

MANTENIMIENTO CAMIONES MERCEDES BENZ ACTROS Y ATEGO

Licitacion Y100149

TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MODELO ATEGO

			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 1	CHEQUEO Y OBTENCIÓN DE DATOS DE COMPUTADORA DE ABORDO		USD -	\$ -	6
ITEM 2	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE		USD -	\$ -	6
ITEM 3	VACIAR POLVO DE EVACUACION DEL FILTRO DE AIRE		USD -	\$ -	6
ITEM 4	CONTROLAR NIVEL DE REFRIGERANTE Y PERDIDAS		USD -	\$ -	6
ITEM 5	CONTROLAR TENSION Y ESTADO DE CORREAS		USD -	\$ -	6
ITEM 6	CONTROLAR TERMINALES Y NIVEL DE BATERIA		USD -	\$ -	6
ITEM 7	CONTROLAR NIVEL DE LUBRICANTE, VERIFICAR FUGAS Y AJUSTE DE DIRECCION HIDRAULICA		USD -	\$ -	6
ITEM 8	CONTROLAR NIVELES Y VERIFICAR FUGAS DE CAJA DE CAMBIO Y DIFERENCIAL		USD -	\$ -	6
ITEM 9	CONTROLAR NIVEL Y ACCIONAMIENTO DEL EMBRAGUE		USD -	\$ -	6
ITEM 10	CONTROLAR APOYO CENTRAL DE BALLESTAS TRASERAS, GRAMPAS Y CENTRO		USD -	\$ -	6
ITEM 11	ENGRASE GENERAL		USD -	\$ -	6
ITEM 12	LUBRICAR BISAGRAS, CERRADURAS, ARTICULACIONES, HORQUILLAS Y CABLES		USD -	\$ -	6
ITEM 13	CONTROLAR CAÑERIAS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, LIQUIDOS HIDRAULICOS Y AIRE		USD -	\$ -	6
ITEM 14	VERIFICAR FUGAS DE AIRE DEL SISTEMA DE FRENOS Y SUSPENSIÓN		USD -	\$ -	6
ITEM 15	CONTROLAR CUBIERTAS, AMORTIGUADORES Y FUELLES DE GOMA DE PROTECCION		USD -	\$ -	6
ITEM 16	CONTROLAR CAÑO DE ASPIRACION ENTRE EL FILTRO DE AIRE Y EL MOTOR		USD -	\$ -	6
ITEM 17	LIMPIAR ELEMENTO DE PREFILTRO DE COMBUSTIBLE		USD -	\$ -	6
ITEM 18	CONTROLAR DESGASTE Y ANOTAR ESPESORES DE CINTAS Y/O PASTILLAS DE FRENOS		USD -	\$ -	6
ITEM 19	CONTROLAR FAROS, LUCES, BOCINA Y SEÑALEROS E INST. ELECTRICA EN GENERAL		USD -	\$ -	6
ITEM 20	CONTROLAR APRIETE DE AMORTIGUADORES, GALLETAS DE FRENO Y DIRECCION		USD -	\$ -	6
ITEM 21	CONTROLAR SOPORTES Y BRIDAS DE BALLESTAS, BARRA ESTABILIZADORA, CABINA Y CHASIS		USD -	\$ -	6
ITEM 22	AJUSTAR SOPORTES DE GOMA DELANTEROS DEL MOTOR		USD -	\$ -	6
ITEM 23	AJUSTAR LUZ DE VALVULAS DEL MOTOR		USD -	\$ -	6
ITEM 24	CAMBIAR ELEMENTOS DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE		USD -	\$ -	6
ITEM 25	CONTROLAR INDICACION DE SATURACION Y SUCIEDAD DEL FILTRO DE AIRE DE PAPEL		USD -	\$ -	6
ITEM 26	CONTROLAR JUEGO Y DESGASTE DE CRUCETAS Y ESTRIADOS DE CARDAN		USD -	\$ -	6
ITEM 27	CONTROLAR POSICION DE LOS EJES DE LEVAS DE FRENO		USD -	\$ -	6
ITEM 28	CONTROLAR FUNCIONAMIENTO DE FRENO DE SERVICIO Y DE ESTACIONAMIENTO		USD -	\$ -	6
ITEM 29	CAMBIAR LUBRICANTE DE CAJA DE CAMBIOS Y DIFERENCIAL Y LIMPIAR RESPIRADEROS		USD -	\$ -	6
ITEM 30	CONTROLAR INDICACION DE SATURACION Y SUCIEDAD DEL FILTRO DE AIRE DE PAPEL		USD -	\$ -	6
ITEM 31	CONTROLAR RADIADOR, TUBOS, MANGUERAS, ABRAZADERAS, CAMBIAR REFRIGERANTE		USD -	\$ -	6
ITEM 32	CONTROLAR ESTADO Y AJUSTE DE VARILLAJE DE ACELERADOR		USD -	\$ -	6
ITEM 33	DESMONTAR Y CONTROLAR RODAMIENTOS DE RODILLOS DE MASAS TRASERAS		USD -	\$ -	6
ITEM 34	CONTROLAR RODAMIENTOS Y CAMBIAR GRASA DE TODOS LOS CUBOS DE RUEDAS		USD -	\$ -	6
ITEM 35	CONTROL GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS		USD -	\$ -	6
ITEM 36	CONTROLAR FUNCIONAMIENTO DEL DESFRENADO DE GALLETAS DE FRENO		USD -	\$ -	6
ITEM 37	CONTROLAR FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR ACUSTICO DE LIQUIDO REFRIGERANTE		USD -	\$ -	6
ITEM 38	LIMPIAR FILTRO Y CAMBIAR CARTUCHOS DE SECADOR DE AIRE COMPRIMIDO		USD -	\$ -	6
Sub total mantenimiento preventivo Actros					

MODELO ACTROS

			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 1	CHEQUEO Y OBTENCIÓN DE DATOS DE COMPUTADORA DE ABORDO		USD -	\$ -	6
ITEM 2	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE		USD -	\$ -	6
ITEM 3	VACIAR POLVO DE EVACUACION DEL FILTRO DE AIRE		USD -	\$ -	6
ITEM 4	CONTROLAR NIVEL DE REFRIGERANTE Y PERDIDAS		USD -	\$ -	6
ITEM 5	CONTROLAR TENSION Y ESTADO DE CORREAS		USD -	\$ -	6
ITEM 6	CONTROLAR TERMINALES Y NIVEL DE BATERIA		USD -	\$ -	6
ITEM 7	CONTROLAR NIVEL DE LUBRICANTE, VERIFICAR FUGAS Y AJUSTE DE DIRECCION HIDRAULICA		USD -	\$ -	6
ITEM 8	CONTROLAR NIVELES Y VERIFICAR FUGAS DE CAJA DE CAMBIO Y DIFERENCIAL		USD -	\$ -	6
ITEM 9	CONTROLAR NIVEL Y ACCIONAMIENTO DEL EMBRAGUE		USD -	\$ -	6
ITEM 10	CONTROLAR APOYO CENTRAL DE BALLESTAS TRASERAS, GRAMPAS Y CENTRO		USD -	\$ -	6
ITEM 11	ENGRASE GENERAL		USD -	\$ -	6
ITEM 12	LUBRICAR BISAGRAS, CERRADURAS, ARTICULACIONES, HORQUILLAS Y CABLES		USD -	\$ -	6

MANTENIMIENTO CAMIONES MERCEDES BENZ ACTROS Y ATEGO

Licitacion Y100149

TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MODELO ATEGO

			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM	13	CONTROLAR CAÑERIAS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, LIQUIDOS HIDRAULICOS Y AIRE	USD -	\$ -	6
ITEM	14	VERIFICAR FUGAS DE AIRE DEL SISTEMA DE FRENOS Y SUSPENSION	USD -	\$ -	6
ITEM	15	CONTROLAR CUBIERTAS, AMORTIGUADORES Y FUELLES DE GOMA DE PROTECCION	USD -	\$ -	6
ITEM	16	CONTROLAR CAÑO DE ASPIRACION ENTRE EL FILTRO DE AIRE Y EL MOTOR	USD -	\$ -	6
ITEM	17	LIMPIAR ELEMENTO DE PREFILTRO DE COMBUSTIBLE	USD -	\$ -	6
ITEM	18	CONTROLAR DESGASTE Y ANOTAR ESPESORES DE CINTAS Y/O PASTILLAS DE FRENOS	USD -	\$ -	6
ITEM	19	CONTROLAR FAROS, LUCES, BOCINA Y SEÑALEROS E INST. ELECTRICA EN GENERAL	USD -	\$ -	6
ITEM	20	CONTROLAR APRIETE DE AMORTIGUADORES, GALLETAS DE FRENO Y DIRECCION	USD -	\$ -	6
ITEM	21	CONTROLAR SOPORTES Y BRIDAS DE BALLESTAS, BARRA ESTABILIZADORA, CABINA Y CHASIS	USD -	\$ -	6
ITEM	22	AJUSTAR SOPORTES DE GOMA DELANTEROS DEL MOTOR	USD -	\$ -	6
ITEM	23	AJUSTAR LUZ DE VALVULAS DEL MOTOR	USD -	\$ -	6
ITEM	24	CAMBIAR ELEMENTOS DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE	USD -	\$ -	6
ITEM	25	CONTROLAR INDICACION DE SATURACION Y SUCIEDAD DEL FILTRO DE AIRE DE PAPEL	USD -	\$ -	6
ITEM	26	CONTROLAR JUEGO Y DESGASTE DE CRUCETAS Y ESTRIADOS DE CARDAN	USD -	\$ -	6
ITEM	27	CONTROLAR POSICION DE LOS EJES DE LEVAS DE FRENO	USD -	\$ -	6
ITEM	28	CONTROLAR FUNCIONAMIENTO DE FRENO DE SERVICIO Y DE ESTACIONAMIENTO	USD -	\$ -	6
ITEM	29	CAMBIAR LUBRICANTE DE CAJA DE CAMBIOS Y DIFERENCIAL Y LIMPIAR RESPIRADEROS	USD -	\$ -	6
ITEM	30	CONTROLAR INDICACION DE SATURACION Y SUCIEDAD DEL FILTRO DE AIRE DE PAPEL	USD -	\$ -	6
ITEM	31	CONTROLAR RADIADOR, TUBOS, MANGUERAS, ABRAZADERAS, CAMBIAR REFRIGERANTE	USD -	\$ -	6
ITEM	32	CONTROLAR ESTADO Y AJUSTE DE VARILLAJE DE ACELERADOR	USD -	\$ -	6
ITEM	33	DESMONTAR Y CONTROLAR RODAMIENTOS DE RODILLOS DE MASAS TRASERAS	USD -	\$ -	6
ITEM	34	CONTROLAR RODAMIENTOS Y CAMBIAR GRASA DE TODOS LOS CUBOS DE RUEDAS	USD -	\$ -	6
ITEM	35	CONTROL GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	USD -	\$ -	6
ITEM	36	CONTROLAR FUNCIONAMIENTO DEL DESFRENADO DE GALLETAS DE FRENO	USD -	\$ -	6
ITEM	37	CONTROLAR FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR ACUSTICO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	USD -	\$ -	6
ITEM	38	LIMPIAR FILTRO Y CAMBIAR CARTUCHOS DE SECADOR DE AIRE COMPRIMIDO	USD -	\$ -	6
Sub total mantenimiento preventivo Actros					

renglon 2 TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 2 - SERVICIOS DE TIPO CORRECTIVO
A CAMIONES MERCEDES BENZ MODELOS ATEGO

MOTOR			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM	1	CAMBIO DEL CARTUCHO DEL FILTRO DE AIRE	USD -	\$ -	4
ITEM	2	CAMBIO COMPLETO DEL TURBOCOMPRESOR	USD -	\$ -	1
ITEM	3	CAMBIO DE TACOS DELANTEROS DE MOTOR	USD -	\$ -	1
ITEM	4	CAMBIO DE TACOS TRASEROS DE MOTOR	USD -	\$ -	1
Sub total reparaciones motor					

SISTEMA DE REFRIGERACION			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM	5	CAMBIO DEL TERMOSTATO	USD -	\$ -	2
ITEM	6	CAMBIO DEL TAPON DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	USD -	\$ -	2
ITEM	7	CAMBIO DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	USD -	\$ -	1
ITEM	8	CAMBIO COMPLETO DE RADIADOR POR UNO NUEVO	USD -	\$ -	1
ITEM	9	SACAR Y COLOCAR RADIADOR	USD -	\$ -	1
ITEM	10	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA POR UNA NUEVA	USD -	\$ -	1
ITEM	11	CAMBIO DE LAS CORREAS DE BOMBA DE AGUA Y ALTERNADOR	USD -	\$ -	2

MANTENIMIENTO CAMIONES MERCEDES BENZ ACTROS Y ATEGO

Licitacion Y100149

TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MODELO ATEGO

			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM	12	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	USD -	\$ -	2
ITEM	13	DRENADO COMPLETO Y LLENADO CON REFRIGERANTE	USD -	\$ -	3
		Sub total sistema de refrigeración			

		SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y ESCAPE	repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM	14	DESMONTAR, LIMPIAR, PROBAR Y CALIBRAR TODOS LOS INYECTORES, MONTAR	USD -	\$ -	4
ITEM	15	CAMBIO DE UNA TOBERA (inyector desmontado)	USD -	\$ -	6
ITEM	16	CAMBIO DE ELEMENTOS DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	USD -	\$ -	2
ITEM	17	SACAR Y COLOCAR UN TANQUE DE GASOIL (DE APROX.200LT)	USD -	\$ -	1
ITEM	18	LIMPIEZA DE TANQUE DE GASOIL (DE APROX. 200LTS, YA DESMONTADO)	USD -	\$ -	1
ITEM	19	CAMBIO DE TAPON DE DEPOSITO DE GASOIL (CON LLAVE)	USD -	\$ -	4
ITEM	20	CAMBIO DE SILENCIOSO	USD -	\$ -	2
		Sub total sistema de combustible			

		EMBRAGUE,CAJA DE CAMBIOS Y EJES DE TRASMISION	repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM	21	DESARMAR Y ARMAR EMBRAGUE (para trabajar en él)	USD -	\$ -	1
ITEM	22	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE (embrague desarmado)	USD -	\$ -	1
ITEM	23	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE (embrague desarmado)	USD -	\$ -	1
ITEM	24	CAMBIO DE RULEMAN DE EMPUJE (embrague desarmado)	USD -	\$ -	1
ITEM	25	CAMBIO DE PLACA, DISCO Y RULEMAN DE EMPUJE (embrague desarmado)	USD -	\$ -	2
ITEM	26	CAMBIO DE RETEN DE SALIDA DE DIFERENCIAL	USD -	\$ -	2
ITEM	27	CAMBIO DE VALVULINA DIFERENCIAL	USD -	\$ -	2
ITEM	28	CAMBIO DE RETEN DE SALIDA DE CAJA DE CAMBIOS	USD -	\$ -	2
ITEM	29	SACAR Y COLOCAR CAJA DE CAMBIOS	USD -	\$ -	1
ITEM	30	CAMBIO COMPLETO DE VALVULINA DE CAJA DE CAMBIOS	USD -	\$ -	2
ITEM	31	CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN	USD -	\$ -	1
ITEM	32	CAMBIO DE COJINETE DE APOYO DE CARDAN	USD -	\$ -	1
		Sub total embrague y caja de cambios			

		EJES DELANTEROS, TRASEROS Y MASAS.	repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM	33	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA TRASERA	USD -	\$ -	4
ITEM	34	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA DELANTERA	USD -	\$ -	2
ITEM	35	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA DELANTERA	USD -	\$ -	2
ITEM	36	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA TRASERA (eje propulsor)	USD -	\$ -	1
ITEM	37	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA TERCER EJE	USD -	\$ -	1
ITEM	38	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	USD -	\$ -	2
ITEM	39	ALINEACION TREN DELANTERO	USD -	\$ -	4
ITEM	40	ALINEACION COMPLETA DE TODOS LOS EJES	USD -	\$ -	4
ITEM	41	CAMBIO DE VEJIGA DE SUSPENSIÓN DE TECER EJE	USD -	\$ -	1
ITEM	42	CAMBIO DE VEJIGA DE LEVANTE DE TECER EJE	USD -	\$ -	1
		Sub total ejes delanteros, traseros y masas			

MANTENIMIENTO CAMIONES MERCEDES BENZ ACTROS Y ATEGO

Licitacion Y100149

TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MODELO ATEGO

		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
	SISTEMA DE FRENOS	repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 43	CAMBIO DE UN DISCO DE FRENOS DELANTERO	USD -	\$ -	2
ITEM 44	CAMBIO DE UNA CAMPANA DE FRENOS TRASERA (eje motriz)	USD -	\$ -	2
ITEM 45	CAMBIO DE UNA CAMPANA DE FRENOS TERCER EJE	USD -	\$ -	1
ITEM 46	DESARMAR Y ARMAR UNA RUEDA PARA TRABAJAR EN LOS FRENOS	USD -	\$ -	8
ITEM 47	CAMBIO DE PASTILLAS DE UNA RUEDA DELANTERA (rueda desarmada)	USD -	\$ -	4
ITEM 48	CAMBIO DE PATINES DE UNA RUEDA TRASERA (rueda desarmada)	USD -	\$ -	4
ITEM 49	CAMBIO DE PATINES DE UNA RUEDA TERCER EJE (rueda desarmada)	USD -	\$ -	1
ITEM 50	REENCINTAR Y COLOCAR 2 PATINES DE RUEDA TRASERA (rueda motriz o 3er eje) (rueda desarmada)	USD -	\$ -	6
ITEM 51	CAMBIO DE UNA GALLETA DE FRENOS DELANTEROS	USD -	\$ -	2
ITEM 52	CAMBIO DE UN SPRING DE FRENOS TRASEROS	USD -	\$ -	2
ITEM 53	CAMBIO DE VALVULA DE DESCARGA RAPIDA	USD -	\$ -	2
ITEM 54	SACAR Y COLOCAR COMPRESOR DE AIRE	USD -	\$ -	1
	Sub total sistema de frenos			

	BASTIDOR Y SUSPENSION	repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 55	LUBRICACION TOTAL DEL CHASIS	USD -	\$ -	4
ITEM 56	DESMONTAR Y MONTAR UNA BALLESTA DELANTERA	USD -	\$ -	2
ITEM 57	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL DE UNA BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)	USD -	\$ -	2
ITEM 58	CAMBIO DE LAS BRIDAS DE UNA BALLESTA DELANTERA	USD -	\$ -	2
ITEM 59	CAMBIO DE UN PERNO DE UNA BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)	USD -	\$ -	4
ITEM 60	CAMBIO DE UN AMORTIGUADOR DELANTERO (incluye gomas)	USD -	\$ -	6
ITEM 61	DESMONTAR Y MONTAR UNA BALLESTA TRASERA	USD -	\$ -	4
ITEM 62	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL UNA BALLESTA TRASERA (ballesta desmontada)	USD -	\$ -	2
ITEM 63	CAMBIO DE LAS BRIDAS DE UNA BALLESTA TRASERA	USD -	\$ -	2
ITEM 64	CAMBIO DE UN PERNO BALLESTA TRASERA (ballesta desmontada)	USD -	\$ -	4
	Sub total bastidor y suspension			

MANTENIMIENTO CAMIONES MERCEDES BENZ ACTROS Y ATEGO

Licitacion Y100149

TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MODELO ATEGO

		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
	SISTEMA DE DIRECCION	repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 65	CAMBIO DE UN PUNTERO DE DIRECCION	USD -	\$ -	2
ITEM 66	CAMBIO DE UNA ARTICULACION DE ROTULA DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION	USD -	\$ -	4
ITEM 67	CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION	USD -	\$ -	2
ITEM 68	CAMBIO DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION	USD -	\$ -	1
ITEM 69	SACAR Y COLOCAR BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	USD -	\$ -	1
ITEM 70	CAMBIO DE FILTRO DE LIQUIDO HIDRAULICO	USD -	\$ -	1
ITEM 71	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION	USD -	\$ -	1
	Sub total sistema de direccion			

	SISTEMA ELECTRICO Y LUCES	repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 72	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIAS	USD -	\$ -	4
ITEM 73	CAMBIO DE 1 FUSIBLE	USD -	\$ -	30
ITEM 74	CAMBIO DE 1 LAMPARA (luz galibo cabina)	USD -	\$ -	50
ITEM 75	CAMBIO DE 1 LAMAPARA (luz galibo carroceria)	USD -	\$ -	50
ITEM 76	CAMBIO DE 1 LAMPARA DE FAROL TRASERO	USD -	\$ -	10
ITEM 77	CAMBIO DE UNA SEMIOPTICA COMPLETA	USD -	\$ -	1
ITEM 78	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL TRASERO	USD -	\$ -	2
ITEM 79	CAMBIO DE LLAVE DE CONTACTO Y ARRANQUE	USD -	\$ -	1
ITEM 80	CAMBIO LLAVE DE CAMBIO DE LUCES, SEÑALERO, etc	USD -	\$ -	2
ITEM 81	CAMBIO DE 1 BULBO DE FRENOS	USD -	\$ -	2
ITEM 82	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	USD -	\$ -	2
ITEM 83	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	USD -	\$ -	1
ITEM 84	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL LATERAL DE CAJA	USD -	\$ -	10
ITEM 85	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL DE TECHO DE CABINA	USD -	\$ -	5
ITEM 86	CAMBIO DE FAROL DE SEÑALERO DELANTERO	USD -	\$ -	4
ITEM 87	CAMBIO DE 1 ALTERNADOR COMPLETO	USD -	\$ -	1
ITEM 88	CAMBIO DE 1 MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	USD -	\$ -	1
	Sub total sistema electrico y luces			

	INSTRUMENTOS Y CABINA	repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 89	CAMBIO DE CABLE DE CUENTAKILOMETROS	USD -	\$ -	4
ITEM 90	CAMBIO DE MEDIDOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	USD -	\$ -	2
ITEM 91	CAMBIO DE CERRADURA DE PUERTA (CON LLAVE,	USD -	\$ -	2
ITEM 92	CAMBIO DE PARABRISAS	USD -	\$ -	1
ITEM 93	CAMBIO DE UN VIDRIO DE PUERTA DELANTERA (pta.destapizada)	USD -	\$ -	3
ITEM 94	CAMBIO COMPLETO DE MAQUINA LEVANTACRISTALES DE UNA PUERTA (pta.destapizada)	USD -	\$ -	1
ITEM 95	CAMBIO COMPLETO DE UN ESPEJO EXTERIOR	USD -	\$ -	1
ITEM 96	CAMBIO AMBAS ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS	USD -	\$ -	2
ITEM 97	CAMBIO AMBOS BRAZOS DEL LIMPIAPARABRISAS	USD -	\$ -	2
	Sub total instrumentos y cabina			

TOTAL DEL RENGLON 2 (MANTENIMIENTO CORRECTIVO MODELO ATEGO)

renglon 3 TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 2 - SERVICIOS DE TIPO CORRECTIVO
A CAMIONES MERCEDES BENZ MODELOS ACTROS

	MOTOR	repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 98	CAMBIO DEL CARTUCHO DEL FILTRO DE AIRE	USD -	\$ -	4
ITEM 99	CAMBIO COMPLETO DEL TURBOCOMPRESOR	USD -	\$ -	1
ITEM 100	CAMBIO DE TACOS DELANTEROS DE MOTOR	USD -	\$ -	1

MANTENIMIENTO CAMIONES MERCEDES BENZ ACTROS Y ATEGO

Licitacion Y100149

TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MODELO ATEGO

			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 101	CAMBIO DE TACOS TRASEROS DE MOTOR	USD	-	\$ -	1
Sub total reparaciones motor					

SISTEMA DE REFRIGERACION			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 102	CAMBIO DEL TERMOSTATO	USD	-	\$ -	2
ITEM 103	CAMBIO DEL TAPON DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	USD	-	\$ -	3
ITEM 104	CAMBIO DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	USD	-	\$ -	1
ITEM 105	CAMBIO COMPLETO DE RADIADOR POR UNO NUEVO	USD	-	\$ -	1
ITEM 106	SACAR Y COLOCAR RADIADOR	USD	-	\$ -	1
ITEM 107	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA POR UNA NUEVA	USD	-	\$ -	1
ITEM 108	CAMBIO DE LAS CORREAS DE BOMBA DE AGUA Y ALTERNADOR	USD	-	\$ -	3
ITEM 109	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	USD	-	\$ -	2
ITEM 110	DRENADO COMPLETO Y LLENADO CON REFRIGERANTE	USD	-	\$ -	2
Sub total sistema de refrigeración					

SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y ESCAPE			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 111	DESMONTAR, LIMPIAR, PROBAR Y CALIBRAR TODOS LOS INYECTORES, MONTAR	USD	-	\$ -	4
ITEM 112	CAMBIO DE UNA TOBERA (inyector desmontado)	USD	-	\$ -	6
ITEM 113	CAMBIO DE ELEMENTOS DE FILTROS DE COMBUSTIBLE	USD	-	\$ -	2
ITEM 114	SACAR Y COLOCAR UN TANQUE DE GASOIL (DE APROX.200LT)	USD	-	\$ -	1
ITEM 115	LIMPIEZA DE TANQUE DE GASOIL (DE APROX. 200LTS, YA DESMONTADO)	USD	-	\$ -	1
ITEM 116	CAMBIO DE TAPON DE DEPOSITO DE GASOIL (CON LLAVE)	USD	-	\$ -	4
ITEM 117	CAMBIO DE SILENCIOSO	USD	-	\$ -	2
Sub total sistema de combustible					

EMBRAGUE,CAJA DE CAMBIOS Y EJES DE TRASMISION			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 118	DESARMAR Y ARMAR EMBRAGUE (para trabajar en él)	USD	-	\$ -	1
ITEM 119	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE (embrague desarmado)	USD	-	\$ -	1
ITEM 120	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE (embrague desarmado)	USD	-	\$ -	1
ITEM 121	CAMBIO DE RULEMAN DE EMPUJE (embrague desarmado)	USD	-	\$ -	1
ITEM 122	CAMBIO DE PLACA, DISCO Y RULEMAN DE EMPUJE (embrague desarmado)	USD	-	\$ -	2
ITEM 123	CAMBIO DE RETEN DE SALIDA DE DIFERENCIAL	USD	-	\$ -	2
ITEM 124	CAMBIO DE VALVULINA DIFERENCIAL	USD	-	\$ -	2
ITEM 125	CAMBIO DE RETEN DE SALIDA DE CAJA DE CAMBIOS	USD	-	\$ -	2
ITEM 126	SACAR Y COLOCAR CAJA DE CAMBIOS	USD	-	\$ -	1
ITEM 127	CAMBIO COMPLETO DE VALVULINA DE CAJA DE CAMBIOS	USD	-	\$ -	2
ITEM 128	CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN	USD	-	\$ -	1
ITEM 129	CAMBIO DE COJINETE DE APOYO DE CARDAN	USD	-	\$ -	1
Sub total embrague y caja de cambios					

EJES DELANTEROS, TRASEROS Y MASAS.			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 130	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA TRASERA	USD	-	\$ -	4
ITEM 131	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA DELANTERA	USD	-	\$ -	2
ITEM 132	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA DELANTERA	USD	-	\$ -	2
ITEM 133	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA TRASERA (eje propulsor)	USD	-	\$ -	1
ITEM 134	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	USD	-	\$ -	2
ITEM 135	ALINEACION TREN DELANTERO	USD	-	\$ -	4
ITEM 136	ALINEACION COMPLETA DE TODOS LOS EJES	USD	-	\$ -	4
ITEM 137	CAMBIO DE VEJIGA DE SUSPENSIÓN DE EJES TRASEROS	USD	-	\$ -	1
Sub total ejes delanteros, traseros y masas					

MANTENIMIENTO CAMIONES MERCEDES BENZ ACTROS Y ATEGO

Licitacion Y100149

TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MODELO ATEGO

			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
SISTEMA DE FRENOS			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 138	CAMBIO DE UN DISCO DE FRENOS DELANTERO	USD	-	\$ -	2
ITEM 139	CAMBIO DE UN DISCO DE FRENOS TRASERO	USD	-	\$ -	2
ITEM 140	DESARMAR Y ARMAR UNA RUEDA PARA TRABAJAR EN LOS FRENOS	USD	-	\$ -	8
ITEM 141	CAMBIO DE PASTILLAS DE UNA RUEDA DELANTERA (rueda desarmada)	USD	-	\$ -	4
ITEM 142	CAMBIO DE PATINES DE UNA RUEDA TRASERA (rueda desarmada)	USD	-	\$ -	4
ITEM 143	CAMBIO DE UNA GALLETA DE FRENOS DELANTEROS	USD	-	\$ -	2
ITEM 144	CAMBIO DE UN SPRING DE FRENOS TRASEROS	USD	-	\$ -	2
ITEM 145	SACAR Y COLOCAR COMPRESOR DE AIRE	USD	-	\$ -	1
Sub total sistema de frenos					

BASTIDOR Y SUSPENSION			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 146	LUBRICACION TOTAL DEL CHASIS	USD	-	\$ -	4
ITEM 147	DESMONTAR Y MONTAR UNA BALLESTA DELANTERA	USD	-	\$ -	2
ITEM 148	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL DE UNA BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)	USD	-	\$ -	2
ITEM 149	CAMBIO DE LAS BRIDAS DE UNA BALLESTA DELANTERA	USD	-	\$ -	2
ITEM 150	CAMBIO DE UN PERNO DE UNA BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)	USD	-	\$ -	4
ITEM 151	CAMBIO DE UN AMORTIGUADOR DELANTERO (incluye gomas)	USD	-	\$ -	6
ITEM 152	CAMBIO DE LAS BRIDAS DE UNA BALLESTA TRASERA	USD	-	\$ -	2
ITEM 153	CAMBIO DE UN PERNO BALLESTA TRASERA (ballesta desmontada)	USD	-	\$ -	4
Sub total bastidor y suspension					

SISTEMA DE DIRECCION			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 154	CAMBIO DE UN PUNTERO DE DIRECCION	USD	-	\$ -	2
ITEM 155	CAMBIO DE UNA ARTICULACION DE ROTULA DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION	USD	-	\$ -	4
ITEM 156	CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION	USD	-	\$ -	2
ITEM 157	CAMBIO DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION	USD	-	\$ -	1
ITEM 158	SACAR Y COLOCAR BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	USD	-	\$ -	1
ITEM 159	CAMBIO DE FILTRO DE LIQUIDO HIDRAULICO	USD	-	\$ -	1
ITEM 160	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION	USD	-	\$ -	1
Sub total sistema de direccion					

SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 161	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIAS	USD	-	\$ -	4
ITEM 162	CAMBIO DE 1 FUSIBLE	USD	-	\$ -	30
ITEM 163	CAMBIO DE 1 LAMPARA (luz galibo cabina)	USD	-	\$ -	50
ITEM 164	CAMBIO DE 1 LAMAPARA (luz galibo carroceria)	USD	-	\$ -	50
ITEM 165	CAMBIO DE 1 LAMPARA DE FAROL TRASERO	USD	-	\$ -	10
ITEM 166	CAMBIO DE UNA SEMIOPTICA COMPLETA	USD	-	\$ -	1
ITEM 167	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL TRASERO	USD	-	\$ -	2
ITEM 168	CAMBIO DE LLAVE DE CONTACTO Y ARRANQUE	USD	-	\$ -	1
ITEM 169	CAMBIO LLAVE DE CAMBIO DE LUCES, SEÑALERO, etc	USD	-	\$ -	2
ITEM 170	CAMBIO DE 1 BULBO DE FRENOS	USD	-	\$ -	2
ITEM 171	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	USD	-	\$ -	2
ITEM 172	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	USD	-	\$ -	1
ITEM 173	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL LATERAL DE CAJA	USD	-	\$ -	10
ITEM 174	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL DE TECHO DE CABINA	USD	-	\$ -	5
ITEM 175	CAMBIO DE FAROL DE SEÑALERO DELANTERO	USD	-	\$ -	4
ITEM 176	CAMBIO DE 1 ALTERNADOR COMPLETO	USD	-	\$ -	1
ITEM 177	CAMBIO DE 1 MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	USD	-	\$ -	1
Sub total sistema electrico y luces					

MANTENIMIENTO CAMIONES MERCEDES BENZ ACTROS Y ATEGO

Licitacion Y100149

TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MODELO ATEGO

			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
INSTRUMENTOS Y CABINA			repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 178	CAMBIO DE MEDIDOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	USD	-	\$ -	2
ITEM 179	CAMBIO DE CERRADURA DE PUERTA (CON LLAVE)	USD	-	\$ -	2
ITEM 180	CAMBIO DE PARABRISAS	USD	-	\$ -	2
ITEM 181	CAMBIO DE UN VIDRIO DE PUERTA DELANTERA (pta.destapizada)	USD	-	\$ -	2
ITEM 182	CAMBIO COMPLETO DE MAQUINA LEVANTACRISTALES DE UNA PUERTA (pta.destapizada)	USD	-	\$ -	2
ITEM 183	CAMBIO DE UN COMANDO DE CAJA DE CAMBIOS	USD	-	\$ -	1
ITEM 184	CAMBIO COMPLETO DE UN ESPEJO EXTERIOR	USD	-	\$ -	1
ITEM 185	CAMBIO DE AMBAS ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS	USD	-	\$ -	8
ITEM 186	CAMBIO DE AMBOS BRAZOS LIMPIAPARABRISAS	USD	-	\$ -	2
Sub total instrumentos y cabina					
TOTAL DEL RENGLON 3 (MANTENIMIENTO CORRECTIVO MODELO ACTROS)					



COTIZACION DEL RENGLON 4 - BOLSA DE HORAS TALLER			mano de obra	cantidad ficta
ITEM 188	COSTO DE 1 HORA-TALLER		\$ -	300