ANEXO IV -"PLANILLA DESGLOCE DE PRECIOS" DE LA "LISTA DE PRECIOS"

LOTE 1 - PARTE II (PROGRAMA "G" hasta "M")

	PROGRAMA G : MARCA RENAULT								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA DE REPUESTO	PROC. DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO
	DETALLE : AUTOMOVIL RENAULT CLIO - AÑO 2010/2011								
Num	229	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	*(sumatoria de sub-item)*
4713	229.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4714	229.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
4715	229.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
4716	229.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
4717	229.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4718	229.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4719	229.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4720	229.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4721	229.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
4722	229.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
4723	229.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
4724	229.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
4725	229.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
4726	229.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
4727	229.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
4728	229.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
4729	229.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
4730	229.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
4731	229.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
4732	229.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
4733	229.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
4734	229.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
4735	229.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
4736	229.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
4737	229.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
4738	229.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
4739	229.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
4740	229.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
4741	229.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
4742	229.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
4743	229.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
4744	229.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
4745	229.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
4746	229.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
4747	229.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
4748	229.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
4749	229.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
4750	229.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
4751	229.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
4752	229.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
4753	229.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	230	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	*(sumatoria de sub-item)*
4754	230.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
4755	230.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
4756	230.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
4757	230.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	

4758	230.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4759	230.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
4760	230.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
4761	230.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
4762	230.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
4763	230.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
4764	230.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4765	230.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
4766	230.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
4767	230.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
4768	230.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
4769	230.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4770	230.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
4771	230.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
4772	230.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4773	230.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4774	230.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	231	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
4775	231.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
4776	231.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
4777	231.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
4778	231.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
4779	231.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
4780	231.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
4781	231.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
4782	231.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
4783	231.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
4784	231.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
4785	231.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
4786	231.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
4787	231.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
4788	231.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
4789	231.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
4790	231.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
4791	231.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	232	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
4792	232.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
4793	232.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
4794	232.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
4795	232.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
4796	232.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
4797	232.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
4798	232.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
4799	232.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
4800	232.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
4801	232.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	233	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub - indice)*
4802	233.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
4803	233.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
4804	233.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
4805	233.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
4806	233.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
4807	233.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
4808	233.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
4809	233.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	

4810	233.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
4811	233.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
4812	233.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
4813	233.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
4814	233.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
4815	233.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
4816	233.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	234	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
4817	234.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
4818	234.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
4819	234.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
4820	234.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
4821	234.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
4822	234.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
4823	234.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4824	234.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
4825	234.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4826	234.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4827	234.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4828	234.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
4829	234.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
4830	234.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
4831	234.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
4832	234.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
4833	234.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
4834	234.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4835	234.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
4836	234.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA G) IVA INCLUIDO : GS.								

	PROGRAMA H : MARCA HYUNDAI								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLE : CAMION HYUNDAI H 1500 - AÑO 1998								
Numera	**235**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
4837	235.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4838	235.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
4839	235.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
4840	235.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
4841	235.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4842	235.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4843	235.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4844	235.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4845	235.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
4846	235.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
4847	235.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
4848	235.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
4849	235.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
4850	235.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
4851	235.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
4852	235.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
4853	235.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
4854	235.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
4855	235.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
4856	235.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	

4857	235.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
4858	235.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
4859	235.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
4860	235.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
4861	235.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
4862	235.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
4863	235.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
4864	235.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
4865	235.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
4866	235.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
4867	235.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
4868	235.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
4869	235.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
4870	235.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
4871	235.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
4872	235.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
4873	235.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
4874	235.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
4875	235.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
4876	235.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
4877	235.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	236	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
4878	236.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
4879	236.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
4880	236.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
4881	236.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
4882	236.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4883	236.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
4884	236.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
4885	236.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
4886	236.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
4887	236.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
4888	236.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4889	236.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
4890	236.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
4891	236.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
4892	236.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
4893	236.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4894	236.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
4895	236.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
4896	236.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4897	236.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4898	236.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	237	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
4899	237.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
4900	237.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
4901	237.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
4902	237.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
4903	237.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
4904	237.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
4905	237.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
4906	237.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
4907	237.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
4908	237.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
4909	237.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
4910	237.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	

4911	237.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
4912	237.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
4913	237.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
4914	237.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
4915	237.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	238	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
4916	238.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
4917	238.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
4918	238.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
4919	238.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
4920	238.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
4921	238.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
4922	238.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
4923	238.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
4924	238.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
4925	238.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	239	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub - indice)*
4926	239.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
4927	239.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
4928	239.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
4929	239.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
4930	239.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
4931	239.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
4932	239.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
4933	239.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
4934	239.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
4935	239.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
4936	239.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
4937	239.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
4938	239.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
4939	239.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
4940	239.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	240	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
4941	240.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
4942	240.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
4943	240.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
4944	240.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
4945	240.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
4946	240.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
4947	240.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4948	240.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
4949	240.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4950	240.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4951	240.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4952	240.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
4953	240.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
4954	240.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
4955	240.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
4956	240.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
4957	240.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
4958	240.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4959	240.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
4960	240.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLE : MICROBUS HYUNDAI CHORUS - AÑO 2011								

Numera	241	78180101-014	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	*(sumatoria de sub-item)*
4961	241.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4962	241.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
4963	241.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
4964	241.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
4965	241.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4966	241.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4967	241.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4968	241.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
4969	241.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
4970	241.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
4971	241.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
4972	241.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
4973	241.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
4974	241.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
4975	241.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
4976	241.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
4977	241.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
4978	241.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
4979	241.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
4980	241.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
4981	241.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
4982	241.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
4983	241.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
4984	241.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
4985	241.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
4986	241.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
4987	241.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
4988	241.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
4989	241.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
4990	241.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
4991	241.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
4992	241.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
4993	241.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
4994	241.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
4995	241.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
4996	241.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
4997	241.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
4998	241.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
4999	241.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
5000	241.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
5001	241.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	242	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5002	242.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
5003	242.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
5004	242.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5005	242.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
5006	242.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5007	242.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
5008	242.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
5009	242.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
5010	242.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
5011	242.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
5012	242.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5013	242.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
5014	242.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
5015	242.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	

5016	242.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
5017	242.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5018	242.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5019	242.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
5020	242.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5021	242.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5022	242.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	243	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5023	243.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5024	243.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5025	243.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
5026	243.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
5027	243.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
5028	243.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
5029	243.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
5030	243.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
5031	243.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
5032	243.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
5033	243.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
5034	243.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
5035	243.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
5036	243.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
5037	243.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
5038	243.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
5039	243.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	244	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5040	244.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
5041	244.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
5042	244.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
5043	244.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
5044	244.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5045	244.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
5046	244.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
5047	244.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5048	244.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5049	244.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	245	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub - indice)*
5050	245.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
5051	245.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
5052	245.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
5053	245.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
5054	245.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
5055	245.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
5056	245.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
5057	245.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
5058	245.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
5059	245.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5060	245.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
5061	245.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
5062	245.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
5063	245.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
5064	245.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	246	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5065	246.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	

5066	246.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
5067	246.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5068	246.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
5069	246.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
5070	246.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
5071	246.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5072	246.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
5073	246.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5074	246.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5075	246.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5076	246.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
5077	246.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
5078	246.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
5079	246.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
5080	246.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
5081	246.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
5082	246.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5083	246.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
5084	246.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLE : CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE - AÑO 2011/2012								
Numera	**247**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5085	247.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5086	247.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
5087	247.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
5088	247.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
5089	247.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5090	247.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5091	247.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5092	247.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5093	247.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
5094	247.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
5095	247.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
5096	247.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
5097	247.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
5098	247.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
5099	247.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
5100	247.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
5101	247.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
5102	247.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
5103	247.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
5104	247.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
5105	247.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5106	247.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
5107	247.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
5108	247.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
5109	247.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
5110	247.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
5111	247.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5112	247.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
5113	247.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
5114	247.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
5115	247.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
5116	247.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
5117	247.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
5118	247.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
5119	247.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
5120	247.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	

5121	247.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
5122	247.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
5123	247.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
5124	247.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
5125	247.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	248	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5126	248.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
5127	248.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
5128	248.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5129	248.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
5130	248.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5131	248.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
5132	248.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
5133	248.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
5134	248.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
5135	248.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
5136	248.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5137	248.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
5138	248.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
5139	248.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
5140	248.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
5141	248.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5142	248.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5143	248.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
5144	248.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5145	248.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5146	248.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	249	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5147	249.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5148	249.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5149	249.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
5150	249.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
5151	249.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
5152	249.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
5153	249.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
5154	249.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
5155	249.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
5156	249.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
5157	249.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
5158	249.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
5159	249.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
5160	249.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
5161	249.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
5162	249.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
5163	249.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	250	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5164	250.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
5165	250.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
5166	250.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
5167	250.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
5168	250.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5169	250.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
5170	250.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
5171	250.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5172	250.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	

5173	250.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	251	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub - indice)*
5174	251.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
5175	251.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
5176	251.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
5177	251.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
5178	251.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
5179	251.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
5180	251.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
5181	251.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
5182	251.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
5183	251.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5184	251.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
5185	251.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
5186	251.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
5187	251.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
5188	251.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	252	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5189	252.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5190	252.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
5191	252.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5192	252.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
5193	252.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
5194	252.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
5195	252.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5196	252.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
5197	252.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5198	252.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5199	252.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5200	252.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
5201	252.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
5202	252.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
5203	252.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
5204	252.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
5205	252.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
5206	252.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5207	252.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
5208	252.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLE : CAMIONETA HYUNDAI TUCSON - AÑO 2012								
Numera	**253**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5209	253.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5210	253.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
5211	253.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
5212	253.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
5213	253.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5214	253.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5215	253.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5216	253.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5217	253.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
5218	253.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
5219	253.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
5220	253.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
5221	253.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
5222	253.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
5223	253.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	

5224	253.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
5225	253.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
5226	253.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
5227	253.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
5228	253.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
5229	253.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5230	253.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
5231	253.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
5232	253.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
5233	253.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
5234	253.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
5235	253.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5236	253.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
5237	253.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
5238	253.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
5239	253.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
5240	253.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
5241	253.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
5242	253.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
5243	253.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
5244	253.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
5245	253.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
5246	253.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
5247	253.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
5248	253.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
5249	253.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	254	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5250	254.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
5251	254.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
5252	254.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5253	254.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
5254	254.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5255	254.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
5256	254.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
5257	254.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
5258	254.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
5259	254.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
5260	254.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5261	254.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
5262	254.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
5263	254.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
5264	254.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
5265	254.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5266	254.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5267	254.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
5268	254.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5269	254.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5270	254.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	255	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5271	255.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5272	255.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5273	255.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
5274	255.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
5275	255.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
5276	255.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
5277	255.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	

5278	255.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
5279	255.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
5280	255.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
5281	255.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
5282	255.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
5283	255.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
5284	255.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
5285	255.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
5286	255.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
5287	255.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	256	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5288	256.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
5289	256.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
5290	256.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
5291	256.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
5292	256.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5293	256.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
5294	256.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
5295	256.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5296	256.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5297	256.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	257	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub - indice)*
5298	257.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
5299	257.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
5300	257.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
5301	257.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
5302	257.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
5303	257.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
5304	257.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
5305	257.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
5306	257.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
5307	257.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5308	257.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
5309	257.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
5310	257.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
5311	257.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
5312	257.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	258	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5313	258.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5314	258.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
5315	258.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5316	258.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
5317	258.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
5318	258.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
5319	258.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5320	258.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
5321	258.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5322	258.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5323	258.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5324	258.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
5325	258.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
5326	258.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
5327	258.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
5328	258.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
5329	258.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	

5330	258.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5331	258.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
5332	258.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA H) IVA INCLUIDO : GS.								

	PROGRAMA I : MARCA LAND ROVER DEFENDER								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLE : CAMIONETA LAND ROVER DEFENDER - AÑO 1997								
Numera	**259**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5333	259.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5334	259.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
5335	259.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
5336	259.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
5337	259.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5338	259.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5339	259.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5340	259.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5341	259.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
5342	259.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
5343	259.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
5344	259.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
5345	259.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
5346	259.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
5347	259.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
5348	259.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
5349	259.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
5350	259.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
5351	259.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
5352	259.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
5353	259.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5354	259.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
5355	259.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
5356	259.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
5357	259.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
5358	259.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
5359	259.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5360	259.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
5361	259.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
5362	259.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
5363	259.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
5364	259.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
5365	259.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
5366	259.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
5367	259.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
5368	259.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
5369	259.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
5370	259.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
5371	259.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
5372	259.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
5373	259.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	260	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**242**	*(sumatoria de sub-item)*
5374	260.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
5375	260.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	

5376	260.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5377	260.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
5378	260.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5379	260.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
5380	260.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
5381	260.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
5382	260.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
5383	260.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
5384	260.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5385	260.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
5386	260.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
5387	260.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
5388	260.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
5389	260.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5390	260.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5391	260.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
5392	260.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5393	260.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5394	260.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	261	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5395	261.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5396	261.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5397	261.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
5398	261.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
5399	261.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
5400	261.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
5401	261.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
5402	261.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
5403	261.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
5404	261.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
5405	261.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
5406	261.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
5407	261.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
5408	261.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
5409	261.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
5410	261.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
5411	261.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	262	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5412	262.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
5413	262.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
5414	262.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
5415	262.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
5416	262.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5417	262.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
5418	262.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
5419	262.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5420	262.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5421	262.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	263	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5422	263.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
5423	263.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
5424	263.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
5425	263.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
5426	263.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
5427	263.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	

5428	263.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
5429	263.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
5430	263.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
5431	263.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5432	263.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
5433	263.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
5434	263.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
5435	263.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
5436	263.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	264	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5437	264.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5438	264.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
5439	264.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5440	264.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
5441	264.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
5442	264.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
5443	264.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5444	264.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
5445	264.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5446	264.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5447	264.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5448	264.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
5449	264.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
5450	264.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
5451	264.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
5452	264.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
5453	264.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
5454	264.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5455	264.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
5456	264.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA I) IVA INCLUIDO : GS.								

	PROGRAMA J : MARCA KIA								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLE: CAMIONETA KIA K 2700 STD - AÑO 1998								
Numera	**265**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5457	265.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5458	265.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
5459	265.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
5460	265.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
5461	265.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5462	265.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5463	265.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5464	265.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5465	265.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
5466	265.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
5467	265.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
5468	265.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
5469	265.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
5470	265.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
5471	265.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
5472	265.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
5473	265.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	

5474	265.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
5475	265.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
5476	265.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
5477	265.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5478	265.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
5479	265.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
5480	265.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
5481	265.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
5482	265.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
5483	265.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5484	265.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
5485	265.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
5486	265.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
5487	265.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
5488	265.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
5489	265.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
5490	265.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
5491	265.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
5492	265.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
5493	265.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
5494	265.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
5495	265.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
5496	265.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
5497	265.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	266	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5498	266.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
5499	266.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
5500	266.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5501	266.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
5502	266.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5503	266.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
5504	266.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
5505	266.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
5506	266.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
5507	266.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
5508	266.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5509	266.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
5510	266.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
5511	266.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
5512	266.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
5513	266.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5514	266.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5515	266.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
5516	266.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5517	266.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5518	266.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	267	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5519	267.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5520	267.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5521	267.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
5522	267.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
5523	267.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
5524	267.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
5525	267.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
5526	267.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
5527	267.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	

5528	267.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
5529	267.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
5530	267.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
5531	267.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
5532	267.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
5533	267.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
5534	267.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
5535	267.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	268	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5536	268.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
5537	268.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
5538	268.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
5539	268.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
5540	268.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5541	268.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
5542	268.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
5543	268.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5544	268.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5545	268.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	269	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5546	269.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
5547	269.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
5548	269.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
5549	269.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
5550	269.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
5551	269.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
5552	269.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
5553	269.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
5554	269.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
5555	269.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5556	269.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
5557	269.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
5558	269.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
5559	269.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
5560	269.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	270	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5561	270.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5562	270.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
5563	270.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5564	270.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
5565	270.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
5566	270.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
5567	270.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5568	270.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
5569	270.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5570	270.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5571	270.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5572	270.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
5573	270.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
5574	270.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
5575	270.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
5576	270.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
5577	270.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
5578	270.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5579	270.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	

5580	270.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA J) IVA INCLUIDO : GS.								

	PROGRAMA K : MARCA FORD								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLE: CAMION FORD F14150 (4X2) - AÑO 2000								
Numera	**271**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5581	271.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5582	271.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
5583	271.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
5584	271.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
5585	271.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5586	271.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5587	271.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5588	271.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5589	271.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
5590	271.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
5591	271.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
5592	271.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
5593	271.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
5594	271.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
5595	271.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
5596	271.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
5597	271.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
5598	271.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
5599	271.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
5600	271.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
5601	271.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5602	271.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
5603	271.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
5604	271.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
5605	271.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
5606	271.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
5607	271.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5608	271.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
5609	271.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
5610	271.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
5611	271.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
5612	271.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
5613	271.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
5614	271.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
5615	271.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
5616	271.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
5617	271.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
5618	271.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
5619	271.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
5620	271.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
5621	271.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	272	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5622	272.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
5623	272.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
5624	272.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5625	272.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	

5626	272.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5627	272.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
5628	272.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
5629	272.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
5630	272.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
5631	272.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
5632	272.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5633	272.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
5634	272.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
5635	272.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
5636	272.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
5637	272.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5638	272.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5639	272.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
5640	272.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5641	272.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5642	272.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	273	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5643	273.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5644	273.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5645	273.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
5646	273.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
5647	273.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
5648	273.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
5649	273.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
5650	273.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
5651	273.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
5652	273.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
5653	273.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
5654	273.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
5655	273.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
5656	273.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
5657	273.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
5658	273.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
5659	273.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	274	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5660	274.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
5661	274.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
5662	274.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
5663	274.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
5664	274.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5665	274.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
5666	274.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
5667	274.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5668	274.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5669	274.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	275	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub - item)*
5670	275.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
5671	275.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
5672	275.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
5673	275.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
5674	275.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
5675	275.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
5676	275.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
5677	275.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	

5678	275.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
5679	275.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5680	275.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
5681	275.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
5682	275.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
5683	275.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
5684	275.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	276	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5685	276.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5686	276.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
5687	276.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5688	276.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
5689	276.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
5690	276.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
5691	276.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5692	276.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
5693	276.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5694	276.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5695	276.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5696	276.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
5697	276.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
5698	276.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
5699	276.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
5700	276.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
5701	276.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
5702	276.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5703	276.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
5704	276.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLE: CAMION FORD RANGER - AÑO 2009								
Numera	**277**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5705	277.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5706	277.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
5707	277.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
5708	277.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
5709	277.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5710	277.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5711	277.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5712	277.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5713	277.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
5714	277.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
5715	277.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
5716	277.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
5717	277.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
5718	277.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
5719	277.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
5720	277.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
5721	277.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
5722	277.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
5723	277.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
5724	277.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
5725	277.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5726	277.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
5727	277.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
5728	277.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
5729	277.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
5730	277.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	

5731	277.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5732	277.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
5733	277.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
5734	277.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
5735	277.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
5736	277.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
5737	277.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
5738	277.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
5739	277.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
5740	277.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
5741	277.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
5742	277.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
5743	277.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
5744	277.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
5745	277.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	278	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5746	278.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
5747	278.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
5748	278.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5749	278.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
5750	278.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5751	278.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
5752	278.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
5753	278.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
5754	278.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
5755	278.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
5756	278.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5757	278.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
5758	278.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
5759	278.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
5760	278.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
5761	278.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5762	278.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5763	278.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
5764	278.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5765	278.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5766	278.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	279	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5767	279.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5768	279.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5769	279.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
5770	279.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
5771	279.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
5772	279.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
5773	279.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
5774	279.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
5775	279.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
5776	279.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
5777	279.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
5778	279.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
5779	279.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
5780	279.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
5781	279.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
5782	279.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
5783	279.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

	280	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5784	280.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
5785	280.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
5786	280.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
5787	280.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
5788	280.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5789	280.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
5790	280.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
5791	280.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5792	280.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5793	280.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	281	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub - item)*
5794	281.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
5795	281.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
5796	281.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
5797	281.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
5798	281.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
5799	281.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
5800	281.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
5801	281.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
5802	281.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
5803	281.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5804	281.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
5805	281.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
5806	281.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
5807	281.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
5808	281.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	282	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5809	282.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5810	282.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
5811	282.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5812	282.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
5813	282.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
5814	282.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
5815	282.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5816	282.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
5817	282.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5818	282.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5819	282.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5820	282.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
5821	282.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
5822	282.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
5823	282.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
5824	282.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
5825	282.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
5826	282.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5827	282.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
5828	282.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLE: CAMION FORD CARGO - AÑO 2011								
Numera	**283**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5829	283.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5830	283.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
5831	283.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
5832	283.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
5833	283.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

5834	283.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5835	283.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5836	283.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5837	283.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
5838	283.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
5839	283.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
5840	283.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
5841	283.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
5842	283.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
5843	283.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
5844	283.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
5845	283.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
5846	283.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
5847	283.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
5848	283.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
5849	283.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5850	283.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
5851	283.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
5852	283.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
5853	283.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
5854	283.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
5855	283.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5856	283.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
5857	283.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
5858	283.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
5859	283.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
5860	283.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
5861	283.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
5862	283.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
5863	283.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
5864	283.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
5865	283.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
5866	283.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
5867	283.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
5868	283.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
5869	283.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	284	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5870	284.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
5871	284.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
5872	284.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5873	284.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
5874	284.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5875	284.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
5876	284.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
5877	284.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
5878	284.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
5879	284.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
5880	284.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5881	284.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
5882	284.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
5883	284.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
5884	284.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
5885	284.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5886	284.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5887	284.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
5888	284.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5889	284.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

5890	284.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	285	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5891	285.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5892	285.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5893	285.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
5894	285.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
5895	285.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
5896	285.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
5897	285.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
5898	285.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
5899	285.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
5900	285.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
5901	285.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
5902	285.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
5903	285.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
5904	285.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
5905	285.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
5906	285.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
5907	285.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	286	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5908	286.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
5909	286.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
5910	286.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
5911	286.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
5912	286.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5913	286.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
5914	286.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
5915	286.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5916	286.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
5917	286.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	287	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub - item)*
5918	287.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
5919	287.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
5920	287.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
5921	287.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
5922	287.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
5923	287.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
5924	287.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
5925	287.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
5926	287.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
5927	287.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5928	287.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
5929	287.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
5930	287.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
5931	287.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
5932	287.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	288	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5933	288.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
5934	288.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
5935	288.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
5936	288.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
5937	288.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
5938	288.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
5939	288.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

5940	288.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
5941	288.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5942	288.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5943	288.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5944	288.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
5945	288.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
5946	288.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
5947	288.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
5948	288.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
5949	288.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
5950	288.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5951	288.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
5952	288.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA K) IVA INCLUIDO : GS.								

	PROGRAMA L : MARCA VOLVO N/10								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLES : CAMIÓN CON CARRETA VOLVO N/10 - (4X2) - AÑO 1986								
Numera	**289**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5953	289.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5954	289.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
5955	289.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
5956	289.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
5957	289.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5958	289.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5959	289.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5960	289.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5961	289.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
5962	289.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
5963	289.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
5964	289.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
5965	289.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
5966	289.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
5967	289.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
5968	289.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
5969	289.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
5970	289.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
5971	289.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
5972	289.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
5973	289.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5974	289.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
5975	289.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
5976	289.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
5977	289.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
5978	289.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
5979	289.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
5980	289.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
5981	289.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
5982	289.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
5983	289.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
5984	289.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
5985	289.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
5986	289.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	

5987	289.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
5988	289.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
5989	289.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
5990	289.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
5991	289.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
5992	289.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
5993	289.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	290	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
5994	290.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
5995	290.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
5996	290.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
5997	290.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
5998	290.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
5999	290.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
6000	290.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
6001	290.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
6002	290.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
6003	290.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
6004	290.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6005	290.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
6006	290.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
6007	290.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
6008	290.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
6009	290.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6010	290.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
6011	290.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
6012	290.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6013	290.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6014	290.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	
	291	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6015	291.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
6016	291.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
6017	291.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
6018	291.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
6019	291.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
6020	291.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
6021	291.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
6022	291.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
6023	291.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
6024	291.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
6025	291.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
6026	291.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
6027	291.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
6028	291.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
6029	291.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
6030	291.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
6031	291.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	292	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6032	292.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
6033	292.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
6034	292.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
6035	292.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
6036	292.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
6037	292.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
6038	292.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	

6039	292.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
6040	292.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
6041	292.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	293	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6042	293.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
6043	293.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
6044	293.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
6045	293.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
6046	293.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
6047	293.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
6048	293.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
6049	293.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
6050	293.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
6051	293.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
6052	293.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
6053	293.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
6054	293.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
6055	293.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
6056	293.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	294	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6057	294.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
6058	294.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
6059	294.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
6060	294.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
6061	294.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
6062	294.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
6063	294.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6064	294.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
6065	294.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6066	294.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6067	294.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6068	294.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
6069	294.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
6070	294.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
6071	294.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
6072	294.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
6073	294.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
6074	294.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6075	294.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
6076	294.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA L) IVA INCLUIDO : GS.								

	PROGRAMA M : MARCA MERCEDES BENZ								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLE : MINIBUS MERCEDES BENZ - SPRINTER 415, SPRINTER 515 - AÑO 2012								
Numera	**295**	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6077	295.1	78180101-014	Lavado completo, pulverizado y engrase	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6078	295.2	78180101-014	Filtro de combustible			Unidad	Eventual	1	
6079	295.3	78180101-014	Filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
6080	295.4	78180101-014	Filtro de aire			Unidad	Eventual	1	
6081	295.5	78180101-014	Limpieza de Radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6082	295.6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

6083	295.7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6084	295.8	78180101-014	Limpieza y calibración de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6085	295.9	78180101-014	Cambio de aceite de motor			Unidad	Eventual	1	
6086	295.10	78180101-014	Juego de piston			Unidad	Eventual	1	
6087	295.11	78180101-014	Juego de Camisa			Unidad	Eventual	1	
6088	295.12	78180101-014	Juego de Viela			Unidad	Eventual	1	
6089	295.13	78180101-014	Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
6090	295.14	78180101-014	Casquillo de leva			Unidad	Eventual	1	
6091	295.15	78180101-014	Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
6092	295.16	78180101-014	Juego de Aros			Unidad	Eventual	1	
6093	295.17	78180101-014	Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
6094	295.18	78180101-014	Juego de Valvulas			Unidad	Eventual	1	
6095	295.19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula			Unidad	Eventual	1	
6096	295.20	78180101-014	Guia de valvulas			Unidad	Eventual	1	
6097	295.21	78180101-014	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
6098	295.22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
6099	295.23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora			Unidad	Eventual	1	
6100	295.24	78180101-014	Rectificacion de cilindros			Unidad	Eventual	1	
6101	295.25	78180101-014	Rectificacion de Cigüeñal			Unidad	Eventual	1	
6102	295.26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela			Unidad	Eventual	1	
6103	295.27	78180101-014	Junta tapa motor			Unidad	Eventual	1	
6104	295.28	78180101-014	Junta carter			Unidad	Eventual	1	
6105	295.29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor			Unidad	Eventual	1	
6106	295.30	78180101-014	Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
6107	295.31	78180101-014	Correa / cadena de distribucion			Unidad	Eventual	1	
6108	295.32	78180101-014	Polea ruleman tensor de correas			Unidad	Eventual	1	
6109	295.33	78180101-014	Reten frente motor			Unidad	Eventual	1	
6110	295.34	78180101-014	Soporte motor			Unidad	Eventual	1	
6111	295.35	78180101-014	Junta tapa balancin			Unidad	Eventual	1	
6112	295.36	78180101-014	Reparaciond de Radiador			Unidad	Eventual	1	
6113	295.37	78180101-014	Regular valvulas			Unidad	Eventual	1	
6114	295.38	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar			Unidad	Eventual	1	
6115	295.39	78180101-014	Mano de obra por cambio de aro			Unidad	Eventual	1	
6116	295.40	78180101-014	Mano de obra por reparacion general de motor			Unidad	Eventual	1	
6117	295.41	78180101-014	Mano de obra por mantenimiento General de Motor			Unidad	Eventual	1	
	296	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6118	296.1	78180101-003	Brazo Z			Unidad	Eventual	1	
6119	296.2	78180101-003	Brazo pitman			Unidad	Eventual	1	
6120	296.3	78180101-003	Amortiguador de Dirección			Unidad	Eventual	1	
6121	296.4	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica			Unidad	Eventual	1	
6122	296.5	78180101-003	Caño de alta presión de dirección hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6123	296.6	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección			Unidad	Eventual	1	
6124	296.7	78180101-003	Guardapolvo de homocinética c/u			Unidad	Eventual	1	
6125	296.8	78180101-003	Homocinetica Lado Rueda			Unidad	Eventual	1	
6126	296.9	78180101-003	Homocinetica Lado Caja			Unidad	Eventual	1	
6127	296.10	78180101-003	Barra Larga de Direccion			Unidad	Eventual	1	
6128	296.11	78180101-003	Barra Corta de direccion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6129	296.12	78180101-003	Alineacion y balanceo de ruedas			Unidad	Eventual	1	
6130	296.13	78180101-003	Ruleman carcaza			Unidad	Eventual		
6131	296.14	78180101-003	Reten carcaza			Unidad	Eventual	1	
6132	296.15	78180101-003	Ruleman punta eje			Unidad	Eventual	1	
6133	296.16	78180101-003	Reten punta eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6134	296.17	78180101-003	Reparación de sinfín de Dirección			Unidad	Eventual	1	
6135	296.18	78180101-003	Ruleman de boyin de direccion			Unidad	Eventual	1	
6136	296.19	78180101-003	Bomba de Direcciòn hidraulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6137	296.20	78180101-003	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6138	296.21	78180101-003	Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección			Unidad	Eventual	1	

	297	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6139	297.1	78180101-004	Amortiguador trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
6140	297.2	78180101-004	Amortiguador delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
6141	297.3	78180101-004	Bandeja de Suspension Inferior			Undiad	Eventual	1	
6142	297.4	78180101-004	Bandeja de SuspensionSuperior			Undiad	Eventual	1	
6143	297.5	78180101-004	Buje parrilla superior			Unidad	Eventual	1	
6144	297.6	78180101-004	Buje parrilla inferior			Unidad	Eventual	1	
6145	297.7	78180101-004	Buje barra estabilizadora			Unidad	Eventual	1	
6146	297.8	78180101-004	Buje amortiguador			Unidad	Eventual	1	
6147	297.9	78180101-004	Rotulas p/lado			Unidad	Eventual	1	
6148	297.10	78180101-004	Juego de elasticos - delantero			Unidad	Eventual	1	
6149	297.11	78180101-004	Juego de elasticos - trasero			Unidad	Eventual	1	
6150	297.12	78180101-004	Bujes elasticos - completo			Unidad	Eventual	1	
6151	297.13	78180101-004	Grillete de elastico			Unidad	Eventual	1	
6152	297.14	78180101-004	Centro elastico c/u			Unidad	Eventual	1	
6153	297.15	78180101-004	Espiral de suspension c/u			Unidad	Eventual	1	
6154	297.16	78180101-004	Barra Torsion de Suspension			Undiad	Eventual	1	
6155	297.17	78180101-004	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	298	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6156	298.1	78180101-005	Cambiar disco de embrague			Unidad	Eventual	1	
6157	298.2	78180101-005	Cojinete de empuje			Unidad	Eventual	1	
6158	298.3	78180101-005	Plato de presión			Unidad	Eventual	1	
6159	298.4	78180101-005	Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
6160	298.5	78180101-005	Bomba Central de Embrague			Unidad	Eventual	1	
6161	298.6	78180101-005	Juego reparación bomba central de embrague			Unidad	Eventual	1	
6162	298.7	78180101-005	Reten de bancada			Unidad	Eventual	1	
6163	298.8	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
6164	298.9	78180101-005	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague			Unidad	Eventual	1	
6165	298.10	78180101-005	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	299	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6166	299.1	78180101-006	Pastillas de frenos			Unidad	Eventual	1	
6167	299.2	78180101-006	Discos de frenos - ambos			Unidad	Eventual	1	
6168	299.3	78180101-006	Fibras de freno - ambos			Unidad	Eventual	1	
6169	299.4	78180101-006	Juego reparo bomba central freno			Unidad	Eventual	1	
6170	299.5	78180101-006	Bomba central de freno			Unidad	Eventual	1	
6171	299.6	78180101-006	Juego reparación mordaza freno c/u			Unidad	Eventual	1	
6172	299.7	78180101-006	Tambor freno trasero - ambos			Unidad	Eventual	1	
6173	299.8	78180101-006	Servofreno			Unidad	Eventual	1	
6174	299.9	78180101-006	Cilindro de freno trasero			Unidad	Eventual	1	
6175	299.10	78180101-006	Juego reparación cilindro freno trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
6176	299.11	78180101-006	Depresor de freno			Unidad	Eventual	1	
6177	299.12	78180101-006	Caño flexible			Unidad	Eventual	1	
6178	299.13	78180101-006	Cabo de freno de mano			Unidad	Eventual	1	
6179	299.14	78180101-006	Fluido de freno			Unidad	Eventual	1	
6180	299.15	78180101-006	Mano de Obra por reparación general de freno	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	300	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
6181	300.1	78180101-009	Foco de Faro delantero c/u			Unidad	Eventual	1	
6182	300.2	78180101-009	Foco de Faro señalero c/u			Unidad	Eventual	1	
6183	300.3	78180101-009	Foco de Faro trasero c/u			Unidad	Eventual	1	
6184	300.4	78180101-009	Palanca, comando, señaleros, luces			Unidad	Eventual	1	
6185	300.5	78180101-009	Llave contacto			Unidad	Eventual	1	
6186	300.6	78180101-009	Terminal de batería			Unidad	Eventual	1	
6187	300.7	78180101-009	Control de batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6188	300.8	78180101-009	Colocar relay luz alta			Unidad	Eventual	1	
6189	300.9	78180101-009	Recargar batería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

6190	300.10	78180101-009	Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6191	300.11	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6192	300.12	78180101-009	Solenoide o automático del arranque			Unidad	Eventual	1	
6193	300.13	78180101-009	Ajustar faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
6194	300.14	78180101-009	Alinear luces			Unidad	Eventual	1	
6195	300.15	78180101-009	Bujías incandescentes c/u			Unidad	Eventual	1	
6196	300.16	78180101-009	Bulbo de aceite			Unidad	Eventual	1	
6197	300.17	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay			Unidad	Eventual	1	
6198	300.18	78180101-009	Reparar alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
6199	300.19	78180101-009	Correa de alternador			Unidad	Eventual	1	
6200	300.20	78180101-009	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA M) IVA INCLUIDO : GS.								

MONTO TOTAL OFERTADO LOTE 1: (SUMATORIA DE LOS PROGRAMAS "A" HASTA "M") GUARANÍES	

a) EL OFERENTE DEBERÁ COTIZAR EN CADA ITEM LOS REPUESTOS O INSUMOS MAS LA MANO DE OBRA, ASI MISMO DEBERÁ ACLARAR CUALES SON LAS MARCAS Y PROCEDENCIAS DE LOS REPUESTOS O INSUMOS OFERTADOS. LOS REPUESTOS DEBERÁN SER ORIGINALES DE LA MARCA O AL MENOS DEL PAIS DE ORIGEN DE LOS VEHICULOS O MAQUINARIAS AGRICOLAS.

b) LOS OFERENTES DEBERAN INDEFECTIBLEMENTE COMPLETAR EL ANEXO IV – PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS. EN CASO DE QUE ALGUN ITEM DETALLADO NO CORRESPONDE A LA MARCA Y MODELO DE VEHICULO, MAQUINARIAS AGRICOLAS O IMPLEMENTOS, LOS OFERENTES DEBERÁN COTIZAR CON UNO "1".

c) LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN EL PRESENTE FORMULARIO DEBERÁ COINCIDIR EXACTAMENTE CON EL *FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS*