

CÁMARA DE DIPUTADOS
SECRETARIA GENERAL
SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DIRECCION DE ADQUISICIONES

ANEXO TECNICO

HCD/LIX/LPN/06/2005

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA H.
CÁMARA DE DIPUTADOS**

DESCRIPCION DE LA REPARACION	PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA , REFACCIONES, INDIRECTORS Y UTILIDAD	TIEMPO DE REPARACIÓN	GARANTIAS
AFINACION DE MOTOR FUEL INJECTION 4, 6 Y 8 CIL. CAMBIO DE BUJÍAS CAMBIO DE FILTRO DE AIRE CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA LAVADO DE INYECTORES LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN	REFACCIONES BUJIAS FILTRO DE AIRE FILTRO DE GASOLINA LIQUIDO LAVA INYECTORES	1 DIA	120 DIAS
CAMBIO DE ACEITE MANO DE OBRA POR CAMBIO	REFACCIONES: ACEITE FILTRO DE ACEITE	3 HORAS	S/G
SERVICIO DE LUBRICACIÓN LAVADO DE CHASIS ENGRASADO DE SUSPENSIÓN LAVADO DE MOTOR LAVADO DE CARROCERÍA INTERIOR		1/2 DIA	S/G
AJUSTE DE FRENOS AJUSTE DE FRENOS TRASEROS (CUANDO SON DE TAMBOR)		3 HORAS	90 DIAS
CAMBIO DE FRENOS GENERALES CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS RECTIFICADO DE DISCOS DELANTEROS REPUESTO DE LIGAS DE CALIPER CAMBIO DE BALATAS TRASERAS RECTIFICAR Y CONFORMAR TAMBORES CAMBIO DE RESORTES TRASEROS CAMBIO DE CILINDROS (2)		1 DIA	120 DIAS
REPARACIÓN DE CLUTCH EN GENERAL DESMONTAR Y MONTAR CAJA CAMBIO DE RETEN Y CIGÜEÑAL, PLATO, DISCO Y COLLARIN CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	REFACCIONES: PLATO DISCO COLLARIN RETEN Y Cigüeñal ACEITE DE TRANSMISIÓN	1 DIA	120 DIAS

**CÁMARA DE DIPUTADOS
SECRETARIA GENERAL
SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

DIRECCION DE ADQUISICIONES

ANEXO TECNICO

HCD/LIX/LPN/06/2005

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA H.
CÁMARA DE DIPUTADOS**

AFINACION DE CAJA AUTOMATICA 4, 6 Y 8 CILINDROS MANO DE OBRA: POR CAMBIO DE ACEITE, CEDAZO CALIBRAR BANDAS	REFACCIONES: ACEITE CEDAZO (O COLADERA) Y JUNTA	½ DIA	S/G
CHECAR BANDAS CHECAR BANDA UNICA DE ALTERNADOR Y DIRECCION		2 HORAS	S/G
CAMBIO DE BANDAS MANO DE OBRA POR CAMBIO	REFACCIONES BANDA DE ALTERNADOR BANDA DE DIRECCION	4 HORAS	S/G
DESMONTAR Y MONTAR CABEZA DE MOTOR MANO DE OBRA: DESMONTAR CABEZA RECTIFICAR CABEZA	REFACCIONES: CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA SELLOS DE VÁLVULAS ACEITE DE MOTOR	3 DIAS	90 DIAS
REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL CHECAR DIRECCIONALES, CUARTOS, STOP, LUZ ALTA Y BAJA	REFACCIONES FOCOS DE UNIDAD FOCOS DE CUARTOS FUSIBLES	2 HORAS	S/G

**CÁMARA DE DIPUTADOS
SECRETARÍA GENERAL
SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/06/2005

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA H.
CÁMARA DE DIPUTADOS**

CAMBIO DE BATERIA MANO DE OBRA POR CAMBO	REFACCIONES: BATERIA	3 HORA	(PEDIR AJUSTE)
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA MANO DE OBRA POR CAMBIO	REFACCIONES: 1 BOMBA DE AGUA	1 DIA	120 DIAS
REPARACION DE MARCHA MANO DE OBRA	REFACCIONES: CARBONES BUJES ARMADURA CAMPOS	5 HORAS	30 DIAS
REPARACION DE ALTERNADOR MANO DE OBRA: DEMONTAR Y MONTAR ALTERNADOR	REFACCIONES: PORTACARBONES BALEROS REGULADOR PORTADIODOS ROTOR Y ESTATOR	6 HORAS	30 DIAS
CAMBIO DE RADIADOR O REPARACIÓN MANO DE OBRA	REFACCIONES: RADIADOR ANTICONGELANTE ANTIOXIDANTE MANGUERAS ABRAZADERAS	1 DIA	90 DIAS
REPARACIÓN DE DIRECCION HIDRÁULICA EMPACAR DIRECCION REPARACIÓN DE HAUSTIN	REFACCIONES: RETEN LIGAS ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMATICA	2 DIAS	180 DIAS
CAMBIO DE LICUADORA MANO DE OBRA POR CAMBIO	REFACCIONES: LICUADORA ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMATICA	1 DIA	1 AÑO

CÁMARA DE DIPUTADOS
SECRETARIA GENERAL
SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DIRECCION DE ADQUISICIONES

ANEXO TECNICO

HCD/LIX/LPN/06/2005

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA H.
CÁMARA DE DIPUTADOS

DESCRIPCION DE LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA MINIMA NECESARIA

	REQUISITO MINIMO	EXISTENCIA
SUPERFICIE TECHADA	300 M2	
PISO DE CONCRETO	300 M2	
ILUMINACIÓN APROPIADA PARA EL SERVICIO	TODOS	
CLARO DE PUERTA	5 MTS.	
AREAS DE TRABAJO LIMITADAS	TODAS	
AREA DE RECEPCIÓN	DELIMITADA	
AREA DE ALMACEN Y REFACCIONES	DELIMITADO	
ALTURA DE BARDAS Y REJAS	4 MTS.	

NOTA: LA DISTANCIA ENTRE LAS INSTALACIONES DEL LICITANTE Y EL PALACIO LEGISLATIVO DE SAN LAZARO NO DEBERA SER MAYOR A 10 KILOMETROS A LA REDONDA.

CÁMARA DE DIPUTADOS
SECRETARÍA GENERAL
SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/06/2005

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA H.
CÁMARA DE DIPUTADOS**

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN GENERAL

EQUIPO MÍNIMO NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

EQUIPO	MÍNIMO	EXISTENCIA
ANALIZADOR DE 5 GASES	1	
EQUIPO DE DIAGNÓSTICO ACTUALIZADO (SCANNER) AUTOS AMERICANOS	1	
EQUIPO DE DIAGNÓSTICO ACTUALIZADO (SCANNER) AUTOS EUROPEOS	1	
EQUIPO DE DIAGNÓSTICO ACTUALIZADO (SCANNER) AUTOS ASIÁTICOS	1	
EQUIPO PARA LIMPIEZA Y ALAVADO DE INYECTORES	1	
COMPRESORA PARA AIRE 5 HP	2	
PLUMA O GARRUCHA PARA MANIOBRAS	2	
GATOS HIDRÁULICOS	4	
JUEGO DE TORRES	10	
TORQUE	1	
LINEAS NEUMÁTICAS	2	
BOMBA DE PRESIÓN PARA LAVADO AUTOMOTRIZ	1	
ENGRASADORA NEUMÁTICA PARA LUBRICACIÓN	1	
CUBETAS DESPACHADORAS DE ACEITE P/TRANSMISIÓN	1	
EQUIPO AUTOGENA	1	
PLANTA DE SOLDAR	1	
PORTO POWER	1	
MULTIMETROS	2	
VOLTAPERÍMETRO	2	
CARGADOR DE BATERÍAS 6-8 ó 12-16 VOLTS	1	
SOLDADOR DE PLOMO	1	
HERRAMIENTA DE MANUALES, ESTÁNDAR, MULTIMÉTRICAS Y EXTRACTORES (MÍNIMO 3 TÉCNICOS)	1 X TÉCNICO	
BANCO DE TRABAJO	4	
VEHÍCULOS PROPIOS PARA EL SERVICIO (ACREDITAR PROPIEDAD)	2	
STOCK MÍNIMO DE REFACCIONES	\$15,000.00	
EQUIPO PARA ALINEACIÓN, BALANCEO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTAS	1	
EXTRACTOR PARA BALEROS	1	
PRENSA HIDRÁULICA	1	