 ASIENOS, PRUEBA HIDRAULICA.	SERVICIO	1	4 DÍAS	90 DÍAS	\$ 15,973.00	\$ 18,306.00	\$ 21,258.00
23.2	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA NORMAL	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO	1	4 DÍAS	90 DÍAS	\$ 55.00	\$ 56.00	\$ 56.00
23.3	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SERVICIO	1	4 DÍAS	90 DÍAS	\$ 10,751.00	\$ 13,091.00	\$ 15,371.00
23.4	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA NORMAL	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, RETENES, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SERVICIO	1	4 DÍAS	90 DÍAS	\$ 55.00	\$ 56.00	\$ 56.00
23.5	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR	CAMBIO DE MANGUERA DE RECUPERADOR.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 983.00	\$ 1,082.00	\$ 1,117.00
23.6	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	REPARACIÓN DE ARNÉS DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 4,497.00	\$ 4,872.00	\$ 5,033.00
23.7	CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL	DESARMAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL, CAMBIO DE RETEN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,162.00	\$ 4,574.00	\$ 4,724.00
23.8	CAMBIO DE POLEA LOCA	DESARMAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,790.00	\$ 4,574.00	\$ 4,724.00
23.9	CAMBIO DE POLEA TENSORA	DESARMAR, CAMBIO DE POLEA TENSORA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,162.00	\$ 4,225.00	\$ 4,362.00
23.10	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR GASOLINA SISTEMA NORMAL	DESARMAR CAMBIO DE ENGRANES, CADENA Y TENSOR, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 55.00	\$ 56.00	\$ 56.00
23.11	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR	CAMBIO DE SENSOR CAPTADOR DE DISTRIBUIDOR.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,744.00	\$ 4,551.00	\$ 4,701.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.-REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	
23.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL DELANTERO O DE DISTRIBUCION	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	\$ 2,330.00	\$ 3,685.00	\$ 4,043.00
23.13	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL TRASERO O LADO CAJA	BAJAR CAJA, RETIRAR CLUTCH, VOLANTE, CAMBIO DE RETEN	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,119.00	\$ 3,852.00	\$ 4,558.00
23.14	CAMBIO DE BANDA DE DISTRIBUCIÓN (KIT DE DISTRIBUCIÓN)	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN CONCADENA: (ENGRANES, RETEN DE CIGUEÑAL, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUCION, TENSORES).	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS	\$ 8,812.00	\$ 10,904.00	\$ 11,260.00
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	\$ 8,812.00	\$ 10,904.00	\$ 11,260.00
23.16	CAMBIO DE CONCHA DE MOTOR	DESMONTAR, CAMBIO DE CONCHA, JUNTAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,523.00	\$ 3,864.00	\$ 4,446.00
23.17	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TAPA DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,151.00	\$ 4,461.00	\$ 4,608.00
23.18	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,010.00	\$ 2,498.00	\$ 2,699.00
23.19	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA Y PUNTERIAS, JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION Y ESCPAE, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, CEPILLADO DE CABEZA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,315.00	\$ 4,753.00	\$ 4,910.00
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	\$ 2,717.00	\$ 3,246.00	\$ 3,350.00
23.21	CAMBIO DE JUNTA DE MÚLTIPLE DE ADMISION	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR MÚLTIPLE, CAMBIO DE JUNTA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,805.00	\$ 2,223.00	\$ 2,438.00
23.22	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	JUNTA DE CARTER, TORNILLOS DE CARTER, PRUEBA DE SELLADO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,704.00	\$ 4,798.00	\$ 4,956.00
23.23	CAMBIO DE CARTER DEL MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 5,958.00	\$ 8,133.00	\$ 8,400.00
23.24	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	\$ 5,715.00	\$ 6,214.00	\$ 7,104.00
23.25	CAMBIO DE SOPORTES PARA MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 2,420.00	\$ 3,628.00	\$ 3,746.00
23.26	CAMBIO DE CREMALLERA PARA MOTOR	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 3,723.00	\$ 5,892.00	\$ 6,085.00
23.27	ESCAÑO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	ESCAÑO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 809.00	\$ 1,453.00	\$ 1,453.00
SENSORES (PARTES ELECTRICAS)									
24.1	CAMBIO DE SENSOR MAF	CAMBIO DE SENSOR MAF, ESCAÑO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 7,558.00	\$ 8,020.00	\$ 8,284.00
24.2	CAMBIO DE SENSOR MAP	CAMBIO DE SENSOR MAP, ESCAÑO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 6,998.00	\$ 7,221.00	\$ 7,457.00
24.3	CAMBIO DE SENSOR CKP	CAMBIO DE SENSOR CKP, ESCAÑO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 4,268.00	\$ 6,668.00	\$ 6,887.00
24.4	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO	CAMBIO DE SENSOR DE OXÍGENO, ESCAÑO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGOS DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,680.00	\$ 5,350.00	\$ 5,526.00
24.5	CAMBIO DE VALVULA EVAP	CAMBIO DE VALVULA, ARNES, ESCAÑO DE MOTOR Y BORRADA DE CODIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 4,268.00	\$ 4,467.00	\$ 4,613.00
24.6	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	QUITAR TAPA DE DISTRIBUCION, CAMBIO DE JUNTAS DE ACEITE Y DE SELLADO DE TAPA	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,071.00	\$ 1,590.00	\$ 1,882.00
24.7	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR	REPARACIÓN DE DISTRIBUIDOR (CAMBIO DE BOBINA, TAPA, CELLOS O RETENES, JUNTA DE TAPA DE DISTRIBUIDOR)	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,997.00	\$ 3,256.00	\$ 3,362.00
24.8	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR	DISTRIBUIDOR, ESCAÑO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 9,491.00	\$ 12,159.00	\$ 14,414.00
24.9	SERVICIO A MODULO TIMP		SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,758.00	\$ 2,951.00	\$ 3,048.00
24.10	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO) ESCAÑO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS	\$ 3,413.00	\$ 4,123.00	\$ 4,258.00
24.11	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCAÑO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS	\$ 2,420.00	\$ 4,078.00	\$ 4,211.00
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	\$ 4,217.00	\$ 4,749.00	\$ 8,528.00
24.13	CAMBIO DE SENSOR DEL VELOCÍMETRO	DESMONTAR, CAMBIO DE SENSOR, MONTAJE; ESCAÑO, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,148.00	\$ 5,271.00	\$ 5,862.00
24.14	CAMBIO DE SENSOR DE ACELERADOR	DESMONTAR, CAMBIAR SENSOR, MONTAJE; ESCAÑO, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,049.00	\$ 3,515.00	\$ 3,631.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.-REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS
24.15	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACION	SENSOR DE DETONACION, CONECTOR, ESCANEO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,011.00	\$ 3,776.00	\$ 4,868.00
24.16	CAMBIO DE SENSOR DE DESBLOQUEO DE PALANCA DE VELOCIDADES	SENSOR DE DESBLOQUEO, CONECTOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,546.00	\$ 3,157.00	\$ 3,715.00
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 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 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	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 4,476.00	\$ 5,475.00	\$ 5,654.00
25.2	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	1 DÍAS	90 DÍAS	\$ 549.00	\$ 586.00	\$ 606.00
25.3	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DÍAS	90 DÍAS	\$ 446.00	\$ 445.00	\$ 460.00
25.4	REPROGRAMACION DE CUERPO DE ACELERACION	REPROGRAMAR, BORAR CODIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,257.00	\$ 1,240.00	\$ 1,279.00
25.5	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACION	DESMONTAJE, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CUERPO DE ACELERACION INCLUYE: CUERPO DE ACELERACION Y JUNTA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 11,256.00	\$ 14,227.00	\$ 14,693.00
25.6	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACION	LAVADO DE CUERPO DE ACELERACION	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 959.00	\$ 1,036.00	\$ 1,071.00
25.7	CAMBIO DE ARNES DE CUERPO DE ACELERACION	ARNES, ESCANEO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 852.00	\$ 1,061.00	\$ 1,121.00
26.-SISTEMA DE EMISION DE GASES									
26.1	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	\$ 3,955.00	\$ 4,715.00	\$ 6,539.00
26.2	CAMBIO DE MANGUERA DE CANISTER A CUERPO DE ACELERACION CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,090.00	\$ 2,613.00	\$ 2,699.00
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	\$ 4,497.00	\$ 8,133.00	\$ 8,400.00
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	\$ 2,100.00	\$ 4,078.00	\$ 4,211.00
26.5	CAMBIO DE CATALIZADOR	INCLUYE: DESINSTALAR E INSTALAR CATALIZADOR Y HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 7,420.00	\$ 9,575.00	\$ 9,888.00
26.6	REPARACION DE TUBO DE ESCAPE	REPARACION DE TUBO DE ESCAPE	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 1,371.00	\$ 3,289.00	\$ 3,397.00
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), REPARACION DE LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,803.00	\$ 14,035.00	\$ 14,496.00
27.2	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA	CAMBIO DE REGULADOR DE GASOLINA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 3,059.00	\$ 3,494.00	\$ 4,641.00
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	\$ 1,748.00	\$ 1,792.00	\$ 1,792.00
27.4	CAMBIO DE ARNES DE BOMBA DE GASOLINA	ARNES DE BOMBA DE GASOLINA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,063.00	\$ 1,296.00	\$ 1,338.00
27.5	CORREGIR LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA	CORREGIR LINEAS DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 745.00	\$ 1,114.00	\$ 1,207.00
27.6	CAMBIO DE INYECTOR	CAMBIO DE INYECTOR, CAMBIO DE ARNES, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 3,190.00	\$ 3,483.00	\$ 5,374.00
27.7	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	CAMBIO DE CONECTORES DE INYECTOR, ENCINTAR CABLEADO, ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGOS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 961.00	\$ 1,624.00	\$ 2,734.00
27.8	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESION, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 917.00	\$ 1,098.00	\$ 3,770.00
27.9	CAMBIO DE MANGUERA DE GOYETE O LLENADO DE COMBUSTIBLE	MANGUERA DE GOYETE, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,228.00	\$ 2,716.00	\$ 3,189.00
27.10	CAMBIO DE MANGUERA DE RESPIRACION DE LLENADO DE COMBUSTIBLE	MANGUERA Y ABRAZADERAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,141.00	\$ 1,291.00	\$ 1,620.00



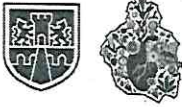


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.-REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS
27.11	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE SEMINUEVO	TANQUE, SELLO DE BOMBA DE GASOLINA, ABRAZADERAS DE MANGUERA	SERVICIO	1	5 DÍA	90 DÍAS	\$ 9,724.00	\$ 13,574.00	\$ 14,694.00
28.-REPARACIÓN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO									
28.1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$ 6,357.00	\$ 7,706.00	\$ 7,958.00
28.2	CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA DE RADIADOR CON ABRAZADERA	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE RADIADOR CON ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$ 2,545.00	\$ 3,773.00	\$ 4,415.00
28.3	CAMBIO DE FAN CLUTCH	CAMBIO DE FAN CLUTCH Y AJUSTE DE BANDAS	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 8,995.00	\$ 11,032.00	\$ 11,032.00
28.4	CAMBIO DE RADIADOR	CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR,	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 8,196.00	\$ 11,106.00	\$ 11,471.00
28.5	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE RADIADOR	CAMBIO DE MANGUERA Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,372.00	\$ 1,940.00	\$ 2,257.00
28.6	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE RADIADOR	CAMBIO DE MANGUERA Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,372.00	\$ 1,940.00	\$ 2,257.00
28.7	REPARACION DE RADIADOR	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, PINTURA EXTERIOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 710.00	\$ 1,098.00	\$ 1,098.00
28.8	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	TAPON	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,005.00	\$ 1,104.00	\$ 1,140.00
28.9	CAMBIO DE ANTICONGELANTE	ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 503.00	\$ 812.00	\$ 838.00
28.10	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	CAMBIAR MOTOVENTILADOR COMPLETO CON CARCASA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO) CAMBIAR RELEVADOR Y BULBO DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,801.00	\$ 10,058.00	\$ 10,349.00
28.11	REPARACION DE VENTILADOR	CAMBIO DE MOTOR, ASPAS, CONECTOR (EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 2,055.00	\$ 2,704.00	\$ 2,792.00
28.12	CAMBIO DE ASPAS DE VENTILADOR	ASPAS DE VENTILADOR, CAMBIO DE TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 2,261.00	\$ 4,225.00	\$ 4,362.00
28.13	REPARACION DE LINEAS DE MOTOVENTILADOR	CAMBIO DE CABLEADO Y ENCINTADO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 1,108.00	\$ 1,261.00	\$ 1,304.00
28.14	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE CALEFACCION	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 1,939.00	\$ 2,078.00	\$ 2,294.00
28.15	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE CALEFACCION	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 1,939.00	\$ 2,078.00	\$ 2,294.00
28.16	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE CUERPO DE ACELERACION	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 1,873.00	\$ 1,975.00	\$ 2,333.00
28.17	CAMBIO DE MANGUERA DE SALIDA DE CUERPO DE ACELERACION	MANGUERA, ABRAZADERAS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 1,873.00	\$ 1,975.00	\$ 2,333.00
28.18	CARGA DE GAS DE AIRE ACONDICIONADO	CARGA DE GAS (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE)	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 1,998.00	\$ 2,084.00	\$ 2,153.00
28.19	CAMBIO DE TUBO DE CALEFACCION	TUBO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 2,649.00	\$ 4,133.00	\$ 4,267.00
28.20	CAMBIO DE TERMOSTATO	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 1,884.00	\$ 2,096.00	\$ 2,165.00
28.21	CAMBIO DE TERMOSTATO CON BASE	TERMOSTATO Y JUNTA Y BASE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 2,557.00	\$ 3,221.00	\$ 3,328.00
28.22	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE CON TAPON	DEPOSITO, TAPON, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 3,730.00	\$ 4,834.00	\$ 5,004.00
28.23	TAPON DE ANTICONGELANTE	TAPON	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 936.00	\$ 1,082.00	\$ 1,117.00
28.24	CAMBIO DE TOMA DE AGUA	CAMBIO DE TOMA DE AGUA, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 1,873.00	\$ 2,603.00	\$ 2,688.00
28.25	CAMBIO DE MANGUERA "T" GRANDE DEL RADIADOR AL RIÑON CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA "T" GRANDE DEL RADIADOR, ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 2,195.00	\$ 2,501.00	\$ 2,689.00
28.26	CAMBIO DE MANGUERA "T" CHICA DEL RADIADOR AL RIÑON CON ABRAZADERAS	CAMBIO DE MANGUERA "T" CHICA DEL RADIADOR, ABRAZADERAS, ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 1,892.00	\$ 2,078.00	\$ 2,296.00
28.27	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	\$ 1,873.00	\$ 2,163.00	\$ 2,233.00
28.28	CAMBIO DE TOLVA DE RADIADOR	TOLVA, TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 2,305.00	\$ 2,755.00	\$ 2,923.00
28.29	CAMBIO DE MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO	MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE AL FILTRO	SERVICIO	1	1 DIA	30 DÍAS	\$ 828.00	\$ 1,117.00	\$ 1,152.00
28.30	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	\$ 3,403.00	\$ 4,405.00	\$ 4,549.00
28.31	CAMBIO DE INDICADOR DE TEMPERATURA	DESMONTAR, CAMBIAR INDICADORES FÍSICOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,668.00	\$ 2,038.00	\$ 2,106.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.- REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	
29.- TRANSMISIONES ESTANDAR Y AUTOMÁTICA									
29.1	REPARACIÓN TRANSMISIÓN ESTANDAR TRACCION DELANTERA	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS, SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES, FLECHAS Y HORQUILLAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS	\$ 19,907.00	\$ 23,923.00	\$ 25,178.00
29.2	REPARACIÓN TRANSMISION ESTANDAR TRACCION 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	30 DÍAS	\$ 22,244.00	\$ 25,110.00	\$ 27,227.00
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	60 DÍAS	\$ 55.00	\$ 42,579.00	\$ 43,973.00
29.4	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE SOPORTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,256.00	\$ 3,494.00	\$ 3,662.00
29.5	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE JUNTAS Y RETENES GENERAL, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	5 DÍAS	90 DÍAS	\$ 5,441.00	\$ 7,414.00	\$ 7,414.00
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	5 DÍAS	90 DÍAS	\$ 7,566.00	\$ 8,272.00	\$ 10,303.00
29.7	RETEN DE CAJA DE TRANSMISIÓN	RETENES DE CAJA DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,677.00	\$ 3,390.00	\$ 3,502.00
29.8	AFINACIÓN DE TRANSMISION AUTOMATICA	FILTRO DE ACEITE, ACEITE, JUNTA DE CARTER	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,973.00	\$ 7,491.00	\$ 7,736.00
29.9	EXTRAER BIRLO CAPADO	TORNILLO Y BIRLO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 320.00	\$ 316.00	\$ 326.00
29.10	HACER CUERDA PARA BIRLO		SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 513.00	\$ 507.00	\$ 524.00
29.11	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION ESTANDAR	CAMBIO DE ACEITE (SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE)	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,404.00	\$ 1,789.00	\$ 2,061.00
29.12	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	CAMBIO DE FLECHA COMPLETA LADO DE LA CAJA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,155.00	\$ 5,767.00	\$ 5,957.00
29.13	CAMBIO DE BULBO DE REVERSA	BULBO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,203.00	\$ 1,229.00	\$ 1,364.00
29.14	REPARACION DE PALANCA DE VELOCIDADES	REPUESTO, CEBOLLA, JGO. DE BUJES,	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 3,956.00	\$ 4,165.00	\$ 4,710.00
30.- EMBARGUE									
30.1	REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: REPARACION DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARIN, PORTACOLLARIN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,216.00	\$ 4,760.00	\$ 4,995.00
30.2	CAMBIO DE COLLARIN Y PORTACOLLARIN	MANO DE OBRA INCLUYE: CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTACOLLARÍN	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,973.00	\$ 4,641.00	\$ 4,794.00
30.3	CAMBIO DE HIDRÁULICO DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMAR, CAMBIAR CILINDRO HIDRÁULICO DE CLUTCH, HACER PRUEBA DE CORTE	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 6,701.00	\$ 8,178.00	\$ 8,447.00
30.4	CAMBIO DE HORQUILLA DE CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR HORQUILLA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,415.00	\$ 3,069.00	\$ 3,270.00
30.5	CAMBIO DE ESTABILIZADOR DE ENTRADA PARA CLUTCH	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACIÓN DE VOLANTE	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 433.00	\$ 586.00	\$ 606.00
30.6	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR, CAMBIAR EMBRAGUE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RECTIFICACIÓN DE VOLANTE.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 8,766.00	\$ 11,546.00	\$ 11,925.00
30.7	CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR CHICOTE COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 2,535.00	\$ 2,946.00	\$ 3,885.00
30.8	CAMBIO DE TEMPLADOR DE EMBRAGUE	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR TEMPLADOR, MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 2,119.00	\$ 2,402.00	\$ 2,946.00
30.9	CAMBIO DE CANDELERO	CANDELERO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,809.00	\$ 4,506.00	\$ 4,654.00
30.10	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜENAL AL REPARAR CLUTCH	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,809.00	\$ 3,763.00	\$ 3,885.00
30.11	CAMBIO DE MAROMA DE CLUTCH	MAROMA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,919.00	\$ 2,400.00	\$ 2,479.00
30.12	CAMBIO DE PEDAL DE CLUTCH	PEDAL	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,851.00	\$ 5,723.00	\$ 6,440.00
30.13	CAMBIO DE BUJES DE PALANCA LIBERADORA DE EMBRAGUE	BUJES DE PALANCA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 869.00	\$ 1,644.00	\$ 1,699.00
30.14	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR VOLANTE, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 5,921.00	\$ 7,067.00	\$ 7,974.00
30.15	RECTIFICADO DE VOLANTE DE MOTOR						\$ 626.00	\$ 766.00	\$ 834.00
31.- DIFERENCIAL									
31.1	REPARACIÓN DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE CORONA Y PIÑÓN, BALEROS, TAZAS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CAÑAS SEGUROS, JUNTAS Y RETÉN, CRUCETA, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	40 DÍAS	\$ 11,232.00	\$ 19,533.00	\$ 20,418.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.-REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS
31.2	CAMBIO DE JUNTA Y RETEN DE DIFERENCIAL	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR DIFERENCIAL, CAMBIO DE JUNTA DE RETÉN, ARMADO, ENGRASADO DE CRUCETAS, PRUEBA FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 2,688.00	\$ 3,304.00	\$ 3,304.00
31.3	CAMBIO DE RETENES DE FLECHA	RETENES	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,836.00	\$ 2,083.00	\$ 2,598.00
32.- DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN									
32.1	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, CAMPANA, REPUESTO DE RETENES, LAINAS Y BALEROS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN, ARMADO, AJUSTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 5,299.00	\$ 6,434.00	\$ 7,739.00
32.2	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,393.00	\$ 1,824.00	\$ 1,885.00
32.3	CAMBIO BRAZO PITMAN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITMAN, TORNILLERÍA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,134.00	\$ 4,472.00	\$ 4,619.00
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, VARILLAS, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,600.00	\$ 5,734.00	\$ 6,675.00
32.5	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MANO DE OBRA INCLUYE: INCLUYE: DESMONTAR DIRECCIÓN, DESARMAR, LAVADO, CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE, ALINEACIÓN Y BALANCEO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	180 DÍAS	\$ 7,047.00	\$ 7,829.00	\$ 8,490.00
32.6	CAMBIO DE RETEN 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	60 DÍAS	\$ 5,001.00	\$ 5,458.00	\$ 5,637.00
32.7	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESION O RETROCESO	MANGUERA, RELLENADO DE ACEITE	SERVICIO	1	2 DÍAS	45 DÍAS	\$ 4,110.00	\$ 5,345.00	\$ 5,520.00
32.8	REPARACION DE LA CAJA DE DIRECCION ESTANDAR	INCLUYE: CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$ 5,563.00	\$ 8,832.00	\$ 9,121.00
32.9	CAMBIO DE BANDA DE DIRECCION	BANDA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,530.00	\$ 1,893.00	\$ 1,954.00
32.10	AJUSTAR CAJA DE DIRECCION	AJUSTAR CAJA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 549.00	\$ 541.00	\$ 559.00
32.11	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE DIRECCION HIDRAULICA	MANGUERA, RELLENADO DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,192.00	\$ 3,133.00	\$ 3,236.00
32.12	ALINEACION Y BALANCEO	ALINEACION Y BALANCEO	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$ 1,222.00	\$ 1,669.00	\$ 1,723.00
32.13	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	CAMBIO DE BALEROS INTERIORES DELANTEROS	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$ 959.00	\$ 1,938.00	\$ 2,001.00
32.14	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	CAMBIO DE BALEROS EXTERIORES DELANTEROS	SERVICIO	1	1 DÍA	45 DÍAS	\$ 1,049.00	\$ 1,813.00	\$ 1,873.00
32.15	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	CAMBIO DE BARRA CENTRAL VARILLA MEDIANA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,406.00	\$ 6,696.00	\$ 6,916.00
32.16	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO	DESMONTAR SUSPENSIÓN, DESARMAR PERNOS Y BUJES, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS Y BUJES, MONTAJE, ALINEACIÓN, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,668.00	\$ 7,231.00	\$ 7,469.00
32.17	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERÍA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 6,415.00	\$ 8,156.00	\$ 8,424.00
32.18	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS (DOS)	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, GOMAS, TORNILLERÍA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 6,234.00	\$ 8,245.00	\$ 8,516.00
32.19	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR C/U	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR VULCANIZADO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 3,677.00	\$ 5,407.00	\$ 5,584.00
32.20	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR C/U	CAMBIO DE BASE DE AMORTIGUADOR METALICO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 3,956.00	\$ 4,342.00	\$ 4,563.00
32.21	REPARACIÓN DE MUELLES (GENERAL)	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS	\$ 13,821.00	\$ 16,742.00	\$ 18,329.00
32.22	BRÍO A MUELLES	BRÍO A MUELLES	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,589.00	\$ 5,824.00	\$ 7,224.00
32.23	CAMBIO DE RÓTULA DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE RÓTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,112.00	\$ 3,053.00	\$ 3,154.00
32.24	CAMBIO DE RÓTULA SUPERIOR	CAMBIO DE RÓTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,420.00	\$ 3,053.00	\$ 3,154.00
32.25	CAMBIO DE RÓTULA INFERIOR	CAMBIO DE RÓTULA, ALINEACION.	SERVICIO	1	4 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,420.00	\$ 3,053.00	\$ 3,154.00
32.26	CAMBIO DE BIELETA	CAMBIO DE BIELETA, ALINEACION	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,120.00	\$ 2,382.00	\$ 2,461.00
32.27	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR, ALINEACION	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,557.00	\$ 4,101.00	\$ 4,235.00
32.28	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA TRASERA	DESMONTAR FLECHA, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,849.00	\$ 3,628.00	\$ 3,746.00
32.29	CAMBIO DE BALEROS CON TAZAS POR RUEDA	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR BALEROS, TAZAS, RETENES, JUNTAS, GRASA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,910.00	\$ 2,388.00	\$ 2,610.00
32.30	CAMBIO DE BALERO DOBLE	DESMONTAR, MONTAR, CAMBIO DE BALERO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,928.00	\$ 2,845.00	\$ 3,926.00
32.31	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	CAMBIO DE MAZA DELANTERA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 2,820.00	\$ 3,966.00	\$ 8,916.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.- REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS	
32.32	CAMBIO DE BALERO DOBLE DELANTERO	CAMBIO DE BALEROS DOBLES DELANTEROS, GRASA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 3,105.00	\$ 5,205.00	\$ 5,374.00
32.33	CAMBIO DE BIRLOS	DESMONTAR MAZA, EXTRACCIÓN Y REPLAZO DE BIRLO, CAMBIO TUERCA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 556.00	\$ 767.00	\$ 792.00
32.34	CAMBIO DE HORQUILLA COMPLETA	DESMONTAR, CAMBIO DE HORQUILLA, ENGRASAR ROTULA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 3,830.00	\$ 5,742.00	\$ 7,104.00
32.35	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE MUELLES (DOS)	DESMONTAR MUELLES COMPLETAS, CAMBIO DE ABRAZADERAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,459.00	\$ 2,242.00	\$ 2,315.00
32.36	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,919.00	\$ 2,750.00	\$ 2,839.00
32.37	CAMBIO DE EXCÉNTRICOS	CAMBIO DE EXCÉNTRICOS	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,935.00	\$ 3,784.00	\$ 3,909.00
32.38	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,842.00	\$ 2,974.00	\$ 3,071.00
32.39	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	CAMBIO DE BARRA CENTRAL	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 2,557.00	\$ 4,230.00	\$ 4,368.00
32.40	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA INFERIORES	CAMBIO DE BUJES SUPERIORES E INFERIORES	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 3,096.00	\$ 3,399.00	\$ 3,714.00
32.41	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR	CAMBIO DE BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 2,782.00	\$ 3,055.00	\$ 3,434.00
32.42	CAMBIO DE BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA	CAMBIO DE BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 2,175.00	\$ 2,397.00	\$ 2,640.00
32.43	ROTACION DE LLANTA C/U	ROTACION	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 138.00	\$ 226.00	\$ 234.00
32.44	REPARACION Y REFUERZO DE ESTRIBO TRASERO	FIJAR Y REFORZAR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 3,973.00	\$ 4,603.00	\$ 4,603.00
32.45	CAMBIO DE HOJA DE MUELLE C/U	HOJA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 3,530.00	\$ 4,104.00	\$ 4,993.00
32.46	BALANCEO C/U	BALANCEO	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 178.00	\$ 226.00	\$ 234.00
32.47	ALINEACION	ALINEACION	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 513.00	\$ 767.00	\$ 792.00
32.48	CAMBIO DE BUJES DE COLUMPIOS DE MUELLES	CAMBIO DE BUJES DE COLUMPIOS DE MUELLES	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 3,114.00	\$ 3,606.00	\$ 4,082.00
32.49	CAMBIO DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 263.00	\$ 338.00	\$ 351.00
33.- FRENOS									
33.1	REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES, PURGADORES, GRASA Y REPUESTOS DE CALIPER	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,988.00	\$ 4,753.00	\$ 5,242.00
33.2	REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA, ARMADO, REPUESTOS DE CALIPER AJUSTAR, PURGAR Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 3,736.00	\$ 4,619.00	\$ 4,827.00
33.3	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO DE FRENOS	SERVICIO A BOMBA DE FRENOS, PUERGADO DE LINEAS, CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS, LIMPIEZA DE DEPOSITO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 1,622.00	\$ 1,599.00	\$ 1,652.00
33.4	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 2,512.00	\$ 2,825.00	\$ 3,231.00
33.5	CAMBIO DE BALATAS TRASERAS	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 2,435.00	\$ 2,741.00	\$ 3,189.00
33.6	CAMBIO DE PISTON DE CÁLIPER	CAMBIO DE PISTONES DE CÁLIPER	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 1,873.00	\$ 2,231.00	\$ 2,304.00
33.7	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER KIT	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 2,078.00	\$ 2,242.00	\$ 2,315.00
33.8	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA, GRASA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 3,562.00	\$ 4,862.00	\$ 5,020.00
33.9	CAMBIO DE DISCO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO DELANTERO NUEVO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 2,874.00	\$ 4,213.00	\$ 4,352.00
33.10	CAMBIO DE TAMBOR	DESMONTAR TAMBOR, DESARMAR, CAMBIAR TAMBOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 2,874.00	\$ 4,596.00	\$ 4,748.00
33.11	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR- BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 7,899.00	\$ 8,344.00	\$ 9,654.00
33.12	REPARACION DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, REPARACION- BOOSTER-HIDROVAC, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 5,645.00	\$ 6,528.00	\$ 7,830.00
33.13	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS	DESMONTAR, CAMBIAR CILINDRO MAESTRO NUEVO DE FRENOS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 7,100.00	\$ 10,404.00	\$ 10,780.00
33.14	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO DE FRENOS	CILINDRO, PURGADA DE SISTEMA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 2,031.00	\$ 2,279.00	\$ 2,595.00
33.15	CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR CAMBIO DE CILINDRO DE RUEDA, PURGAR SISTEMA, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 1,416.00	\$ 1,824.00	\$ 1,885.00
33.16	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 1,827.00	\$ 2,726.00	\$ 2,816.00
33.17	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	CAMBIO DE PERNOS Y AJUSTADOR, ZAPATA, RESORTES Y CHICOTES DE FRENOS TRASEROS	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 3,677.00	\$ 4,303.00	\$ 4,444.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.- REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS
33.18	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS DE FRENOS	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS FRENOS	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 1,576.00	\$ 1,781.00	\$ 1,838.00
33.19	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	CAMBIO DE RETENES TRASEROS FRENOS	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 1,622.00	\$ 1,994.00	\$ 2,060.00
33.20	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	CAMBIO DE BALATA DE ESTACIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 2,695.00	\$ 3,211.00	\$ 3,316.00
33.21	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS TRASEROS	SOPLATEAR Y LIMPIAR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 914.00	\$ 1,364.00	\$ 1,408.00
33.22	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS DELANTEROS	SOPLATEAR Y LIMPIAR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 914.00	\$ 1,364.00	\$ 1,408.00
33.23	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENOS C/U	MANGUERA, SELLOS Y TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 1,278.00	\$ 2,529.00	\$ 2,612.00
33.24	CAMBIO DE JUEGO DE TORNILLOS Y BUJES DE CALIPER C/U	TORNILLOS, BUJES DE CALIPER	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 549.00	\$ 1,082.00	\$ 1,117.00
33.25	CAMBIO DE SEGUROS DE CALIPERS	SEGUROS	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 412.00	\$ 414.00	\$ 428.00
33.26	CAMBIO DE SENSOR O SWITCH DE PEDAL FRENOS	SENSOR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 1,690.00	\$ 2,613.00	\$ 2,699.00
33.27	CAMBIO DE CHICOTE DE FRENO DE MANO	CHICOTE	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 1,622.00	\$ 3,087.00	\$ 3,188.00
33.28	CAMBIO DE SENSOR DE BALATA C/U	SENSOR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 2,585.00	\$ 2,722.00	\$ 2,900.00
33.29	RECTIFICACIÓN DE DISCO O TAMBOR C/U		SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 184.00	\$ 204.00	\$ 209.00
33.30	AJUSTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 685.00	\$ 902.00	\$ 931.00
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 RÉGIMEN DE CARGA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. LAS REFACCIONES 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	\$ 5,121.00	\$ 5,645.00	\$ 6,206.00
34.2	CAMBIO DE BATERIA DE GEL PARA PLANTA DE LUZ	CAMBIO DE BATERIA, CHECAR REGIMEN DE CARGA	SERVICIO	1	1 DÍA	180 DÍAS	\$ 6,774.00	\$ 56.00	\$ 56.00
34.3	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 230.00	\$ 226.00	\$ 234.00
34.4	REPARACIÓN DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, DESARMAR, CAMBIAR ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,379.00	\$ 4,325.00	\$ 4,468.00
34.5	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 5,440.00	\$ 8,111.00	\$ 8,375.00
34.6	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR ROTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, DIODOS, PORTA DIODOS COMPLETO, BANDA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,379.00	\$ 4,325.00	\$ 4,468.00
34.7	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	CAMBIO DE BANDAS DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,530.00	\$ 2,118.00	\$ 2,187.00
34.8	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR Y CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDA Y REGULADOR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 5,440.00	\$ 8,381.00	\$ 8,655.00
34.9	CAMBIO DE BANDA ACCESORIOS O BANDA UNICA	DESMONTAR BANDA, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,371.00	\$ 1,587.00	\$ 1,818.00
34.10	CAMBIO DE BOBINA	CAMBIO DE BOBINA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,420.00	\$ 4,855.00	\$ 5,014.00
34.11	CAMBIO DE RELEVADOR	CAMBIO DE RELEVADOR Y CONECTOR (EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,024.00	\$ 1,010.00	\$ 1,043.00
34.12	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA	REPARACIÓN DE ALARMA Y SUMINISTRO DE CONTROL DE ALARMA DE ALARMA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,420.00	\$ 5,111.00	\$ 5,277.00
34.13	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	REPARACION DE INDICADORES, CAMBIO DE FOCOS, LIMPIEZA,	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 4,885.00	\$ 7,525.00	\$ 7,772.00
34.14	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE: REPROGRAMACION)	CAMBIO DE COMPUTADORA (INCLUYE: REPROGRAMACION, LINEAS, ESCANEO)	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 16,757.00	\$ 21,763.00	\$ 22,475.00
34.15	REPARACION DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACIÓN)	REPARACION DE COMPUTADORA (INCLUYE LA REPROGRAMACIÓN, LINEAS Y ESCANEO)	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 11,118.00	\$ 13,292.00	\$ 13,728.00
34.16	REPARACION O CAMBIO DE MODULO BODY	MODULO BODY, ESCANEO Y PROGRAMACION	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,124.00	\$ 2,974.00	\$ 3,071.00
34.17	PROGRAMACION DE SISTEMA DE INMOVILIZADOR	PROGRAMAR Y BORRADO DE CODIGO	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,513.00	\$ 3,586.00	\$ 3,582.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.-REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS
34.18	RESETEO Y REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	PROGRAMAR Y BORRADO DE CODIGO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,741.00	\$ 2,704.00	\$ 2,792.00
34.19	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,033.00	\$ 2,141.00	\$ 2,211.00
34.20	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,507.00	\$ 4,452.00	\$ 4,738.00
34.21	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR (EL PAR)	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,561.00	\$ 3,615.00	\$ 3,734.00
34.22	CAMBIO DE MOTOR DE CHISQUETEROS	MOTOR, EMPAQUE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,071.00	\$ 2,485.00	\$ 2,640.00
34.23	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,055.00	\$ 2,101.00	\$ 2,098.00
34.24	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 970.00	\$ 1,173.00	\$ 1,211.00
34.25	REPARACION DE MECANISMO DE LIMPIADORES	CAMBIO DE BUJES O CUENCAS DE ENGRASADO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,617.00	\$ 1,842.00	\$ 2,071.00
34.26	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS	PALANCA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y CONECTOR SI ES NECESARIO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 4,818.00	\$ 8,370.00	\$ 8,644.00
34.27	REPARACION DE AMPERÍMETRO O VOLTÍMETRO	REPARACION DE LINEAS O INDICADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,963.00	\$ 3,289.00	\$ 3,397.00
34.28	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,060.00	\$ 4,078.00	\$ 4,211.00
34.29	REPARACION DE DISPLAY DE ODOMETRO	DISPLAY	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,734.00	\$ 3,904.00	\$ 4,781.00
34.30	CAMBIO DE DISPLAY DE ODOMETRO	DISPLAY DE ODOMETRO	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 4,110.00	\$ 5,581.00	\$ 6,648.00
34.31	REPARACION DE INDICADOR DE TEMPERATURA	REPARAR LINEAS, INDICADOR DE TABLERO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,668.00	\$ 2,038.00	\$ 2,106.00
34.32	REPARACION DE TACOMETRO	REPARAR LINEAS, INDICADOR DE TABLERO	SERVICIO	1	2 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,770.00	\$ 1,954.00	\$ 2,139.00
34.33	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	CAMBIO DE FOCOS DE LUZ PRINCIPAL, FOCOS DE DIRECCIONALES, FOCOS DE TABLERO, FOCOS DE CUARTOS DE STOP, FOCO DE DOMO, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 5,692.00	\$ 6,555.00	\$ 6,770.00
34.34	CAMBIO DE FOCO DE UNIDAD TIPO HALÓGENO	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 869.00	\$ 1,060.00	\$ 1,094.00
34.35	REPARACION DE LUZ DE STOP	CAMBIO DE SWITCH DE STOP, SOCKETS Y FOCOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 513.00	\$ 575.00	\$ 594.00
34.36	CAMBIO FOCO DE LUZ DE STOP	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 264.00	\$ 270.00	\$ 270.00
34.37	CAMBIO DE FOCO DE DIRECCIONAL (DELANTERO O TRASERO)	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 256.00	\$ 253.00	\$ 263.00
34.38	REPARACION DE LUCES DE DIRECCIONALES O INTERMITENTES	DESTELLADOR, MODULO INTERMITENTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 741.00	\$ 732.00	\$ 756.00
34.39	CAMBIO DE FARO	FARO, CON FOCOS	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 3,653.00	\$ 5,205.00	\$ 5,374.00
34.40	CAMBIO DE FLASHER O DESTELLADOR	DESTELLADOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 479.00	\$ 474.00	\$ 489.00
34.41	REPARACION DE LUZ DE ESTROBO DE REVERSA	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,311.00	\$ 4,381.00	\$ 5,583.00
34.42	CAMBIO DE ESTROBO DE SALPICADERA	ESTROBO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,311.00	\$ 4,381.00	\$ 5,583.00
34.43	CAMBIO DE FOCO DE REVERSA	FOCO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 264.00	\$ 270.00	\$ 270.00
34.44	CAMBIO DE SOCKETS DE FOCOS DE STOP	SOCKETS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 264.00	\$ 270.00	\$ 270.00
34.45	REPARACION DE LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA	LINEA Y LUCES DE EMERGENCIA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,712.00	\$ 4,281.00	\$ 4,421.00
34.46	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES	LINEAS DE LUCES DE INTERMITENTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 857.00	\$ 948.00	\$ 978.00
34.47	REPARACION DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, MODULO DE CONTROL	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,963.00	\$ 2,750.00	\$ 2,839.00
34.48	CAMBIO DE LUZ PERIMETRAL	LINEAS, PLAFON DE LED					\$ 1,905.00	\$ 1,945.00	\$ 1,943.00
34.49	REPARACION DE LUZ DE ESCENA	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,781.00	\$ 2,613.00	\$ 3,061.00
34.50	REPARACION DE LUZ DE CUARTOS	LINEAS Y FOCOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 777.00	\$ 969.00	\$ 1,001.00
34.51	REPARACION DE LUZ DE TRABAJO	LINEAS, PLAFON DE LED	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,371.00	\$ 1,712.00	\$ 1,770.00
34.52	REPARACION DE LINEAS DE LUZ DE CABINA CONSULTORIO	CAMBIO DE CABLES DAÑADOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,803.00	\$ 2,066.00	\$ 2,475.00
34.53	REPARACION DE LUZ DE PLAFON (FOCO DE PLAFON)	FOCOS, LINEAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,049.00	\$ 1,313.00	\$ 1,356.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.-REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS
34.54	REPARACION DE ESTROBOS FRONTALES O DE FARO	CAMBIO DE ESTROBO, REPARACION DE LINEAS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 6,497.00	\$ 7,477.00	\$ 8,291.00
34.55	REPARACION DE LINEAS DE ENCENDIDO	LINEAS DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,698.00	\$ 2,006.00	\$ 2,071.00
34.56	REPARACION DE LINEAS DE ARNES PRINCIPAL DE MOTOR	LINEAS DE ARNES PRINCIPAL	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,557.00	\$ 4,641.00	\$ 4,794.00
34.57	REPARACION DE LINEAS DE LUCES DE CABINA	LINEAS DE LUCES DE CABINA	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 1,049.00	\$ 1,486.00	\$ 1,536.00
34.58	CAMBIO DE CONECTOR	CONECTOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 503.00	\$ 699.00	\$ 721.00
34.59	REPARACION DE MODULO DE SIRENA (ALTA VOZ CAJA DE TONOS, BOCINA)	CAMBIO DE MODULO DE SIRENA O CAJA DE TONO, BOCINA, ALTA VOZ	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 7,171.00	\$ 7,319.00	\$ 7,310.00
34.60	CAMBIO DE BOCINA O ALTA VOZ	BOCINA O ALTA VOZ	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 12,149.00	\$ 12,400.00	\$ 12,384.00
34.61	REPARACION DE BOCINA O ALTA VOZ	CAMBIODE BOBINA, CONO	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 8,028.00	\$ 8,194.00	\$ 8,184.00
34.62	CAMBIO DE CAJA DE TONOS O MODULO SIRENA	CAJA DE TONOS O MODULO SIRENA	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 9,799.00	\$ 10,045.00	\$ 10,045.00
34.63	REPARACION DE CONECTOR DE CARGA PARA EL TELEFONO	ENCHUFE DE CARGA DE TELEFONO Y CONECTOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 433.00	\$ 541.00	\$ 559.00
34.64	REPARACION DE TORRETA	LINEAS, MODULO, FOCOS LED	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 6,204.00	\$ 6,359.00	\$ 6,359.00
34.65	CAMBIO DE TORRETA	TORRETA	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 24,408.00	\$ 29,546.00	\$ 29,546.00
34.66	CAMBIO DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO	CHAPA, JGO. DE LLAVES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,648.00	\$ 3,625.00	\$ 4,043.00
34.67	REPARACION DE CHAPA DE SWITCH DE ENCENDIDO	DESARMAR Y CAMBIO DE COMBINACION, ARMADO, LLAVE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,519.00	\$ 1,893.00	\$ 1,954.00
34.68	REPARACION DE LINEAS DE INVERSOR	CAMBIO DE CABLES Y TERNIMALES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,213.00	\$ 2,456.00	\$ 2,904.00
34.69	CAMBIO DE INVERSOR	INERSOR	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 11,204.00	\$ 11,436.00	\$ 11,422.00
34.70	REPARACION DE INVERSOR	REPARACION DE INVERSOR	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 5,467.00	\$ 5,581.00	\$ 5,573.00
34.71	REVISION DE REGIMEN DE CARGA	REVISION DE REGIMEN DE CARGA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 939.00	\$ 958.00	\$ 956.00
34.72	CAMBIO DE MAXIFUSIBLE TERMICO	MAXIFUSIBLE TERMICO, TERMINALES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 433.00	\$ 444.00	\$ 442.00
34.73	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE CABINA DE PACIENTE	CAMBIO DE INTERRUPTOR Y CONECTOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,045.00	\$ 2,088.00	\$ 2,085.00
34.74	CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA	ALARMA DE REVERSA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,792.00	\$ 1,837.00	\$ 1,837.00
34.75	CAMBIO DE BASE DE ALTERNADOR	BASE DE ALTERNADOR, TORNILLOS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,701.00	\$ 2,130.00	\$ 2,200.00
34.76	REPARACION DE ELEVADOR DE PUERTA C/U	CAMBIO DE ELEVADOR, ENGRASADO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,919.00	\$ 2,501.00	\$ 2,584.00
34.77	CAMBIO DE SUJETADOR DE BATERIA	INCLUYE: SOPORTE PARA FIJAR, GANCHOS, SEGUROS	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 708.00	\$ 958.00	\$ 989.00
34.78	REPARACION DE ARNES DE LUCES	ARNES, CABLEADO Y ENCINTADO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 468.00	\$ 609.00	\$ 629.00
34.79	CAMBIO DE PASTILLA DE SWITCH DE ENCENDIDO	PASTILLA, CONECTOR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,579.00	\$ 3,311.00	\$ 3,670.00
34.80	CAMBIO DE PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS.CA.	PLACA CON 2 CONTACTOS DE 127 VOLTS.CA.	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 943.00	\$ 963.00	\$ 962.00
34.81	INSTALACION DE INVERSOR CON SUS TOMAS DE CORRIENTE DE 127 VOLTS. CA	CABLES DE ALIMENTACION, INVERSOR, CABLES DE SALIDA Y RELEVADORES	SERVICIO	1	5 DÍA	30 DÍAS	\$ 11,898.00	\$ 12,144.00	\$ 12,128.00
34.82	CAMBIO DE PISTA ESPIRAL DE VOLANTE	DESMONTAR VOLANTE, CAMBIO DE PISTA DE CARRETE, MONTA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 7,364.00	\$ 8,764.00	\$ 9,563.00
34.83	REPARACIÓN DE CLAXON	CAMBIO DE BOCINAS, BOTON O RELEVADOR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 846.00	\$ 948.00	\$ 978.00
34.84	CAMBIO DE PISTA DE CLAXON	CAMBIO DE ARILLO DE PISTA DE CLAXON	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 7,364.00	\$ 8,652.00	\$ 9,563.00
34.85	CAMBIO DE LLAVE DE SWITCH CON CHIP Y CODIFICACION	HACER LLAVE Y CODIFICACION DE CHIP	SERVICIO	1	1 DÍA	90 DÍAS	\$ 4,339.00	\$ 4,281.00	\$ 4,421.00
34.86	CAMBIO DE SWITCH DE LUCES	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH UNIVERSAL, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,048.00	\$ 6,106.00	\$ 6,539.00
34.87	CAMBIO DEL SWITCH DE IGNICIÓN	DESMONTAR, CAMBIAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,665.00	\$ 4,753.00	\$ 4,910.00



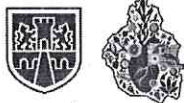


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.-REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS
34.88	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMTONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,508.00	\$ 1,824.00	\$ 1,885.00
34.89	REPARACIÓN DE CAJA DE FUSIBLES	DESMTONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,436.00	\$ 4,386.00	\$ 5,255.00
34.90	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,748.00	\$ 1,926.00	\$ 1,926.00
34.91	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO	DESMTONTAR, CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPAQUE DE PARED DE FUEGO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,607.00	\$ 1,855.00	\$ 2,797.00
34.92	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	DESMTONTAR, CAMBIAR CHICOTE, MONTAJE; DESMTONTAR Y MONTAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SELLAR EMPAQUE DE PARED DE FUEGO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,366.00	\$ 1,791.00	\$ 2,689.00
35.- VARIOS									
35.1	CAMBIO DE CALAVERA	CALAVERA, FOCOS Y ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 3,277.00	\$ 4,371.00	\$ 4,514.00
35.2	CAMBIO DE CHICOTE DE COFRE	DESMTONTAR CAMBIO DE CHICOTE, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,095.00	\$ 1,712.00	\$ 1,770.00
35.3	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	SERVICIO	1	1 DÍA	180 DÍAS	\$ 1,120.00	\$ 1,556.00	\$ 1,606.00
35.4	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	LAVADO COMPLETO DE CHASIS Y LUBRICACION, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERÍA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 892.00	\$ 1,117.00	\$ 1,152.00
35.5	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	LAVADO DE MOTOR, CHASIS Y CARROCERÍA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,261.00	\$ 2,479.00	\$ 2,560.00
35.6	CAMBIO DE CINTURON DE SEGURIDAD	CINTURON DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 6,282.00	\$ 7,762.00	\$ 8,305.00
35.7	REPARACION DE CHAPA DE PUERTA	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACION ORIGINAL, DESMTONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,588.00	\$ 1,818.00	\$ 2,080.00
35.8	REPARACION DE CHAPA DE CAJUELA	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA CON COMBINACION ORIGINAL, DESMTONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,588.00	\$ 1,818.00	\$ 2,080.00
35.9	REPARACION DE CHAPA (CAMPER PUERTA TRASERA)	REPARACION O CAMBIO DE CHAPA DESMTONTAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,588.00	\$ 1,818.00	\$ 2,080.00
35.10	CAMBIAR, SELLAR Y FIJAR CONTRACHAPAS DE PUERTA DE CAMPER	CAMBIO DE CONTRAS, SELLADO Y REMACHADO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,521.00	\$ 3,419.00	\$ 3,640.00
35.11	CAMBIO DE CERRADURA ELECTRICA	DESMTONTAR Y MONTAR CERRADURA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 4,348.00	\$ 4,782.00	\$ 4,782.00
35.12	LUBRICACION DE CERROJO DE CAMPER	LUBRICAR Y AJUSTAR PICA-PORTES	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 654.00	\$ 669.00	\$ 668.00
35.13	SOLDAR CONTRACHAPA DE LA CAJUELA	SOLDAR Y AJUSTAR CONTRA-CHAPA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 777.00	\$ 862.00	\$ 890.00
35.14	CAMBIO DE MECANISMO O CHAPA DE APERTURA DE PUERTA DE BATEA	CAMBIAR MECANISMO O CHAPA Y AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 6,209.00	\$ 8,519.00	\$ 10,224.00
35.15	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 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,588.00	\$ 1,818.00	\$ 2,080.00
35.16	REPARACION DE PUERTA CORREDIZA (CUADRAR, ENDEZAR RIEL INFERIOR, ENGRASAR SISTEMA)	REPARACION DE PUSTOS DE APOYO, CUADRAR Y LUBRICAR	SERVICIO	1	3 DÍAS	30 DÍAS	\$ 2,741.00	\$ 3,211.00	\$ 3,316.00
35.17	REPARACION DEL MECANISMO DEL CERROJO PUERTA DE CABINA DE PACIENTE	REMACHAR BASES DE PICARPORTE, CAMBIO DE MANIJA Y SI ESTA DAÑADA, AJUSTAR	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,455.00	\$ 3,493.00	\$ 3,846.00
35.18	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	DESMTONTAR, LIMPIEZA DE CANALES DE CAÑUELAS, SELLADO Y MONTAR	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 1,333.00	\$ 1,971.00	\$ 2,374.00
35.19	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJA INTERIOR NUEVA	MANIJA DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 2,055.00	\$ 2,574.00	\$ 2,787.00
35.20	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJA EXTERIOR NUEVA	MANIJA DE PUERTA E INSTALACION	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 3,989.00	\$ 4,824.00	\$ 5,524.00
35.21	CAMBIO DE MANIJA DE ELEVADOR DE VIDRIO	MANIJA DE ELEVADOR DE VIDRIO	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 963.00	\$ 1,229.00	\$ 1,422.00
35.22	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,967.00	\$ 2,016.00	\$ 2,016.00
35.23	REPARACION DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CAMPER	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,747.00	\$ 1,792.00	\$ 1,792.00
35.24	SELLADO DE MEDALLON	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 1,355.00	\$ 1,389.00	\$ 1,389.00
35.25	REPARACION DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CAJA SECA	SELLADO, PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	3 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,621.00	\$ 2,688.00	\$ 2,688.00
35.26	REPARACIÓN DE ASIENTO	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	5 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,452.00	\$ 5,407.00	\$ 5,584.00





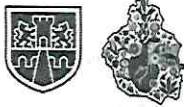
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Partida 2 Clave: 3552-00004 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 4, 6, 8 CIL GASOLINA							PRECIOS UNITARIOS ANTES DE I.V.A.		
22.- REPARACION MAYOR A MOTOR									
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 4 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 6 CILINDROS	PRECIO UNITARIO 8 CILINDROS
35.27	FIJAR ASIENTO	REPARACION DE PUNTOS DE APOYO Y CAMBIO DE TORNILLOS,	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 437.00	\$ 448.00	\$ 448.00
35.28	REPARACION DE ASIENTO TIPO BANCA	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	5 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,080.00	\$ 3,144.00	\$ 3,140.00
35.29	REFORZAR PUNTOS DE APOYO DE SOPORTE DE CABINA DE PACIENTE	SOLDAR 4 ANGULOS POR SOLERA	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 4,670.00	\$ 2,498.00	\$ 7,183.00
35.30	FABRICACION DE LLAVE	LLAVE	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,400.00	\$ 1,425.00	\$ 1,422.00
35.31	CAMBIO DE GOMA DE SOPORTE DE LA CAJA CABINA DE PACIENTE	GOMA Y TORNILLO EN CASO DE SER NECESARIO	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,531.00	\$ 2,820.00	\$ 3,160.00
35.32	REPARACION DE LUZ EN PLAFONES DE CABINA O CAMPER	REPARACION DE LINEAS Y CAMBIO DE INTERRUPTOR	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,053.00	\$ 1,313.00	\$ 1,356.00
35.33	CAMBIO DE PLAFON DE CABINA O CAMPER	PLAFON	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 946.00	\$ 963.00	\$ 1,374.00
35.34	REPARACION DE ANCLAJE DE LA CAMILLA	RELLENAR O HACER PARTES CON DESGASTE DEL ANCLAJE	SERVICIO	1	3 DÍA	30 DÍAS	\$ 381.00	\$ 392.00	\$ 392.00
35.35	PEGAR HULE QUE HACE SELLO EN LAS PUERTAS	CAMBIO DE HULE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD	SERVICIO	1	2 DÍA	30 DÍAS	\$ 381.00	\$ 392.00	\$ 392.00
35.36	REPARACION DE VARILLA DE SOPORTE DE COFRE	VARILLA	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,366.00	\$ 1,396.00	\$ 1,393.00

No. PARTIDA: 2 CLAVE: 3552-00004	PARTIDA 2 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA						PRECIO UNITARIO ANTES DEL I.V.A. 2 CILINDROS
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA		
36.1	AJUSTE DE MOTOR EN GENERAL	SERVICIO	1	15 DIAS	90 DIAS	\$ 19,728.00	
36.2	EMPACAR MOTOR EN GENERAL	SERVICIO	1	8 DIAS	90 DIAS	\$ 7,224.00	
36.3	BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 4,397.00	
36.4	BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,800.00	
36.5	JUNTA DE CABEZA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,847.00	
36.6	REPARACION DE CABEZA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 11,095.00	
36.7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 11,427.00	
36.8	CADENA DE DISTRIBUCION	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,606.00	
36.9	CADENA DE TRANSMISION	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,793.00	
36.1	CALIBRACION DE VALVULAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,384.00	
36.11	REPARACION DE CIGÜENAL	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,837.00	
36.12	CAMBIO DE CIGÜENAL	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 4,308.00	
36.13	CAMBIO DE BALERO DE CIGÜENAL	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,183.00	
36.14	CAMBIO DE CILINDRO	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,876.00	
36.15	CAMBIO DE ELEMENTOS BMS	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 5,311.00	
36.16	JUNTAS KY (ORIGINAL)	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 4,561.00	
36.17	LLAVE DE TANQUE DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 840.00	
36.18	TAPON DE TANQUE DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 952.00	
36.19	TAPON DE CARTER	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 521.00	
36.20	REPARACION FUGA DE GASOLINA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 972.00	
36.21	SISTEMA BMS COMPUTADORA DE MOTOR	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 12,089.00	
36.22	SPROCKET PRIMARIO (ORIGINAL)	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 4,372.00	
36.23	REPARACION DE CANISTER	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,906.00	
36.24	CAMBIO DE CANISTER	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,934.00	
36.25	CHICOTE DE ACELERADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,534.00	
36.26	SPROCKET TRASERO (ORIGINAL)	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 4,453.00	
37.1	REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	8 DIAS	90 DIAS	\$ 10,584.00	
37.2	CAMBIO DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,437.00	
37.3	FLECHA DE ENGRANES	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,998.00	
37.4	EMPACAR TRANSMISION	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 8,043.00	
38.1	AMORTIGUADORES DELANTEROS EL PAR	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 6,851.00	
38.2	BALEROS DE TELESCOPIO	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,687.00	
38.3	BALEROS DE SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,687.00	
38.4	BARRAS DE SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 4,041.00	
38.5	BUJES DE TIJERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,456.00	
38.6	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 4,218.00	
38.7	JUEGO DE RESORTES SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,943.00	
38.8	RESORTES DE SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,159.00	
38.9	RETENES SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 872.00	
38.1	CAMBIO YUGO DELANTERO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,478.00	
38.11	REPARAR Y AJUSTAR SUSPESION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 6,742.00	
38.12	REPARAR Y AJUSTAR SUSPESION TRASERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 7,256.00	
38.13	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CENTRAL	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 3,734.00	
39.1	CAMBIO DE KIT DE SISTEMA DE CLUTCH	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 9,377.00	



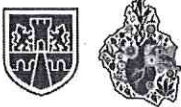


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

No. PARTIDA: 2 CLAVE: 3552- 00004		PARTIDA 2 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA					
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO ANTES DEL I.V.A. 2 CILINDROS	
39.2	CAMBIO CAMPANA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 5,421.00	
39.3	CAMBIO CHICOTE	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,341.00	
39.4	CAMBIO DISCOS	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,632.00	
39.5	JUNTAS (KIT) (INDIVIDUALES)	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,091.00	
39.6	PALANCA DE MANO	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,234.00	
39.7	PLATO OPRESOR	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,524.00	
39.8	JUEGO DE RESORTES SUSPENSION DELANTERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 3,326.00	
40.1	COMPUTADORA SISTEMA ABS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 9,141.00	
40.2	REPARACION DE SISTEMA ABS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,381.00	
40.3	BALATAS DELANTERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 4,114.00	
40.4	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 473.00	
40.5	BALATAS TRASERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 4,041.00	
40.6	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BALATAS TRASERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 473.00	
40.7	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,868.00	
40.8	REPARACION DE BOMBA DE FRENOS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,344.00	
40.9	DISCO TRASERO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,989.00	
40.10	DISCOS DELANTEROS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,989.00	
41.1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,882.00	
41.2	CAMBIO DE BULBO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,389.00	
41.3	CAMBIO DE BULBO INDICADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,444.00	
41.4	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,716.00	
41.5	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,726.00	
41.6	CAMBIO DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,541.00	
41.7	TAPON DE RADIADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 573.00	
41.8	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,417.00	
41.9	TOMA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,456.00	
41.10	DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,388.00	
41.11	CAMBIO DE JUEGO EN EMPAQUES Y RETENES DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 884.00	
42.1	CAMBIO DE ACUMULADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,601.00	
42.2	CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 960.00	
42.3	CAMBIO DE CABLES DE BUJIA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 907.00	
42.4	CAMBIO DE CAJA DE FUSIBLES	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,884.00	
42.5	CAMBIO DE ENCENDIDO ELECTRONICO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,194.00	
42.6	CAMBIO DE FOCO DE FARO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 680.00	
42.7	CAMBIO DE FOCO DE STOP	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 318.00	
42.8	CAMBIO DE FARO CENTRAL	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,494.00	
42.9	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 283.00	
42.10	CAMBIO DE FOCO PARA DIRECCIONALES TRASERAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 283.00	
42.11	CAMBIO DE MARCHA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 6,636.00	
42.12	CAMBIO DE MINIFOCOS DE TABLERO Y ESPIAS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 318.00	
42.13	CAMBIO DE MODULO MANDO DERECHO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,766.00	
42.14	CAMBIO DE MODULO MANDO IZQUIERDO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,766.00	
42.15	CAMBIO DE PORTAFUSIBLES	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,249.00	
42.16	CAMBIO DE REGULADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,547.00	
42.17	CAMBIO DE RELAY DE INTERMITENTES	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 727.00	
42.18	CAMBIO DE RELAY DE MARCHA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 782.00	
42.19	CAMBIO DE SISTEMA TERMICO DE PUNOS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,736.00	
42.20	CAMBIO DE GENERADOR DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,971.00	
42.21	CAMBIO DE FUSIBLE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 193.00	
42.22	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,636.00	
42.23	REPARACION DE ODOMETRO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,014.00	
42.24	REPARACION DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,295.00	
42.25	CAMBIO DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,911.00	
42.26	REPARACION DE CORONA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,159.00	
42.27	CAMBIO DE CORONA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,229.00	
42.28	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,749.00	
42.29	CAMBIO DE SENSOR NEUTRAL	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,389.00	
42.30	CAMBIO DE SENSOR DE PULSACIONES	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,389.00	
43.1	CAMBIO DE BALEROS DE MAZA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,387.00	
43.2	CAMBIO DE BALEROS RIN TRASERO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,414.00	
43.3	CAMBIO DE JUEGO DE BALEROS RIN DELANTERO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,039.00	
43.4	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,115.00	
43.5	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,226.00	
43.6	CAMBIO DE MAZA DE RUEDA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,116.00	
43.7	CAMBIO DE RIN DELANTERO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,489.00	
43.8	CAMBIO DE RIN TRASERO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,830.00	
43.9	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 385.00	
43.10	SERVICIO DE VULCANIZADO DE LLANTA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 326.00	
43.11	NIVELACION Y REPARACION DE RIN C/U	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 637.00	
43.12	CAMBIO DE JUEGO DE GOMAS DE MAZA TRASERA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,040.00	
43.13	CAMBIO DE CACENA DE TRACCION	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,904.00	
44.1	CAMBIO DE ASIEN TO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,145.00	
44.2	CAMBIO DE CALAVERA DELANTERA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,627.00	
44.3	CAMBIO DE CALAVERA TRASERA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,627.00	
44.4	CAMBIO DE CODIGOS DE PERSECUCION C/U	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,525.00	
44.5	COLOCACION DE ALARMA DE PRESENCIA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 3,907.00	
44.6	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,860.00	
44.7	CAMBIO DE SIRENA DE ALTOPARLANTE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,741.00	





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

No. PARTIDA: 2 CLAVE: 3552-00004	PARTIDA 2 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULO DE 2 CILINDROS COMO MOTOCICLETAS A GASOLINA					
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO ANTES DEL I.V.A. 2 CILINDROS
44.8	CAMBIO DE SWITCH DE ALTOPARLANTE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,552.00
44.9	CAMBIO DE TORRETA DEFERAL POLICE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 6,544.00
44.10	CAMBIO DE STROBO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,712.00
44.11	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,798.00
45.1	REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,400.00
45.2	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 4,039.00
45.3	REPARACION DE SALPICADERA	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,254.00
45.4	REPARACION DE MANUBRIOS DE DIRECCION	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 1,689.00
45.5	CAMBIO DE TORNILLERIA TORX (ORIGINAL)	SERVICIO	1	3 DIAS	90 DIAS	\$ 2,946.00
46.1	REPARACION DE FUGAS DE ESCAPE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,040.00
46.2	CAMBIO DE TUBERIA DE ESCAPE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,246.00
46.3	CAMBIO DE BASE DE TUBERIA DE ESCAPE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,139.00
46.4	RESTAURACION DE SISTEMA DE ESCAPE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 2,374.00
47.1	LUBRICACION COMPLETA	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 455.00
47.2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 913.00
47.3	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR POR LITRO	SERVICIO	1	1 DIA	90 DIAS	\$ 1,021.00

CLAVE: 3552-00004 PARTIDA 2 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 5 CIL. DIESEL 48.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO							
48.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO							PRECIOS UNITARIOS ANTES DEL I.V.A.
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 5 CILINDROS	
48.1	AJUSTE GENERAL DE MOTOR DIESEL	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ARBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, 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, JGO. DE METALES DE BIELA, BANCADA ARBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JGO. 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 EMBRAGUE, REPARACION DE MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS, E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO DE BANDAS, TAPÓN 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.	SERVICIO	1	15 DÍAS	360 DÍAS	\$ 142,921.00
48.2	MEDIO AJUSTE DE MOTOR DIESEL	INCLUYE: RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUIAS, BUZOS HÍDR. JGO. ANILLOS, JUNTAS DE MOTOR, CAMBIO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN Y O CADENA DE DISTRIBUCIÓN, 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.	SERVICIO	1	12 DÍAS	180 DÍAS	\$ 86,354.00
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 DÍAS	120 DÍAS	\$ 40,508.00
48.4	REPARACIÓN DE TURBO	INCLUYE: REPARACION DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACION Y ABRAZADERAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	180 DÍAS	\$ 32,577.00
48.5	CAMBIO DE TURBO		SERVICIO	1	2 DÍAS	180 DÍAS	\$ 43,634.00
48.6	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	INCLUYE: CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 26,498.00
48.7	REPARACIÓN MAYOR DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 52,611.00
48.8	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR	INCLUYE: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS, PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO	1	3 DÍAS	120 DÍAS	\$ 76,885.00
48.9	CAMBIO FAN CLUTCH		SERVICIO	1	5 DÍAS	120 DÍAS	\$ 18,259.00
48.10	CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA DE CIGUEÑAL, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 15,506.00
48.11	CAMBIO DE CIGUEÑAL		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 53,708.00
48.12	CAMBIO DE RETEN DE CIGUEÑAL	INCLUYE: DESMONTAR POLEA, CAMBIO DE RETEN DE POLEA DE CIGUEÑAL Y TAPA DE DISTRIBUCIÓN, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 9,980.00
48.13	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	\$ 7,557.00
48.14	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, JUNTA, MANGUERA, ABRAZADERAS Y ANTICONGELANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 13,441.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

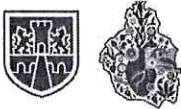
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

CLAVE: 3552-00004 PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 5 CIL. DIESEL
48.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO

48.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO							PRECIOS UNITARIOS ANTES DEL I.V.A.
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 5 CILINDROS
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	\$ 46,675.00
48.16	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 10,805.00
48.17	CAMBIO DE VENTILADOR	INCLUYE: CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEAS	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 11,414.00
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	60 DÍAS	\$ 13,011.00
48.19	CAMBIO DE TAPÓN DE RADIADOR	TAPON	SERVICIO	1	1 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,087.00
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	\$ 24,948.00
48.21	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE	INCLUYE: REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 11,731.00
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	\$ 17,877.00
48.23	SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	INCLUYE: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERIA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUZETAS, ROTULAS DIRECCION CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISION Y DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	1 DÍAS	45 DÍAS	\$ 3,520.00
48.24	SERVICIO A TANQUE DE COMBUSTIBLE	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESION, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 6,717.00
48.25	REPARACIÓN MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR JUEGO DE REPARACIÓN, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 2,309.00
48.26	CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIADORES	DESMONTAR, MOTOR(ES) NUEVOS, BRAZO Y PLUMAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 7,876.00
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	\$ 4,637.00
48.28	CAMBIO DE BRAZO DE LIMPIADOR (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR BRAZO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,173.00
48.29	CAMBIO DE PLUMAS DE LIMPIADORES (EL PAR)	DESMONTAR, CAMBIAR PLUMAS DE LIMPIADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 1,466.00
48.30	REPARACIÓN DE MECANISMO DE LIMPIADORES	CAMBIO DE BUJES O CUENCAS DE ENGRASADO	SERVICIO	1	1 DÍA	30 DÍAS	\$ 3,680.00
48.31	CAMBIO DE PALANCA DE LIMPIA PARABRISAS	PALANCA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y CONECTOR SI ES NECESARIO	SERVICIO	1	1 DÍA	60 DÍAS	\$ 8,766.00
48.32	CAMBIO DE DIFERENCIAL TIPO 18,500 LBS	INCLUYE: CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE BALEROS, TAZAS, RETENES, LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 47,102.00
48.33	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	INCLUYE: PIÑÓN, SEPARADOR, FLECHAS, BALEROS DE FLECHAS, BALEROS DE SATÉLITES, ACEITE, CORONA Y SATÉLITE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 30,695.00
48.34	REPARACIÓN DE CARDÁN	INCLUYE: CRUCETAS, CARDÁN COMPLETO O TRAMO Y BALEROS CENTRALES CON GOMA Y BASE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 33,104.00
48.35	REPARACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA VEHÍCULO MERCEDES BENZ SPRINTER		SERVICIO	1	6 DÍAS	90 DÍAS	\$ 82,090.00
48.36	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, FLECHA SINFIN, EMPACADO, BALEROS DE FLECHA, BUJES, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 48,679.00
48.37	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN ALINEACIÓN.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 8,956.00
48.38	CAMBIO DE BRAZO PITTMAN	MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAR, DESARMADO, CAMBIO DE BRAZO PITTMAN, TORNILLERIA, ARMADO, MONTAJE, ALINEACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 9,927.00
48.39	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	INCLUYE: REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCION INCLUYE CAMBIO DE SINFIN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VALVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISION.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 32,383.00
48.40	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	\$ 11,434.00
48.41	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCIÓN		SERVICIO	1	1 DÍAS	45 DÍAS	\$ 13,077.00
48.42	CAMBIO DE DISCO DELANTERO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 8,503.00
48.43	CAMBIO DE DISCO TRASERO	DESMONTAR DISCO, DESARMAR, CAMBIO DISCO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 8,503.00



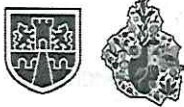


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

CLAVE: 3552-00004 PARTIDA 2							
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 5 CIL. DIESEL							
48.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO							
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIOS UNITARIOS ANTES DEL I.V.A.	
							PRECIO UNITARIO 5 CILINDROS
48.44	CAMBIO DE LIGAS DE CÁLIPER	LIGAS DE CÁLIPER	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 6,941.00
48.45	CAMBIO DE PISTÓN DE CÁLIPER	PISTÓN DE CÁLIPER	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 6,560.00
48.46	REPARACION DE FRENOS DELANTEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 4,659.00
48.47	REPARACION DE FRENOS TRASEROS	DESMONTAR DISCOS, DESARMAR, CAMBIAR BALATAS, SEGUROS, PURGADORES Y MONTAJE. RECTIFICADO DE TAMBORES Y/O DISCOS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 4,659.00
48.48	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO	INCLUYE: BOMBA DE FRENOS O CILINDRO MAESTRO NUEVO, LÍQUIDO DE FRENOS, DESMONTAJE, MONTAJE Y PUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 9,998.00
48.49	CAMBIO DE BALATA DELANTERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 1,941.00
48.50	CAMBIO DE BALATA TRASERA	CAMBIO DE BALATAS, RECTIFICADO DE DISCOS O TAMBORES.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 1,941.00
48.51	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA	CAMBIO DE BALERO CON ESPIGA DE RUEDA, GRASA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 5,937.00
48.52	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR, MONTAJE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 12,337.00
48.53	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 RÓTULA	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 22,469.00
48.54	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	INCLUYE MUELLES, CHUMACERAS, PERCHAS Y ABRAZADERAS	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 22,599.00
48.55	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	\$ 20,384.00
48.56	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 7,763.00
48.57	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,964.00
48.58	REPARACIÓN DE LA FLECHA TRASERA		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,826.00
48.59	CAMBIO DE BALERO DE LA FLECHA DE RUEDA TRASERA	DESMONTAR RUEDA TRASERA, DESARMAR, CAMBIAR BALERO DE RUEDA TRASERA, TAZAS, RETENES, JUNTAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,773.00
48.60	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	\$ 4,614.00
48.61	CAMBIO DE BIRLOS DE RUEDA (JGO)	DESMONTAR MAZA, EXTRACCIÓN Y REPLAZO DE BIRLO, CAMBIO TUERCA, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 6,502.00
48.62	CAMBIO DE SEPARADORES		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 3,808.00
48.63	ALINEACIÓN Y BALANCEO	ALINEACIÓN Y BALANCEO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 2,279.00
48.64	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 18,117.00
48.65	BRÍO A MUELLES	BRÍO A MUELLES	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,924.00
48.66	CAMBIO DE MUELLES EN GENERAL	INCLUYE: REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 31,651.00
48.67	CAMBIO DE BALANCINES		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 18,085.00
48.68	CAMBIO DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS	DESMONTAR CAMBIAR BULBO, CORRECCIÓN DE FUGAS, MONTAJE, ESCANEADO DE COMPUTADORA, REVISAR LÍNEAS, CORREGIR CÓDIGOS, DESMONTAR Y MONTAR SENSORES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 10,774.00
48.69	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.	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 20,149.00
48.70	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 DÍAS	180 DÍAS	\$ 6,870.00
48.71	REPARACIÓN DEL SWITCH DE ENCENDIDO	DESMONTAR, REPARAR SWITCH, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,292.00
48.72	REPARACIÓN DE MARCHA	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 8,390.00
48.73	CAMBIO DE MARCHA	DESMONTAR MARCHA, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 14,184.00
48.74	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, DESARMAR, CAMBIAR RÓTOR, ESTATOR, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, BUJES, REGULADOR, PORTA DIDOS COMPLETO, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,169.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

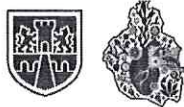
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

CLAVE: 3552-00004 PARTIDA 2

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 5 CIL. DIESEL
48.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO

48.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO							PRECIOS UNITARIOS ANTES DEL I.V.A.
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIO UNITARIO 5 CILINDROS
48.75	CAMBIO DE ALTERNADOR	DESMONTAR ALTERNADOR, CAMBIAR MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 15,597.00
48.76	CAMBIO DE AMPERÍMETRO (VOLTÍMETRO)	DESMONTAR INDICADOR, CAMBIAR, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,112.00
48.77	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 7,236.00
48.78	CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	1 DÍAS	45 DÍAS	\$ 12,900.00
48.79	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	BANDA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,042.00
48.80	CAMBIO DE TERMOSTATO	TERMOSTATO Y JUNTA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 7,367.00
48.81	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA O PRESIÓN DE ACEITE	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA, ARNES (EN CASO DE SER NECESARIO), ESCANEADO DE MOTOR Y BORRADO DE CODIGO DE FALLA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 4,220.00
48.82	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	DESMONTAR, CAMBIAR REGULADOR, MONTAJE, CHECAR RÉGIMEN DE CARGA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 6,315.00
48.83	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	DESMONTAR ODÓMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 8,585.00
48.84	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO	DESMONTAR VELOCÍMETRO, CORRECCIÓN DE FALLAS, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 8,795.00
48.85	CAMBIO DE TABLERO DE FUSIBLES	DESMONTAR TABLERO, CAMBIAR FUSIBLES Y TERMINALES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 15,320.00
48.86	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA EL PAR		SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 974.00
48.87	CAMBIO DE DAMPER		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 11,043.00
48.88	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	DESMONTAR, CAMBIO DE POLEA LOCA, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 11,129.00
48.89	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 14,953.00
48.90	CAMBIO DE FUNDA DE BAYONETA	FUNDA DE BAYONETA	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 8,418.00
48.91	CAMBIO DE CÁRTER DE MOTOR	DESMONTAR, DESARMAR, LAVAR, ARMADO, CAMBIAR CARTER, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 11,175.00
48.92	CAMBIO DE TANQUE AERADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	CAMBIO DE TANQUE AERADOR O RECUPERACION DE AGUA, INCLUYE TAPONES	SERVICIO	1	2 DÍAS	60 DÍAS	\$ 10,315.00
48.93	REPARACIÓN DE INYECTOR DIESEL		SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 9,985.00
48.94	CAMBIO DE INYECTOR DE DIESEL NUEVO	NYECTOR DE DIESEL NUEVO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 19,292.00
48.95	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	2 DÍAS	90 DÍAS	\$ 12,361.00
48.96	CAMBIO DE JUNTAS DE CABEZA DE MOTOR	DESMONTAR CABEZAS, CAMBIO DE JUNTAS, ARMADO, MONTAJE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 15,007.00
48.97	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	INCLUYE RADIADOR, MANGUERA (1 Y 2), BOMBA DE AGUA, TAPÓN DE RADIADOR, FAN CLUTCH, VENTILADOR, BANDA, TERMOSTATO Y ANTICONGELANTE	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 19,477.00
48.98	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA Y MÓDULO BSI, PARA VEHÍCULO PEUGOT MANAGER	COLOCAR, REPROGRAMAR Y CONFIGURAR MÓDULO BSI, MÓDULO BSM, MÓDULO PSF1, MÓDULO DE ALARMA COMBINADO, CLUSTER, COLOCADO DE MOTOR Y COLOCADO DE AIR BAG	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 56.00
48.99	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	\$ 56.00
48.100	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SIRENA TORRETA	DESMONTAR, DESARMAR, CAMBIAR AMORTIGUADORES, MONTAJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 56.00
48.101	MONTAJE DE LLANTA	INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE LLANTA, CAMBIO DE VALVULA	SERVICIO	1	1 DÍAS	90 DÍAS	\$ 377.00
48.102	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	\$ 3,051.00





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

CLAVE: 3552-00004 PARTIDA 2							
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE 5 CIL. DIESEL							
48.- MOTOR DIESEL 5 CILINDROS. VEHÍCULOS OPERATIVO							
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	PRECIOS UNITARIOS ANTES DEL I.V.A.	
							PRECIO UNITARIO 5 CILINDROS
48.103	CAMBIO DE CAÑUELAS DE PUERTAS	SERVICIO	1	1 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,975.00
48.104	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS INTERIORES	MANIJA DE PUERTA E INSTALACION	1	1 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,416.00
48.105	INSTALACIÓN Y CAMBIO DE MANIJAS NUEVAS EXTERIORES	MANIJA DE PUERTA E INSTALACION	1	1 DÍAS	60 DÍAS	\$	2,416.00
48.106	SELLADO DE PARABRISAS	DESARMAR PARABRISAS, LIMPIEZA DE PUNTOS DE ADHESIÓN, COLOCACIÓN DE SELLADO NUEVO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	SERVICIO	1	1 DÍAS	\$	3,026.00
48.107	CORREGIR FILTRACIÓN DE AGUA	PRUEBA DE HERMETICIDAD, LOCALIZAR PUNTO DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA Y SELLADO	SERVICIO	1	1 DÍAS	\$	5,248.00
48.108	REPARACIÓN DE ASIENTO	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA Y MECANISMO, CAMBIO DE RELLENO Y VESTIDURAS	SERVICIO	1	5 DÍAS	\$	4,547.00

Monto Total:

La adjudicación en mención, tendrá un monto mínimo a ejercer de \$ 1,777,777.78 (Un millón setecientos setenta y siete mil setecientos setenta y siete pesos 78/100 M.N.) y un monto máximo a ejercer de \$4,444,444.45 (Cuatro millones cuatrocientos cuarenta y cuatro mil cuatrocientos cuarenta y cuatro pesos 45/100 M.N.), incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Así mismo, deberá de considerar lo siguiente:

PROCESO	PERIODO	ÁREA	HORARIO Y LUGAR
Entrega de documentación legal y administrativa	La entrega de la documentación deberá ser no mayor a un día hábil, a partir de la fecha de notificación	Jefatura de Unidad de Departamental de Compras y Control de Materiales	En un horario de 9:00 a 15:00 horas, en la Torre Insignia, en Avenida Insurgentes Norte, N° 423, octavo piso, colonia Complejo Urbano Nonoalco-Tlatelolco, C.P. 06900, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.

PROCESO	HORARIO Y LUGAR
Formalización del Contrato	A través del módulo de formalización de instrumentos jurídicos, derivados de los procedimientos de contratación al amparo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas. En caso de que exista alguna falla técnica, o cualquier causa ajena a la contratante y al proveedor, se procederá a la firma del mismo de forma autógrafa dentro del mismo periodo con un horario de 10:00 a 14:30 horas en las oficinas que ocupa la Jefatura de Unidad Departamental de Contratos, ubicada en Av. Insurgentes Norte, No. 423, piso 11°, Col. Conjunto Urbano Nonoalco Tlatelolco, C.P. 06900, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Lugar de entrega:

Los servicios se realizarán en el interior de los talleres del prestador de servicios adjudicado.

Periodo de Ejecución del Servicio:

La prestación del servicio se llevará a cabo a partir de la firma del contrato al **31 de julio de 2025** o hasta agotar el monto máximo a ejercer.

Garantía:

Asimismo, es imprescindible señalar que, deberá comenzar las gestiones para el trámite de la garantía de cumplimiento de contrato, correspondiente al 10% del monto máximo adjudicado, con fundamento al artículo 48 fracción II y 49 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 85 Fracción III del Reglamento.

Póliza de Responsabilidad Civil:

Asimismo, es imprescindible señalar que, deberá contratar y mantener vigente un seguro de responsabilidad civil de cobertura amplia que garantice el **100% del monto máximo** del contrato antes de I.V.A., que cubra daños a terceros que pudieran suscitar en el momento de la ejecución del Servicio en las Instalaciones de los Inmuebles en los que se preste el Servicio.

No omito señalar que, en caso de no entregar las garantías de referencia, dentro del plazo establecido para la firma del contrato, será causal de rescisión del mismo.

Penas Convencionales:

En caso de incurrir en alguno de los supuestos de las "Penas Convencionales" establecidas por el área requirente en el Anexo Técnico, su representada se hará acreedora a la penalización respectiva.

Pago:

Los pagos que se generen con motivo de la adquisición de los bienes referidos, se efectuarán mediante transferencia interbancaria, 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, previo registro por parte del proveedor ante la Secretaría de Finanzas de la Ciudad de México.

11





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

AUTORIZÓ


LIC. ALFREDO DE JESÚS PADILLA URIBE
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

ACEPTÓ

C. ALBERTO ALCANTARA PAZ
REPRESENTANTE LEGAL

ELABORÓ


LIC. WENDY STEPHANNY DOMINGUEZ PARDO
JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y
CONTROL DE MATERIALES

REVISÓ


ING. ADRIÁN ADAME CHÁVEZ
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES

C.c.c.e.p. Mtra. Leticia Guadalupe Delgado Carrillo – Directora General de Administración y Finanzas.- dgaf.correspondencia@salud.cdmx.gob.mx
C.c.c.e.p. LIC. Antonio Cruz Benigno – Jefe de la Unidad Departamental de Contratos – Para su conocimiento.

VRO 

