

TABLA DE COTIZACION PARA TRABAJOS CORRECTIVOS
CAMION GRUA MERCEDES BENZ 1618

	MOTOR	Repuestos	Mano de Obra	TOTAL
	1 CAMBIO DEL CARTUCHO DEL FILTRO DE AIRE			
	2 MEDIDA DE LA COMPRESION DE TODOS LOS CILINDROS			
	3 DESMONTAJE, CAMBIO DE JUNTA TAPA DE CILINDROS Y MONTAJE DE LA CULATA			
	4 CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE VALVULAS Y REGULACION DE VALVULAS			
	5 CAMBIO DE RETEN DE BANCADA TRASERA			
	6 CAMBIO DE LA BOMBA DE ACEITE			
	7 MEDICION DE LA PRESION DE ACEITE			
	8 MEDIR PRESION DE TURBO			
	9 DESMONTAR TURBO, INSPECCIONAR, CAMBIAR JUNTAS, ARMAR Y MONTAR			
	10 CAMBIO COMPLETO DEL TURBOCOMPRESOR			
	11 CAMBIO JUNTAS DE MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION			
	12 CAMBIO JUNTA DE ENFRIADOR DE ACEITE			
	13 CAMBIO DE JUNTA DE CARTER			
	14 CAMBIO DE RECIPIENTE DE FILTRO DE ACEITE			
	15 CAMBIO DE RETEN DE DISTRIBUCION			
	16 CAMBIO DE TACOS DELANTEROS DE MOTOR			
	17 CAMBIO DE TACOS TRASEROS DE MOTOR			
	18 CAMBIO DE CABLE CUENTA KILÓMETROS			
	SISTEMA DE REFRIGERACION	Repuestos	Mano de Obra	TOTAL
	19 CAMBIO DEL TERMOSTATO			
	20 CAMBIO DEL TAPON DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE			
	21 CAMBIO DEL DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE			
	22 CAMBIO DEL CAÑO DE BAJADA DE DEPOSITO DE REFRIGERANTE			
	23 CAMBIO DE LA CONEXIÓN "T" DE AGUA DE RADIADOR A BAJADA DE DEPOSITO			
	24 CAMBIO COMPLETO DE RADIADOR POR UNO NUEVO			
	25 SACAR Y COLOCAR RADIADOR			
	26 LIMPIAR RADIADOR (FUERA DEL VEHICULO)			
	27 LIMPIAR RADIADOR EN MAQUINA (EN EL VEHICULO)			
	28 CAMBIO DE CAÑO SUPERIOR DE RADIADOR			
	29 CAMBIO DE CAÑO INFERIOR DE RADIADOR			
	30 CAMBIO DE CAÑO DE CALEFACCION COMPLETO			
	31 CAMBIO CABLE DE CONTROL DE VALVULA DE PASAJE DE CALEFACCIÓN			
	32 CAMBIO DE VALVULA DE PASAJE DE AGUA DE CALEFACCION			
	33 CAMBIO DE BOMBA DE AGUA POR UNA NUEVA, CAMBIO DE JUNTAS			
	34 RECAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE JUNTAS			
	35 CAMBIO DE LAS 2 CORREAS DE BOMBA DE AGUA Y ALTERNADOR			
	36 CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA			
	37 ENSAYO DE PRESION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION			
	38 DRENADO COMPLETO Y LLENADO CON REFRIGERANTE			
	39 CAMBIO DEL VENTILADOR			

		SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y ESCAPE	Repuestos	Mano de Obra	TOTAL
	40	CAMBIO DE TODOS LOS CAÑOS DE GASOIL			
	41	CAMBIO CAÑO DE INYECCION DE GASOIL NUMERO 1			
	42	CAMBIO CAÑO DE INYECCION DE GASOIL NUMERO 2			
	43	CAMBIO CAÑO DE INYECCION DE GASOIL NUMERO 3			
	44	CAMBIO CAÑO DE INYECCION DE GASOIL NUMERO 4			
	45	CAMBIO CAÑO DE INYECCION DE GASOIL NUMERO 5			
	46	CAMBIO CAÑO DE INYECCION DE GASOIL NUMERO 6			
	47	DESMONTAR, LIMPIAR, PROBAR Y CALIBRAR TODOS LOS INYECTORES, MONTAR			
	48	CAMBIO DE UN ANILLO DE SELLAJE DE RANURA DE CULATA (inyector desmontado)			
	49	CAMBIO DE UNA ARANDELA DE SELLAJE DE COBRE (inyector desmontado)			
	50	CAMBIO DE UNA TOBERA (inyector desmontado)			
	51	CAMBIO DE AMBOS ELEMENTOS DE FILTROS DE COMBUSTIBLE			
	52	CAMBIO DE CAÑO DE ENTRADA DE GASOIL A LOS FILTROS			
	53	CAMBIO DE CAÑO DE SALIDA DE GASOIL DE LOS FILTROS			
	54	SACAR Y COLOCAR LA BOMBA DE COMBUSTIBLE			
	55	SACAR Y COLOCAR UN TANQUE DE GASOIL (DE APROX.200LT)			
	56	LIMPIEZA DE TANQUE DE GASOIL (DE APROX. 200LTS, YA DESMONTADO)			
	57	CAMBIO DE FILTRO DEL CHUPON DEL TANQUE DE GASOIL			
	58	CAMBIO DE BOMBIN GASOIL			
	59	RECAMBIO DE BOMBIN GASOIL			
	60	CAMBIO DEL CEBADOR MANUAL DE COMBUSTIBLE			
	61	RECAMBIO DEL CEBADOR MANUAL DE COMBUSTIBLE			
	62	CAMBIO DE TAPON DE DEPOSITO DE GASOIL (CON LLAVE)			
	63	CAMBIO DE SILENCIOSO			
	64	CAMBIO DE UN SOPORTE DE GOMA DE SILENCIOSO			
	65	CAMBIO DE TUBO ANTES DEL SILENCIOSO			
	66	CAMBIO DE TUBO DESPUES DEL SILENCIOSO			
	67	RECAMBIO DE CILINDRO DE COMANDO DE LENGÜETA DE FRENO MOTOR			
	68	RECAMBIO DE CILINDRO DE COMANDO DE ACELERADOR DE FRENO MOTOR			
	69	CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA DE AGUA			
	70	CAMBIO DE VASO DE TRAMPA DE AGUA			
		EMBRAGUE,CAJA DE CAMBIOS Y EJES DE TRASMISION	Repuestos	Mano de Obra	TOTAL
	71	DESARMAR Y ARMAR EMBRAGUE (para trabajar en él)			
	72	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE (embrague desarmado)			
	73	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE (embrague desarmado)			
	74	CAMBIO DE RULEMAN DE EMPUJE (embrague desarmado)			
	75	CAMBIO DE PLACA, DISCO Y RULEMAN DE EMPUJE (embrague desarmado)			
	76	RECTIFICADO DE VOLANTE DE MOTOR (embrague desarmado)			
	77	CAMBIO DE RETEN DE SALIDA DE DIFERENCIAL			
	78	CAMBIO DE RETEN DE DIRECTA			
	79	CAMBIO DE JUNTA DE DIFERENCIAL			
	80	CAMBIO DE VALVULINA DIFERENCIAL			
	81	CAMBIO DE RETEN DE SALIDA DE CAJA DE CAMBIOS			
	82	SACAR Y COLOCAR CAJA DE CAMBIOS			
	83	CAMBIO DE BOMBÍN SUPERIOR DE EMBRAGUE			
	84	CAMBIO DE BOMBÍN INFERIOR DE EMBRAGUE			

	85	CAMBIO COMPLETO DE VALVULINA DE CAJA DE CAMBIOS			
	86	CAMBIO COMPLETO DE PLATINA DE SALIDA DE CAJA			
	87	CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN DEL EJE DELANTERO (SALIDA DE CAJA)			
	88	CAMBIO DE COJINETE DE APOYO DE CARDAN			
	89	CAMBIO DE CRUCETA DELANTERA DE CARDAN DEL EJE TRASERO			
	90	CAMBIO DE CRUCETA TRASERA DE CARDAN DEL EJE TRASERO			
	91	CAMBIO DE LOS 2 GUARDAPOLVOS DE CARDAN			
		EJES DELANTEROS, TRASEROS, CUBOS Y RUEDAS	Repuestos	Mano de Obra	TOTAL
	92	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA TRASERA			
	93	CAMBIO DE RETENES DE UNA MASA DELANTERA			
	94	CAMBIO DE RULEMAN INTERNO DE RUEDA DELANTERA			
	95	CAMBIO DE RULEMAN EXTERNO DE RUEDA DELANTERA			
	96	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA DELANTERA			
	97	CAMBIO DE RULEMAN INTERNO RUEDA TRASERA (eje propulsor)			
	98	CAMBIO DE RULEMAN EXTERNO RUEDA TRASERA (eje propulsor)			
	99	CAMBIO DE AMBOS RULEMANES DE UNA RUEDA TRASERA (eje propulsor)			
	100	CAMBIO COMPLETO DE BARRA ESTABILIZADORA (1414)			
	101	CAMBIO DE UNA BARRA DE SOPORTE Y RULEMAN DE BARRA ESTABILIZADORA			
	102	CAMBIO DE AMBOS BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA (1618)			
	103	ALINEACION TREN DELANTERO			
	104	ALINEACION COMPLETA DE TODOS LOS EJES			
	105	CAMBIO DE VEJIGA DE LEVANTE DE TECER EJE			
	106	BALANCEO GENERAL DE LLANTAS (c/u)			
	107	ROTACION DE CUBIERTAS			
	108	CAMBIO DE RULEMANES DE UNA RUEDA TRASERA DE 3ER EJE (RANDON)			
		SISTEMA DE FRENOS	Repuestos	Mano de Obra	TOTAL
	109	CAMBIO DE UNA CAMPANA DE FRENOS DELANTERA			
	110	CAMBIO DE UNA CAMPANA DE FRENOS TRASERA			
	111	DESARMAR Y ARMAR UNA RUEDA PARA TRABAJAR EN LOS FRENOS			
	112	CAMBIO DE PATINES DE UNA RUEDA DELANTERA (rueda desarmada)			
	113	CAMBIO DE PATINES DE UNA RUEDA TRASERA (rueda desarmada)			
	114	SACAR, REENCINTAR Y COLOCAR 2 PATINES DE RUEDA DELANTERA (rueda desarmada)			
	115	SACAR, REENCINTAR Y COLOCAR 2 PATINES DE RUEDA TRASERA (rueda desarmada)			
	116	CAMBIO DE UNA GALLETA DE FRENOS DELANTEROS			
	117	CAMBIO DE REGULADORES DE FRENOS DELANTEROS			
	118	CAMBIO DE REGULADORES DE FRENOS TRASEROS			
	119	CAMBIO DE UN SPRING DE FRENOS TRASEROS			
	120	CAMBIO DE VALVULA DE RELE DE FRENO			
	121	RECAMBIO DE VALVULA DE RELE DE FRENO			
	122	LIMPIEZA DE FRENOS TRASEROS (rueda desarmada)			
	123	LIMPIEZA DE FRENOS DELANTEROS (rueda desarmada)			
	124	CAMBIO DE VALVULA DE DESCARGA RAPIDA			
	125	RECAMBIO DE VALVULA DE DESCARGA RAPIDA			
	126	SACAR Y COLOCAR COMPRESOR DE AIRE			
	127	DESARMAR, LIMPIAR Y ARMAR COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE			
	128	CAMBIO DE VALVULA DE DESCARGA (compresor desarmado)			
	129	CAMBIO DE VALVULA DE ADMISION (compresor desarmado)			
	130	CAMBIO DE AROS DE PISTON (compresor desarmado)			
	131	CAMBIO DE JUNTA DE CULATA (compresor desarmado)			

		BASTIDOR Y SUSPENSION	Repuestos	Mano de Obra
	132	LUBRICACION TOTAL DEL CHASIS		TOTAL
	133	DESMONTAR Y MONTAR UNA BALLESTA DELANTERA		
	134	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL DE UNA BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)		
	135	BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)		
	136	CAMBIO DE LAS BRIDAS DE UNA BALLESTA DELANTERA		
	137	CAMBIO DE UN CASQUILLO DE UNA BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)		
	138	CAMBIO DE UN PERNO DE UNA BALLESTA DELANTERA (ballesta desmontada)		
	139	CAMBIO DE UN AMORTIGUADOR DELANTERO (incluye gomas)		
	140	DESMONTAR Y MONTAR UNA BALLESTA TRASERA		
	141	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL UNA BALLESTA TRASERA (ballesta desmontada)		
	142	CAMBIO DE LAS BRIDAS DE UNA BALLESTA TRASERA		
	143	CAMBIO DE UN CASQUILLO DE BALLESTA TRASERA (ballesta desmontada)		
	144	CAMBIO DE UN PERNO BALLESTA TRASERA (ballesta desmontada)		
	145	CAMBIO DE LAS 2 GOMAS DE TENSORES DE EJE TRASERO		
		DIRECCION	Repuestos	Mano de Obra
	146	CAMBIO DE UN PUNTERO DE DIRECCION		TOTAL
	147	CAMBIO DE UNA ARTICULACION DE ROTULA DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION		
	148	CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION		
	149	CAMBIO DE BARRA PRINCIPAL DE DIRECCION		
	150	SACAR Y COLOCAR BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION		
	151	RECAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION (bomba desmontada)		
	152	CAMBIO DE CORREA DE BOMBA DE DIRECCION		
	153	CAMBIO DE FILTRO DE LIQUIDO HIDRAULICO		
	154	CAMBIO COMPLETO DE LIQUIDO HIDRAULICO		
	155	RELLENAR 100 CC DE LIQUIDO HIDRAULICO		
	156	CAMBIO DE CAJA DE DIRECCION		
	157	RECAMBIO DE CAJA DE DIRECCION		
		SISTEMA ELECTRICO Y LUCES	Repuestos	Mano de Obra
	158	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIAS		TOTAL
	159	CAMBIO DE 1 FUSIBLE		
	160	CAMBIO DE 1 LAMPARA TUBULAR DE 12V, 5W		
	161	CAMBIO DE 1 LAMAPARA DE 1 POLO, 12V, 5W		
	162	CAMBIO DE 1 LAMPARA DE 1 POLO, 12V, 21W		
	163	CAMBIO DE 1 LAMPARA DE FAROL TRASERO		

164	CAMBIO DE BOCINA ELECTRICA			
165	CAMBIO DE BOCINA NEUMATICA			
166	CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE BOCINA			
167	CAMBIO DE LLAVE SELECTORA DE BOCINA			
168	CAMBIO DE 1 LAMPARA DE IODO DE SEMIOPTICA			
169	CAMBIO DE REOSTATO DE LUCES DE TABLERO			
170	CAMBIO DE 1 LAMPARA DE TABLERO DE 1 POLO, 12V, 3W			
171	CAMBIO DE LLAVE DE TECLA DE CALEFACCION			
172	CAMBIO DE ENCEDER DE CIGARROS			
173	CAMBIO DE RELÉ DE LLAVE DE CONTACTO			
174	CAMBIO DE RELÉ DE COMANDO DE EXTRANGULADOR			
175	CAMBIO DE SOLENOIDE DE EXTRANGULADOR			
176	CAMBIO DE SOLENOIDE DE FRENO MOTOR			
177	CAMBIO DE LLAVE DE FRENO MOTOR			
178	CAMBIO DE UNA SEMIOPTICA COMPLETA			
179	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL TRASERO			
180	CAMBIO DE LLAVE DE CORTE DE CORRIENTE			
181	CAMBIO DE LLAVE DE CONTACTO Y ARRANQUE			
182	CAMBIO DE LLAVE DE DE LUCES (TECLA EN TABLERO)			
183	CAMBIO LLAVE DE CAMBIO DE LUCES, SEÑALERO, LIMPIAPARABRISAS Y BOCINA			
184	CAMBIO DE LLAVE DE BALIZAS			
185	CAMBIO DE INTERMITENTE DE SEÑALEROS Y BALIZA			
186	CAMBIO DE LOS 2 RELÉS DE LUCES (ALTA Y BAJA)			
187	CAMBIO DE 1 BULBO DE FRENOS			
188	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE			
189	CAMBIO INSTRUMENTO INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE			
190	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA			
191	CAMBIO DE INSTRUMENTO INDICADOR DE TEMPERATURA			
192	CAMBIO DE INSTRUMENTO INDICADOR DE COMBUSTIBLE			
193	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL LATERAL DE CAJA			
194	CAMBIO COMPLETO DE UN FAROL DE TECHO DE CABINA			
195	CAMBIO DE UN PLASTICO DE FAROL LATERAL DE CAJA			
196	CAMBIO DE UN PLASTICO DE FAROL DE TECHO DE CABINA			
197	CAMBIO DE FAROL DE PARAGOLPE			
198	CAMBIO DE FAROL DE SEÑALERO DELANTERO			
199	CAMBIO DE 1 ALTERNADOR COMPLETO			
200	CAMBIO DE 1 MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO			
201	CAMBIO BOMBA DE AGUA LIMPIA PARABRISAS			

		INSTRUMENTOS Y CABINA	Repuestos	Mano de Obra	TOTAL
	200	CAMBIO DE CABLE DE CUENTA KILOMETROS			
	201	CAMBIO DE MEDIDOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE			
	202	CAMBIO DE CERRADURA DE PUERTA (CON LLAVE)			
	203	CAMBIO DE GOMA DE PARABRISAS			
	204	CAMBIO DE PARABRISAS			
	205	CAMBIO DE UN VIDRIO DE PUERTA DELANTERA			
	206	CAMBIO DE MOVIMIENTOS Y SEGUROS DE LIMPIAPARABRISAS			
	207	CAMBIO COMPLETO DE MAQUINA LEVANTACRISTALES DE UNA PUERTA			
	208	CAMBIO DE BURLETES DE GOMA DE UNA PUERTA			
	209	CAMBIO DE CAPUCHON DE GOMA DE PALANCA DE CAMBIOS			
	210	CAMBIO DE UN POSABRAZOS DE PUERTA			
	211	RETAPIZADO ASIENTO DE CHOFER			
	212	RETAPIZADO ASIENTO DE ACOMPAÑANTE			
	213	CAMBIO COMPLETO DE UN ESPEJO EXTERIOR			
	214	CAMBIO DE VIDRIO DE UN ESPEJO EXTERIOR			
	215	CAMBIO DE AMBAS ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS			
	216	CAMBIO DE AMBOS BRAZOS DEL LIMPIARABRISAS			
	217	CAMBIO DEL MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS			
	218	CAMBIO DE TIRADOR DE APERTURA DE ESPOLO			