

# **S.G. REGIONAL COMERCIAL OESTE**

## **UNIDAD CONTROL PRESUPUESTAL Y GESTION**

**PLIEGO DE CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA  
CONTRATACION DEL SUMINISTRO A LA ADMINISTRACION NACIONAL DE  
USINAS Y TRANSMISIONES ELECTRICAS DE SERVICIOS DE  
MANTENIMIENTO PARA LOS VEHICULOS:**

**CITROEN BERLINGO, GREAT WALL WINGLE 6 2x4.**

### **ANEXO 1 “Mantenimientos a Cotizar”**

<b>Mantenimiento Básico (*)</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio</b>
Great Wall Wingle 6 2x4 2.400 cc	1	
Citroën Berlingo 1.400 cc	1	

(\*) El mantenimiento básico incluye: suministro y cambio de aceite y filtros (aceite, aire y nafta o gasoil).

### **Mantenimiento Específico**

**Indicar precio por cada concepto**

<b>Tipo de vehículo</b> <b>Concepto</b>	Citroën Berlingo 1.400 cc	Great Wall Wingle 6 2x4 2.400 cc
Suministro y reposición de líquido de refrigeración		
Suministro y reposición de líquido de		

lava cristales		
Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas		
Suministro y reposición de escobillas del limpiaparabrisas		
Control de líquido de freno		
Suministro y cambio de líquido de freno		
Control de líquido de dirección hidráulica		
Suministro y cambio de líquido de dirección hidráulica		
Control de nivel de valvulina de caja de cambio		
Suministro y cambio de valvulina de caja de cambio		
Control de nivel de valvulina del diferencial		
Suministro y cambio de valvulina del diferencial		
Verificar estado y presión de neumáticos (incluye auxiliar)		
Verificar estado de la batería		
Suministro y cambio de correa de distribución		
Suministro y cambio de correa de accesorios		
Suministro y cambio de bujías de encendido		
Suministro y cambio de filtro de polen		

del AA		
Balanceo en las 4 ruedas		
Alineación en las 4 ruedas		
Suministro y colocación de 2 amortiguadores delanteros		
Suministro y colocación de 2 amortiguadores traseros		
Control de luces, alumbrado y señalización		
Verificación del estado de los frenos		
Suministro y cambio de 4 pastillas delanteras		
Suministro y cambio de disco de freno delantero		
Encintado de cuatro patines, regulación y lubricación del cable de freno de mano		
Control de campana de freno		
Suministro y cambio del par de campanas de freno		

**NOTA:**

Los filtros de combustible y aceite suministrados deben tener una garantía de 10.000km.

El aceite para los cambios será suministrado por el oferente de acuerdo a las especificaciones de la fábrica de cada vehículo.

Para control, relleno y suministro de valvulina del diferencial y valvulina en la caja de cambios, se deberá reportar su estado, dichos fluidos deben cumplir las recomendaciones del fabricante.

Será obligatoria la colocación del adhesivo con los datos del servicio realizado.

**Se asumirá como un hecho que el contratista reporte cualquier anomalía percibida, se debe tener sentido crítico con el estado del vehículo. El no reportar lo percibido se tomará como un incumplimiento del contrato. Deberán entregar un informe en cada servicio de mantenimiento con las tareas realizadas y las observaciones que correspondan.**

En todos los casos que se deba suministrar materiales de reposición o cambio, estos deben ser de primera calidad, acordes a las especificaciones del fabricante.

Que los mantenimientos como indica el Anexo 2 serán cada 10000 km, entendiendo el mantenimiento como detalla en la planilla.

## ANEXO 2

Servicio 10.000 km

ORDEN DE TRABAJO / ENTRADA A TALLER										
FECHA	<input style="width: 90%;" type="text"/>	MAT.	<input style="width: 90%;" type="text"/>							
HORA	<input style="width: 90%;" type="text"/>	UTE N°	<input style="width: 90%;" type="text"/>							
KMS	<input style="width: 90%;" type="text"/>									
COMBUSTIBLE	VACÍO	1/4	1/2	3/4	LLENO					
DATOS DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR UTE										
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO									
MANTENIMIENTO	*mil	10	Observaciones							
Cambio de Aceite	*									
Cambio de Filtro de Aceite	*									
Cambio de Filtro de Aire	*									
Cambio de Filtro de Nafta	*									
Cambio de Filtro de Gasoil	*									
Suministro y reposición de líquido de refrigeración	*									
Suministro y reposición de líquido lava cristales	*									
Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas	*									
Control de líquido de freno	*									
Control de líquido de dirección hidráulica	*									
Control de nivel de valvula de caja de cambios	*									
Control de nivel de valvula del diferencial	*									
Verificar estado y presión de neumáticos (incl. aux.)	*									
Verificar estado de batería	*									
Balanceo en las 4 ruedas	*									
Control de luces, alumbrado y señalización	*									
Verificación del estado de los frenos	*									
OBSERVACIONES										
INVENTARIO	ENTREGA A TALLER									
EXTINGUIDOR	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>									
BALIZAS										
LLAVE DE RUEDA										
GATO										
AUXILIAR										
MALETÍN DE PRIMEROS AUXILIOS										
FIRMA CHOFER DE UTE:	FIRMA RESP. TALLER:									
CONTAC. EN UTE:	CONTAC. DEL TALLER:									
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN									
UT	C.I.									

Servicio 20.000km

ORDEN DE TRABAJO / ENTRADA A TALLER					
FECHA		MAT.			
HORA		UTE N°			
KMS					
COMBUSTIBLE	VACÍO	1/4	1/2	3/4	LLENO
DATOS DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR UTE					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO				
MANTENIMIENTO	*mil	20	Observaciones		
Cambio de Aceite	*				
Cambio de Filtro de Aceite	*				
Cambio de Filtro de Aire	*				
Cambio de Filtro de Nafta	*				
Cambio de Filtro de Gasol	*				
Suministro y reposición de líquido de refrigeración	*				
Suministro y reposición de líquido lava cristales	*				
Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas	*				
Control de líquido de freno	*				
Control de líquido de dirección hidráulica	*				
Control de nivel de valvulina de caja de cambios	*				
Control de nivel de valvulina del diferencial	*				
Verificar estado y presión de neumáticos (incl. aux.)	*				
Verificar estado de batería	*				
Balaneo en las 4 ruedas	*				
Control de luces, alumbrado y señalización	*				
Verificación del estado de los frenos	*				
OBSERVACIONES					
INVENTARIO		ENTREGA A TALLER			
EXTINGUIDOR					
BALIZAS					
LLAVE DE RUEDA					
GATO					
AUXILIAR					
MALETÍN DE PRIMEROS AUXILIOS					
FIRMA CHOFER DE UTE:		FIRMA RESP. TALLER:			
CONTAC. EN UTE:		CONTAC. DEL TALLER:			
ACLARACIÓN		ACLARACIÓN			
UT		C.I.			

Servicio 30.000km

ORDEN DE TRABAJO / ENTRADA A TALLER															
FECHA		MAT.													
HORA		UTE Nº													
KMS															
COMBUSTIBLE	VACÍO	1/4	1/2	3/4	LLENO										
DATOS DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR UTE															
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO														
MANTENIMIENTO	Km*1000	30	Observaciones												
Cambio de Aceite		*													
Cambio de Filtro de Aceite		*													
Cambio de Filtro de Aire		*													
Cambio de Filtro de Nafta		*													
Cambio de Filtro de Gasol		*													
Suministro y reposición de líquido de refrigeración		*													
Suministro y reposición de líquido lava cristales		*													
Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas		*													
Control de líquido de freno		*													
Control de líquido de dirección hidráulica		*													
Control de nivel de valvulina de caja de cambios		*													
Control de nivel de valvulina del diferencial		*													
Verificar estado y presión de neumáticos (incl. aux.)		*													
Verificar estado de batería		*													
Balanceo en las 4 ruedas		*													
Control de luces, alumbrado y señalización		*													
Verificación del estado de los frenos		*													
Suministro y reposición de escobillas de limpiaparabrisas		*													
Suministro y cambio de bujías de encendido		*													
Alineación en las 4 ruedas		*													
Suministro y cambio de 4 pastillas delanteras		*													
Control de campana de freno		*													
INVENTARIO	ENTREGA A TALLER														
EXTINGUIDOR	<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>														
BALIZAS															
LLAVE DE RUEDA															
GATO															
AUXILIAR															
MALETÍN DE PRIMEROS AUXILIOS															
FIRMA CHOFER DE UTE:	FIRMA RESP. TALLER:														
CONTAC. EN UTE:	CONTAC. DEL TALLER:														
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN														
UT	C.I.														

**Servicio      40.000KM**



ORDEN DE TRABAJO / ENTRADA A TALLER					
FECHA		MAT.			
HORA		UTE N°			
KMS					
COMBUSTIBLE	VACÍO	1/4	1/2	3/4	LLENO
DATOS DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR UTE					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO				
MANTENIMIENTO	*mil	40	Observaciones		
Cambio de Aceite	*				
Cambio de Filtro de Aceite	*				
Cambio de Filtro de Aire	*				
Cambio de Filtro de Nafta	*				
Cambio de Filtro de Gasoil	*				
Suministro y reposición de líquido de refrigeración	*				
Suministro y reposición de líquido lava cristales	*				
Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas	*				
Control de líquido de freno	*				
Control de líquido de dirección hidráulica	*				
Control de nivel de valvulina de caja de cambios	*				
Control de nivel de valvulina del diferencial	*				
Verificar estado y presión de neumáticos (incl. aux.)	*				
Verificar estado de batería	*				
Balanceo en las 4 ruedas	*				
Control de luces, alumbrado y señalización	*				
Verificación del estado de los frenos	*				
Suministro y cambio de filtros de polen	*				
OBSERVACIONES					
INVENTARIO		ENTREGA A TALLER			
EXTINGUIDOR					
BALIZAS					
LLAVE DE RUEDA					
GATO					
AUXILIAR					
MALETÍN DE PRIMEROS AUXILIOS					
FIRMA CHOFER DE UTE:			FIRMA RESP. TALLER:		
CONTAC. EN UTE:			CONTAC. DEL TALLER:		
ACLARACIÓN			ACLARACIÓN		
UT			C.I.		

**Servicio 50.000km**

ORDEN DE TRABAJO / ENTRADA A TALLER			
FECHA		MAT.	
HORA		UTE N°	
KMS			
COMBUSTIBLE	VACÍO	1/4	1/2
		3/4	LLENO
DATOS DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR UTE			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO		
MANTENIMIENTO	*mil	50	Observaciones
Cambio de Aceite	*		
Cambio de Filtro de Aceite	*		
Cambio de Filtro de Aire	*		
Cambio de Filtro de Nafta	*		
Cambio de Filtro de Gasol	*		
Suministro y reposición de líquido de refrigeración	*		
Suministro y reposición de líquido lava cristales	*		
Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas	*		
Control de líquido de freno	*		
Control de líquido de dirección hidráulica	*		
Control de nivel de valvulina de caja de cambios	*		
Control de nivel de valvulina del diferencial	*		
Verificar estado y presión de neumáticos (incl. aux.)	*		
Verificar estado de batería	*		
Balanceo en las 4 ruedas	*		
Control de luces, alumbrado y señalización	*		
Verificación del estado de los frenos	*		
OBSERVACIONES			
<b>INVENTARIO</b>  EXTINGUIDOR BALIZAS LLAVE DE RUEDA GATO AUXILIAR MALETÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	<b>ENTREGA A TALLER</b> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>		
FIRMA CHOFER DE UTE:	FIRMA RESP. TALLER:		
CONTAC. EN UTE:	CONTAC. DEL TALLER:		
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN		
UT	C.I.		

**Servicio      60.000km**

**ORDEN DE TRABAJO / ENTRADA A TALLER**

FECHA \_\_\_\_\_  
HORA \_\_\_\_\_  
KMS \_\_\_\_\_

MAT. \_\_\_\_\_  
UTE N° \_\_\_\_\_

COMBUSTIBLE

VACÍO

1/4

1/2

3/4

LLENO

**DATOS DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR UTE**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO		
	<b>MANTENIMIENTO</b>	Km*1000	60
			Observaciones
	Cambio de Aceite	*	
	Cambio de Filtro de Aceite	*	
	Cambio de Filtro de Aire	*	
	Cambio de Filtro de Nafta	*	
	Cambio de Filtro de Gasol	*	
	Suministro y reposición de líquido de refrigeración	*	
	Suministro y reposición de líquido lava cristales	*	
	Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas	*	
	Control de líquido de freno	*	
	Control de líquido de dirección hidráulica	*	
	Control de nivel de valvulina de caja de cambios	*	
	Control de nivel de valvulina del diferencial	*	
	Verificar estado y presión de neumáticos (incl. aux.)	*	
	Verificar estado de batería	*	
	Balanceo en las 4 ruedas	*	
	Control de luces, alumbrado y señalización	*	
	Verificación del estado de los frenos	*	
	Suministro y reposición de escobillas de limpiaparabrisas	*	
	Suministro y cambio de bujías de encendido	*	
	Alineación en las 4 ruedas	*	
	Suministro y cambio de 4 pastillas delanteras	*	
	Control de campana de freno	*	
	Suministro y cambio de líquido de freno	*	
	Suministro y cambio de líquido de dirección hidráulica	*	
	Suministro y cambio de valvulina de caja de cambios	*	
	Suministro y cambio de valvulina del diferencial	*	
	Suministro y cambio de correa de distribución	*	
	Suministro y cambio de correa de accesorios	*	
	Entintado de 4 patines, regulación y lubricación del cable de freno de mano	*	

**INVENTARIO**  
  
EXTINGUIDOR  
BALIZAS  
LLAVE DE RUEDA  
GATO  
AUXILIAR  
MALETÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

**ENTREGA A TALLER**

FIRMA CHOFER DE UTE:  
CONTAC. EN UTE:  
ACLARACIÓN  
UT

FIRMA RESP. TALLER:  
CONTAC. DEL TALLER:  
ACLARACIÓN  
C.I.



**Servicio 70.000km**

ORDEN DE TRABAJO / ENTRADA A TALLER

FECHA

MAT.

HORA

UTE N°

KMS

COMBUSTIBLE

VACÍO

1/4

1/2

3/4

LLENO

DATOS DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR UTE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO		
MANTENIMIENTO	*mil	70	Observaciones
Cambio de Aceite		*	
Cambio de Filtro de Aceite		*	
Cambio de Filtro de Aire		*	
Cambio de Filtro de Nafta		*	
Cambio de Filtro de Gasol		*	
Suministro y reposición de líquido de refrigeración		*	
Suministro y reposición de líquido lava cristales		*	
Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas		*	
Control de líquido de freno		*	
Control de líquido de dirección hidráulica		*	
Control de nivel de valvulina de caja de cambios		*	
Control de nivel de valvulina del diferencial		*	
Verificar estado y presión de neumáticos (incl. aux.)		*	
Verificar estado de batería		*	
Balanceo en las 4 ruedas		*	
Control de luces, alumbrado y señalización		*	
Verificación del estado de los frenos		*	

OBSERVACIONES

INVENTARIO

EXTINGUIDOR

BALIZAS

LLAVE DE RUEDA

GATO

AUXILIAR

MALETÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

ENTREGA A TALLER

FIRMA CHOFER DE UTE:

FIRMA RESP. TALLER:

CONTAC. EN UTE:

CONTAC. DEL TALLER:

ACLARACIÓN

ACLARACIÓN

UT

C.I.

Servicio 80.000km

ORDEN DE TRABAJO / ENTRADA A TALLER				
FECHA		MAT.		
HORA		UTE N°		
KMS				
COMBUSTIBLE	VACÍO	1/4	1/2	3/4 LLENO
DATOS DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR UTE				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO			
MANTENIMIENTO	*mil	80	Observaciones	
Cambio de Aceite	*			
Cambio de Filtro de Aceite	*			
Cambio de Filtro de Aire	*			
Cambio de Filtro de Nafta	*			
Cambio de Filtro de Gasol	*			
Suministro y reposición de líquido de refrigeración	*			
Suministro y reposición de líquido lava cristales	*			
Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas	*			
Control de líquido de freno	*			
Control de líquido de dirección hidráulica	*			
Control de nivel de valvula de caja de cambios	*			
Control de nivel de valvula del diferencial	*			
Verificar estado y presión de neumáticos (incl. aux.)	*			
Verificar estado de batería	*			
Balanceo en las 4 ruedas	*			
Control de luces, alumbrado y señalización	*			
Verificación del estado de los frenos	*			
Suministro y cambio de filtros de polen	*			
OBSERVACIONES				
<b>INVENTARIO</b> EXTINGUIDOR BALIZAS LLAVE DE RUEDA GATO AUXILIAR MALETÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	<b>ENTREGA A TALLER</b> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>			
FIRMA CHOFER DE UTE:	FIRMA RESP. TALLER:			
CONTAC. EN UTE:	CONTAC. DEL TALLER:			
ACLARACIÓN UT	ACLARACIÓN C.I.			

**Servicio**

**90.000km**

ORDEN DE TRABAJO / ENTRADA A TALLER					
FECHA		MAT.			
HORA		UTE N°			
KMS					
COMBUSTIBLE	VACÍO      1/4      1/2      3/4      LLENO				
DATOS DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR UTE					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO				
<b>MANTENIMIENTO</b>	Km*1000	90	Observaciones		
Cambio de Aceite	*				
Cambio de Filtro de Aceite	*				
Cambio de Filtro de Aire	*				
Cambio de Filtro de Nafta	*				
Cambio de Filtro de Gasol	*				
Suministro y reposición de líquido de refrigeración	*				
Suministro y reposición de líquido lava cristales	*				
Verificar estado de escobillas del limpiaparabrisas	*				
Control de líquido de freno	*				
Control de líquido de dirección hidráulica	*				
Control de nivel de valvulina de caja de cambios	*				
Control de nivel de valvulina del diferencial	*				
Verificar estado y presión de neumáticos (Ind. aux.)	*				
Verificar estado de batería	*				
Balaneo en las 4 ruedas	*				
Control de luces, alumbrado y señalización	*				
Verificación del estado de los frenos	*				
Suministro y reposición de escobillas de limpiaparabrisas	*				
Suministro y cambio de bujías de encendido	*				
Alineación en las 4 ruedas	*				
Suministro y cambio de 4 pastillas delanteras	*				
Control de campana de freno	*				
Suministro y colocación de 2 amortiguadores delanteros	*				
Suministro y colocación de 2 amortiguadores traseros	*				
Suministro y cambio de disco de freno delantero	*				
Suministro de par de campanas de freno	*				
<b>INVENTARIO</b>	<b>ENTREGA A TALLER</b>				
EXTINGUIDOR	<input type="checkbox"/>				
BALIZAS	<input type="checkbox"/>				
LLAVE DE RUEDA	<input type="checkbox"/>				
GATO	<input type="checkbox"/>				
AUXILIAR	<input type="checkbox"/>				
MALETÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	<input type="checkbox"/>				
FIRMA CHOFER DE UTE:	FIRMA RESP. TALLER:				
CONTAC. EN UTE:	CONTAC. DEL TALLER:				
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN				
UT	C.I.				