

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

MOTOR		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 1	CAMBIO DEL CARTUCHO DEL FILTRO DE AIRE			4
ITEM 2	CAMBIO COMPLETO DEL TURBOCOMPRESOR			1
ITEM 3	CAMBIO DE TACOS DELANTEROS DE MOTOR			1
ITEM 4	CAMBIO DE TACOS TRASEROS DE MOTOR			1

SISTEMA DE REFRIGERACION		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 5	CAMBIO DEL TERMOSTATO			2
ITEM 6	CAMBIO DEL TAPON DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE			2
ITEM 7	CAMBIO DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE			1
ITEM 8	CAMBIO COMPLETO DE RADIADOR POR UNO NUEVO			1
ITEM 9	SACAR Y COLOCAR RADIADOR			1
ITEM 10	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA POR UNA NUEVA			1
ITEM 11	CAMBIO DE LAS CORREAS DE BOMBA DE AGUA Y ALTERNADOR			2
ITEM 12	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA			2
ITEM 13	DRENADO COMPLETO Y LLENADO CON REFRIGERANTE			3

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

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

EJES DELANTEROS, TRASEROS, CUBOS Y RUEDAS		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 33	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA TRASERA			4
ITEM 34	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA DELANTERA			2
ITEM 35	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA DELANTERA			2
ITEM 36	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA TRASERA (eje propulsor)			1
37	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA TERCER EJE			
ITEM 38	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA			2
ITEM 39	ALINEACION TREN DELANTERO			4
ITEM 40	ALINEACION COMPLETA DE TODOS LOS EJES			4
41	CAMBIO DE VEJIGA DE SUSPENSIÓN DE TECER EJE			
ITEM 42	CAMBIO DE VEJIGA DE LEVANTE DE TECER EJE			1

SISTEMA DE FRENOS		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 43	CAMBIO DE UN DISCO DE FRENOS DELANTERO			2
ITEM 44	CAMBIO DE UNA CAMPANA DE FRENOS TRASERA (eje motriz)			2
45	CAMBIO DE UNA CAMPANA DE FRENOS TERCER EJE			
ITEM 46	DESARMAR Y ARMAR UNA RUEDA PARA TRABAJAR EN LOS FRENOS			8
ITEM 47	CAMBIO DE PASTILLAS DE UNA RUEDA DELANTERA (rueda desarmada)			4
ITEM 48	CAMBIO DE PATINES DE UNA RUEDA TRASERA (rueda desarmada)			4
49	CAMBIO DE PATINES DE UNA RUEDA TERCER EJE (rueda desarmada)			
ITEM 50	REENCINTAR Y COLOCAR 2 PATINES DE RUEDA TRASERA (rueda motriz o 3er eje) (rueda desarmada)			6
ITEM 51	CAMBIO DE UNA GALLETA DE FRENOS DELANTEROS			2

ITEM 52	CAMBIO DE UN SPRING DE FRENOS TRASEROS			2
ITEM 53	CAMBIO DE VALVULA DE DESCARGA RAPIDA			2
ITEM 54	SACAR Y COLOCAR COMPRESOR DE AIRE			1

BASTIDOR Y SUSPENSION		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 55	LUBRICACION TOTAL DEL CHASIS			4
ITEM 56	DESMONTAR Y MONTAR UNA BALLESTA DELANTERA			2
ITEM 57	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL DE UNA			2
58	BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)			
ITEM 59	CAMBIO DE LAS BRIDAS DE UNA BALLESTA DELANTERA			2
ITEM 60	CAMBIO DE UN PERNO DE UNA BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)			4
ITEM 61	CAMBIO DE UN AMORTIGUADOR DELANTERO (incluye gomas)			6
ITEM 62	DESMONTAR Y MONTAR UNA BALLESTA TRASERA			4
ITEM 63	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL UNA BALLESTA TRASERA (ballesta desmontada)			2
ITEM 64	CAMBIO DE LAS BRIDAS DE UNA BALLESTA TRASERA			2
ITEM 65	CAMBIO DE UN PERNO BALLESTA TRASERA (ballesta desmontada)			4

DIRECCION		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 66	CAMBIO DE UN PUNTERO DE DIRECCION			2
ITEM 67	CAMBIO DE UNA ARTICULACION DE ROTULA DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION			4
ITEM 68	CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION			2
ITEM 69	CAMBIO DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION			1
ITEM 70	SACAR Y COLOCAR BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION			1
ITEM 71	CAMBIO DE FILTRO DE LIQUIDO HIDRAULICO			1
ITEM 72	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION			1

SISTEMA ELECTRICO Y LUCES		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 73	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIAS			4
ITEM 74	CAMBIO DE 1 FUSIBLE			30
ITEM 75	CAMBIO DE 1 LAMPARA (luz galibo cabina)			50
ITEM 76	CAMBIO DE 1 LAMAPARA (luz galibo carroceria)			50
ITEM 77	CAMBIO DE 1 LAMPARA DE FAROL TRASERO			10
ITEM 78	CAMBIO DE UNA SEMIOPTICA COMPLETA			1
ITEM 79	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL TRASERO			2
ITEM 80	CAMBIO DE LLAVE DE CONTACTO Y ARRANQUE			1
ITEM 81	CAMBIO LLAVE DE CAMBIO DE LUCES, SEÑALERO, etc			2
ITEM 82	CAMBIO DE 1 BULBO DE FRENOS			2
ITEM 83	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE			2
ITEM 84	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA			1
ITEM 85	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL LATERAL DE CAJA			10
ITEM 86	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL DE TECHO DE CABINA			5
ITEM 87	CAMBIO DE FAROL DE SEÑALERO DELANTERO			4
ITEM 88	CAMBIO DE 1 ALTERNADOR COMPLETO			1
ITEM 89	CAMBIO DE 1 MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO			1

INSTRUMENTOS Y CABINA		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 90	CAMBIO DE MEDIDOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE			2
ITEM 91	CAMBIO DE CERRADURA DE PUERTA (CON LLAVE)			2
ITEM 92	CAMBIO DE PARABRISAS			2
ITEM 93	CAMBIO DE UN VIDRIO DE PUERTA DELANTERA			2
ITEM 94	CAMBIO COMPLETO DE MAQUINA LEVANTACRISTALES DE UNA PUERTA			2
ITEM 95				
ITEM 96	CAMBIO COMPLETO DE UN ESPEJO EXTERIOR			1
ITEM 97	CAMBIO DE AMBAS ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS			8
ITEM 98	CAMBIO DE AMBOS BRAZOS DEL LIMPIARABRISAS			2

**TABLA DE COTIZACION DEL RENGLON 3 - SERVICIOS DE TIPO CORRECTIVO**  
**A CAMIONES MERCEDES BENZ ACTROS**

MOTOR		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 99	CAMBIO DEL CARTUCHO DEL FILTRO DE AIRE			4
ITEM 100	CAMBIO COMPLETO DEL TURBOCOMPRESOR			1
ITEM 101	CAMBIO DE TACOS DELANTEROS DE MOTOR			1
ITEM 102	CAMBIO DE TACOS TRASEROS DE MOTOR			1

SISTEMA DE REFRIGERACION		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 103	CAMBIO DEL TERMOSTATO			2
ITEM 104	CAMBIO DEL TAPON DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE			3
ITEM 105	CAMBIO DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE			1
ITEM 106	CAMBIO COMPLETO DE RADIADOR POR UNO NUEVO			1
ITEM 107	SACAR Y COLOCAR RADIADOR			1
ITEM 108	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA POR UNA NUEVA			1
ITEM 109	CAMBIO DE LAS CORREAS DE BOMBA DE AGUA Y ALTERNADOR			3
ITEM 110	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA			2
ITEM 111	DRENADO COMPLETO Y LLENADO CON REFRIGERANTE			2

SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y ESCAPE		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 112	DESMONTAR, LIMPIAR, PROBAR Y CALIBRAR TODOS LOS INYECTORES, MONTAR			4
ITEM 113	CAMBIO DE UNA TOBERA (inyector desmontado)			6
ITEM 114	CAMBIO DE ELEMENTOS DE FILTROS DE COMBUSTIBLE			2
ITEM 115	SACAR Y COLOCAR UN TANQUE DE GASOIL (DE APROX.200LT)			1
ITEM 116	LIMPIEZA DE TANQUE DE GASOIL (DE APROX. 200LTS, YA DESMONTADO)			1
ITEM 117	CAMBIO DE TAPON DE DEPOSITO DE GASOIL (CON LLAVE)			4
ITEM 118	CAMBIO DE SILENCIOSO			2

EMBRAGUE,CAJA DE CAMBIOS Y EJES DE TRASMISION		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 119	DESARMAR Y ARMAR EMBRAGUE (para trabajar en él)			1
ITEM 120	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE (embrague desarmado)			1
ITEM 121	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE (embrague desarmado)			1
ITEM 122	CAMBIO DE RULEMAN DE EMPUJE (embrague desarmado)			1
ITEM 123	CAMBIO DE PLACA, DISCO Y RULEMAN DE EMPUJE (embrague desarmado)			2
ITEM 124	CAMBIO DE RETEN DE SALIDA DE DIFERENCIAL			2
ITEM 125	CAMBIO DE VALVULINA DIFERENCIAL			2
ITEM 126	CAMBIO DE RETEN DE SALIDA DE CAJA DE CAMBIOS			2
ITEM 127	SACAR Y COLOCAR CAJA DE CAMBIOS			1
ITEM 128	CAMBIO COMPLETO DE VALVULINA DE CAJA DE CAMBIOS			2
ITEM 129	CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN			1
130				1

EJES DELANTEROS, TRASEROS, CUBOS Y RUEDAS		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 131	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA TRASERA			4
ITEM 132	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA DELANTERA			2
ITEM 133	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA DELANTERA			2
ITEM 134	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA TRASERA (eje propulsor)			1
ITEM 135	CAMBIO DE BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA			2
ITEM 136	ALINEACION TREN DELANTERO			4
ITEM 137	ALINEACION COMPLETA DE TODOS LOS EJES			4
ITEM 138	CAMBIO DE UNA VEJIGA DE SUSPENSION EJES TRASEROS			1

SISTEMA DE FRENOS		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 139	CAMBIO DE UN DISCO DE FRENOS DELANTERO			2
ITEM 140	CAMBIO DE UN DISCO DE FRENOS TRASERO			2
ITEM 141	DESARMAR Y ARMAR UNA RUEDA PARA TRABAJAR EN LOS FRENOS			8
ITEM 142	CAMBIO DE PASTILLAS DE UNA RUEDA DELANTERA (rueda desarmada)			4
ITEM 143	CAMBIO DE PASTILLAS DE UNA RUEDA TRASERA (rueda desarmada)			4
ITEM 144	CAMBIO DE UNA GALLETA DE FRENOS DELANTEROS			2
ITEM 145	CAMBIO DE UN SPRING DE FRENOS TRASEROS			2
ITEM 146	SACAR Y COLOCAR COMPRESOR DE AIRE			1

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

ITEM 154	CAMBIO DE UN PERNO BALLESTA TRASERA (ballesta desmontada)			4
----------	---	--	--	---

DIRECCION		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 155	CAMBIO DE UN PUNTERO DE DIRECCION			2
ITEM 156	CAMBIO DE UNA ARTICULACION DE ROTULA DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION			4
ITEM 157	CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION			2
ITEM 158	CAMBIO DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION			1
ITEM 159	SACAR Y COLOCAR BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION			1
ITEM 160	CAMBIO DE FILTRO DE LIQUIDO HIDRAULICO			1
ITEM 161	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION			1

SISTEMA ELECTRICO Y LUCES		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 162	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIAS			4
ITEM 163	CAMBIO DE 1 FUSIBLE			30
ITEM 164	CAMBIO DE 1 LAMPARA (luz galibo cabina)			50
ITEM 165	CAMBIO DE 1 LAMPARA (luz galibo lateral)			50
ITEM 166	CAMBIO DE 1 LAMPARA DE FAROL TRASERO			10
ITEM 167	CAMBIO DE UNA SEMIOPTICA COMPLETA			1
ITEM 168	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL TRASERO			2
ITEM 169	CAMBIO DE LLAVE DE CONTACTO Y ARRANQUE			1
ITEM 170	CAMBIO LLAVE DE CAMBIO DE LUCES, SEÑALERO, etc			2
ITEM 171	CAMBIO DE 1 BULBO DE FRENOS			2
ITEM 172	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE			2
ITEM 173	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA			1
ITEM 174	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL LATERAL			10
ITEM 175	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL DE TECHO DE CABINA			5
ITEM 176	CAMBIO DE FAROL DE SEÑALERO DELANTERO			4
ITEM 177	CAMBIO DE 1 ALTERNADOR COMPLETO			1
ITEM 178	CAMBIO DE 1 MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO			1

INSTRUMENTOS Y CABINA		repuestos	mano de obra	cantidad ficta
ITEM 179	CAMBIO DE MEDIDOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE			2
ITEM 180	CAMBIO DE CERRADURA DE PUERTA (CON LLAVE)			2
ITEM 181	CAMBIO DE PARABRISAS			2
ITEM 182	CAMBIO DE UN VIDRIO DE PUERTA DELANTERA			2
ITEM 183	CAMBIO COMPLETO DE MAQUINA LEVANTACRISTALES DE UNA PUERTA			2
ITEM 184	CAMBIO DE UN (jostik) COMANDO DE CAJA DE CAMBIOS			1
ITEM 185	CAMBIO COMPLETO DE UN ESPEJO EXTERIOR			1
ITEM 186	CAMBIO DE AMBAS ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS			8
ITEM 187	CAMBIO DE AMBOS BRAZOS DEL LIMPIAPARABRISAS			2

#### **COTIZACION DEL RENGLON 4 - BOLSA DE HORAS TALLER**

		cantidad ficta
ITEM 188	<b>COSTO DE 1 HORA-TALLER</b>	<b>300</b>