

**FICHA TECNICA S-017-17
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO**

El contratista deberá cumplir con el objeto del contrato y realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, reparación y suministro de repuestos con su respectivo montaje y/o instalación, para los vehículos de propiedad de la Dirección de Tránsito según a la ficha de especificaciones técnicas:

PARQUE AUTOMOTOR			
PLACA	TIPO VEHICULO	MARCA	MODELO
OSA 777	GRUA (DIESEL)	CHEVROLET NPR	2006
OSA 778	GRUA (DIESEL)	CHEVROLET NPR	2006
OSB 047	GRUA (DIESEL)	CHEVROLET NPR	2013
OSB 048	GRUA (DIESEL)	CHEVROLET NPR	2013
OSB 049	GRUA (DIESEL)	CHEVROLET NPR	2013
OSB 050	GRUA (DIESEL)	CHEVROLET NPR	2013
OSA 722	CAMIONETA (GASOLINA)	TOYOTA HILUX	2000
OSA 693	CAMIONETA (GASOLINA)	MAZDA B2200	2002
OSA 705	CAMIONETA (GASOLINA)	MAZDA B2200	2002
OSA 704	CAMIONETA (GASOLINA)	MAZDA B2200	2002
OSB181	MICROBUS (DIESEL)	NISSAN URVAN	2016
OSB182	CAMIONETA (GASOLINA)	NISSAN D22	2016
OSB183	CAMIONETA (GASOLINA)	NISSAN D22	2016
BIR 135	CAMION PLATAFORMA	CHEVROLET CHEYENNE	1997
OSA 733	AUTOMOVIL (GASOLINA)	MAZDA 626 NMO	2002
OSB 123	CAMIONETA (GASOLINA)	TOYOTA FORTUNER	2013

PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSA777 GRUA NPR 2006			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	1	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	2	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	3	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
	4	2	CAMBIO DE CILINDROS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	5	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DE SEGURIDAD	UNIDAD
	6	1	TARRO GRANDE LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD

7	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	GLOBAL
8	5	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
9	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	JUEGO
10	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	JUEGO
11	1	CAMBIO DE VALVULINA DE CAJA DE VELOCIDADES	GLOBAL
12	1	CAMBIO DE VALVULINA DIFERENCIAL	GLOBAL
		SISTEMA DE PLATAFORMA	
13	1	ARREGLO DE CILINDRO HIDRAULICO DE ANCLAJE PLATAFORMA LADO IZQUIERDO	GLOBAL
14	1	ARREGLO DE CILINDRO HIDRAULICO DE ANCLAJE PLATAFORMA LADO DERECHO	GLOBAL
15	1	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA	GLOBAL
16	1	CAMBIO DE MANDOS HIDRAULICOS	GLOBAL
17	1	CAMBIO DE 15 METROS DE GUAYA 1/2 CON ALMA DE YUTE	GLOBAL
18	1	ENGRASE GENERAL DE PLATAFORMA	GLOBAL
19	2	CAMBIO DE GUARDAPOLVOS CON BASE METALICA Y PROTECTOR RUEDAS TRASERAS	GLOBAL
	1	SISTEMA DE MOTOR Y EMBRAGUE	
20	1	REPARACION PARCIAL MOTOR	GLOBAL
21	1	RECTIFICAR CIGUEÑAL	GLOBAL
22	1	CAMBIO DE EMPAQUES CULATA, CARTER Y OTROS	JUEGO
23	1	CAMBIO DE CASQUETES BIELA	JUEGO
24	1	CAMBIO DE CASQUETES BANCADA	JUEGO
25	1	CAMBIO DE RETENEDORES CIGÜEÑAL	JUEGO
26	1	CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	JUEGO
27	1	REPARACION TURBO	GLOBAL
28	1	CAMBIO DE REFRIGERANTE MOTOR	UNIDAD
29	1	CAMBIO DE BOMBA SECUNDARIA	UNIDAD
30	1	RECTIFICAR VOLANTE	GLOBAL
31	1	CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (DISCO,PRENSA, BALINERAS)	GLOBAL
		SISTEMA ELECTRICO	
32	1	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO (LUCES, ALARMAS, EXPLORADORAS,)	GLOBAL
33	1	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA DE LAS EXPLORADORAS	GLOBAL
34	1	MAMTENIMIENTO SISTEMA LIMPIABRISAS	GLOBAL
35	1	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD
		ACCESORIOS	
36	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
37	1	TAPIZAR VOLANTE DE DIRECCION	GLOBAL
38	1	ARREGLO DE SILLA LADO CONDUCTOR	GLOBAL
39	1	ARREGLO DE SILLA LADO PASAJEROS	GLOBAL
40	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGOS DE TRANSITO (FRONTAL 30CM, LATERALES 20CM Y PARABRISAS 90 CM)	GLOBAL
41	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL
		LLANTAS	
42	6	CAMBIO DE LLANTAS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS CON NEUMATICOS	UNIDAD

PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSA778 GRUA NPR 2006			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	43	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	44	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	45	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
	46	2	CAMBIO DE CILINDROS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	47	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DE SEGURIDAD	UNIDAD
	48	1	TARRO LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD
	49	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	GLOBAL
	50	5	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
	51	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	GLOBAL
	52	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	53	1	CAMBIO DE VALVULINA DE CAJA DE VELOCIDADES	GLOBAL
	54	1	CAMBIO DE VALVULINA DIFERENCIAL	GLOBAL
			SISTEMA DE PLATAFORMA	
	55	1	CAMBIO DE 15 METROS DE GUAYA 1/2 CON ALMA DE YUTE	GLOBAL
	56	1	ENGRASE GENERAL DE PLATAFORMA	GLOBAL
			SISTEMA DE MOTOR Y EMBRAGUE	
	57	1	CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	GLOBAL
	58	1	CAMBIO DE BOMBA SECUNDARIA EMBRAGUE	GLOBAL
			SISTEMA ELECTRICO	
	59	1	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO (LUCES, ALARMAS, EXPLORADORAS,)	GLOBAL
	60	1	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA DE LAS EXPLORADORAS	GLOBAL
	61	1	MAMTENIMIENTO SISTEMA LIMPIABRISAS	GLOBAL
	62	1	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD
			ACCESORIOS	
	63	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	64	1	TAPIZAR VOLANTE DE DIRECCION	GLOBAL
	65	1	ARREGLO DE SILLA LADO CONDUCTOR	GLOBAL
	66	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGOS DE TRANSITO (FRONTAL 30CM, LATERALES 20CM Y PARABRISAS 90 CM)	GLOBAL
	67	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSB049 GRUA NPR 2013			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	68	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	69	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	70	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD

71	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DE SEGURIDAD	UNIDAD	
72	1	TARRO LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD	
73	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	GLOBAL	
74	5	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS	
75	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	GLOBAL	
76	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL	
SISTEMA DE PLATAFORMA				
77	1	CAMBIO DE PLATINA-SOPORTE EN L DE GATOS LEVANTE PLATAFORMA	GLOBAL	
78	1	CAMBIO DE 15 METROS DE GUAYA 1/2 CON ALMA DE YUTE	GLOBAL	
79	1	ENGRASE GENERAL DE PLATAFORMA	GLOBAL	
EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES				
80	1	CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (DISCO,PRESA, BALINERAS)	GLOBAL	
81	1	RECTIFICAR VOLANTE	GLOBAL	
82	1	ARREGLO RUEDA FONICA VOLANTE	GLOBAL	
SISTEMA ELECTRICO				
83	1	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO (LUCES, ALARMAS, EXPLORADORAS,)	GLOBAL	
84	1	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA DE LAS EXPLORADORAS Y LICUADORA	GLOBAL	
85	2	CAMBIO DE STOP TIPO LED 24V	UNIDAD	
86	2	CAMBIO EXPLORADORAS ENCAUCHETADAS	UNIDAD	
87	1	CAMBIO DE CABLE 7 VIAS	UNIDAD	
ACCESORIOS				
88	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO	
89	1	TAPIZAR VOLANTE DE DIRECCION	GLOBAL	
90	1	CAMBIO DE TAPETES DE CAUCHO	GLOBAL	
91	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGOS DE TRANSITO (FRONTAL 30CM, LATERALES 20CM Y PARABRISAS 90 CM)	GLOBAL	
92	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL	
LLANTAS				
93	6	CAMBIO DE LLANTAS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	UNIDAD	
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSB048 GRUA NPR 2013	SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS			
	94	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	95	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	96	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
	97	1	CAMBIO DE CILINDROS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	98	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DE SEGURIDAD	UNIDAD
	99	1	TARRO LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD
	100	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	GLOBAL
	101	5	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS

	102	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	GLOBAL	
	103	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL	
			SISTEMA DE PLATAFORMA		
	104	1	CAMBIO DE PLATINA-SOPORTE EN L DE GATOS LEVANTE PLATAFORMA	GLOBAL	
	105	1	CAMBIO DE 15 METROS DE GUAYA 1/2 CON ALMA DE YUTE	GLOBAL	
	106	1	ENGRASE GENERAL DE PLATAFORMA	GLOBAL	
			OTROS		
	107	1	ARREGLO FUGA DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	GLOBAL	
	108	2	CAMBIO DE CAUCHO GUARDAPOLVOS RUEDAS TRASERAS	GLOBAL	
			SISTEMA ELECTRICO		
	109	1	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO (LUCES, ALARMAS, EXPLORADORAS,)	GLOBAL	
	110	1	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA DE LAS EXPLORADORAS Y LICUADORA	GLOBAL	
	111	2	CAMBIO DE STOP TIPO LED 24V	UNIDAD	
	112	2	CAMBIO EXPLORADORAS ENCAUCHETADAS	UNIDAD	
	113	2	CAMBIO DE BATERIAS	UNIDAD	
			ACCESORIOS		
	114	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO	
	115	1	CAMBIO DE TAPETES DE CAUCHO	GLOBAL	
	116	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGOS DE TRANSITO (FRONTAL 30CM, LATERALES 20CM Y PARABRISAS 90 CM)	GLOBAL	
	117	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL	
			LLANTAS		
	118	6	CAMBIO DE LLANTAS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	UNIDAD	
	PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
				SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
		119	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
		120	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
		121	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
		122	1	CAMBIO DE CILINDROS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
		123	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DE SEGURIDAD	UNIDAD
		124	1	TARRO LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD
		125	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	GLOBAL
		126	5	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
		127	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	GLOBAL
		128	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
				SISTEMA DE PLATAFORMA	
		129	1	CAMBIO DE PLATINA-SOPORTE EN L DE GATOS LEVANTE PLATAFORMA	GLOBAL

OSB047
GRUA NPR
2013

	130	1	CAMBIO DE 15 METROS DE GUAYA 1/2 CON ALMA DE YUTE	UNIDAD
	131	1	ENGRASE GENERAL DE PLATAFORMA	GLOBAL
			SISTEMA ELECTRICO	
	132	1	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO (LUCES, ALARMAS, EXPLORADORAS,)	GLOBAL
	133	1	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA DE LAS EXPLORADORAS Y LICUADORA	GLOBAL
	134	2	CAMBIO DE BATERIAS	UNIDAD
			ACCESORIOS	
	135	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	136	1	CAMBIO DE TAPETES DE CAUCHO	GLOBAL
	137	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGOS DE TRANSITO (FRONTAL 30CM, LATERALES 20CM Y PARABRISAS 90 CM)	GLOBAL
	138	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	139	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	140	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	141	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
	142	1	CAMBIO DE CILINDROS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	143	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DE SEGURIDAD	UNIDAD
	144	1	TARRO LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD
	145	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	GLOBAL
	146	5	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
	147	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	GLOBAL
	148	1	CAMBIO DE RETENEDORES DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
			SISTEMA DE PLATAFORMA	
	149	1	CAMBIO DE PLATINA-SOPORTE EN L DE GATOS LEVANTE PLATAFORMA	GLOBAL
	150	1	CAMBIO DE 15 METROS DE GUAYA 1/2 CON ALMA DE YUTE	UNIDAD
	151	1	ENGRASE GENERAL DE PLATAFORMA	GLOBAL
			SISTEMA ELECTRICO	
	152	1	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO (LUCES, ALARMAS, EXPLORADORAS,)	GLOBAL
	153	1	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA DE LAS EXPLORADORAS Y LICUADORA	GLOBAL
	154	2	CAMBIO DE BATERIAS	UNIDAD
			ACCESORIOS	
	155	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	156	1	CAMBIO DE TAPETES DE CAUCHO	GLOBAL
	157	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGOS DE TRANSITO (FRONTAL 30CM, LATERALES 20CM Y PARABRISAS 90 CM)	GLOBAL
	158	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL

OSB050
GRUA NPR
2013

			LLANTAS	
	159	6	CAMBIO DE LLANTAS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	UNIDAD
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSA722 CAMIONETA TOYOTA 2000			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	160	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	161	1	CAMBIO DE PASTILLAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	162	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
	163	1	LUBRICACION GUAYAS DE FRENO DE SEGURIDAD	UNIDAD
	164	1	TARRO LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD
	165	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	166	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
			SOPORTES Y LUBRICACION	
	167	1	CAMBIO DE SOPORTES DE CABINA	GLOBAL
	168	1	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	GLOBAL
	169	1	ENGRASE PUNTAS LADO RUEDA Y LADO DIFERENCIAL RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	170	1	ENGRASE EJE DE MANDO	GLOBAL
	171	1	ENGRASE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	GLOBAL
			SISTEMA ELECTRICO	
	172	1	CAMBIO DE SWICHE ELEVAVIDRIOS PUERTA LADO PASAJERO	GLOBAL
	173	1	MANTENIMIENTO DE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	GLOBAL
			ACCESORIOS	
	174	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	175	1	PINTURA CAPOT	GLOBAL
176	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGO TRANSITO EN (CAPO 50 CM, PUERTAS CONDUCTOR PASAJERO 30 CM)	GLOBAL	
177	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR)	GLOBAL	
		CAJA DE VELOCIDADES Y DIRENCIAL		
178	1	CORREGIR FUGAS EN CAJA DE VELOCIDADES	GLOBAL	
179	1	CAMBIO DE VALVULINAS EN DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO	GLOBAL	
		LLANTAS		
	180	4	CAMBIO DE LLANTAS 255/70 R16 RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS CON NEUMATICOS	UNIDAD
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSA693 CAMIONETA MAZDA B2200			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	181	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	182	1	CAMBIO DE PASTILLAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	183	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD

	184	1	LUBRICACION GUAYAS DE FRENO DE SEGURIDAD	UNIDAD
	185	1	TARRO LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD
	186	1	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	
	187	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	188	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
			LUBRICACION	
	189	1	ENGRASE EJE DE MANDO	GLOBAL
	190	1	ENGRASE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	GLOBAL
			EXOSTO	
	191	1	ARREGLO EXOSTO	GLOBAL
	192	1	CAMBIO DE SILENCIADOR EXOSTO	GLOBAL
			ACCESORIOS	
	193	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	194	1	ARREGLO SILLA LADO CONDUCTOR	GLOBAL
	195	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGO TRANSITO EN (CAPO 50 CM, PUERTAS CONDUCTOR PASAJERO 30 CM)	GLOBAL
	196	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR)	GLOBAL
			SINCRONIZACION	
	197	1	SINCRONIZACION SISTEMA DE INYECCION COMBUSTIBLE	GLOBAL
	198	4	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD
	199	4	CAMBIO DE INYECTORES	UNIDAD
	200	1	CAMBIO DE INSTALACION DE ALTA	UNIDAD
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	201	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	202	1	CAMBIO DE PASTILLAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	203	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
	204	1	LUBRICACION GUAYAS DE FRENO DE SEGURIDAD	UNIDAD
	205	1	TARRO LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD
	206	1	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	
	207	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	208	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
			LUBRICACION	
	209	1	ENGRASE EJE DE MANDO	GLOBAL
	210	1	ENGRASE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	GLOBAL
			SUSPENSION	
	211	1	CAMBIO DE BUJES TIJERAS SUPERIOR E INFERIOR SUSPENSION DELANTERA	GLOBAL
	212	1	CAMBIO DE ESFERICAS SUPERIOR E INFERIOR SUSPENSION DELANTERA	GLOBAL
	213	1	CAMBIO DE BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	GLOBAL
	214	1	CAMBIO COLGANTES, MUÑECO O TEMPLETE ESTABILIZADORA	GLOBAL

OSA705
CAMIONETA
MAZDA
B2200

	215	1	CAMBIO DE CRUZETAS EJE DE MANDO	GLOBAL
	216	1	CAMBIO CAUCHO, SOPORTE Y BALINERA CENTRAL CARDAN	
	217	1	CAMBIO DE BUJES SUSPENSIÓN TRASERA	GLOBAL
			EXOSTO	
	218	1	ARREGLO EXOSTO	GLOBAL
	219	1	CAMBIO DE SILENCIADOR EXOSTO	GLOBAL
			ACCESORIOS	
	220	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	221	1	PINTURA GENERAL	GLOBAL
	222	1	TAPIZAR GENERAL SILLAS	GLOBAL
	223	1	ARREGLO SILLA LADO PASAJERO	GLOBAL
	224	1	ARREGLO SILLA LADO CONDUCTOR	GLOBAL
	225	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGO TRANSITO EN (CAPO 50 CM, PUERTAS CONDUCTOR PASAJERO 30 CM)	GLOBAL
	226	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR)	GLOBAL
			SINCRONIZACION	
	227	1	SINCRONIZACION SISTEMA DE INYECCION COMBUSTIBLE	GLOBAL
	228	4	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD
	229	4	CAMBIO DE INYECTORES	UNIDAD
	230	1	CAMBIO DE INSTALACION DE ALTA	UNIDAD
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	231	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	232	1	CAMBIO DE PASTILLAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	233	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
	234	1	LUBRICACION GUAYAS DE FRENO DE SEGURIDAD	UNIDAD
	235	1	TARRO LIQUIDO FRENOS DOT4	UNIDAD
	236	1	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	
	237	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	238	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
			LUBRICACION	
	239	1	ENGRASE EJE DE MANDO	GLOBAL
	240	1	ENGRASE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA	GLOBAL
			SUSPENSIÓN	
	241	1	CAMBIO DE ESFERICAS SUPERIOR E INFERIOR SUSPENSIÓN DELANTERA	GLOBAL
	242	1	CAMBIO DE BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	GLOBAL
	243	1	CAMBIO DE CRUZETAS EJE DE MANDO	GLOBAL
	244	1	CAMBIO CAUCHO, SOPORTE Y BALINERA CENTRAL CARDAN	GLOBAL
	245	1	CAMBIO DE BUJES SUSPENSIÓN TRASERA	GLOBAL
			EXOSTO	
	246	1	ARREGLO EXOSTO	GLOBAL

OSA704
CAMIONETA
MAZDA
B2200

	247	1	CAMBIO DE SILENCIADOR EXOSTO	GLOBAL
			ACCESORIOS	
	248	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	249	1	PINTURA DEFENSA DELANTERA-TRASERA Y GUARDABARRO DELATERO	GLOBAL
	250	1	TAPIZAR GENERAL SILLAS	GLOBAL
	251	1	ARREGLO SILLA LADO PASAJERO	GLOBAL
	252	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGO TRANSITO EN (CAPO 50 CM, PUERTAS CONDUCTOR PASAJERO 30 CM)	GLOBAL
	253	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR)	GLOBAL
			SINCRONIZACION	
	254	1	SINCRONIZACION SISTEMA DE INYECCION COMBUSTIBLE	GLOBAL
	255	4	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD
	256	4	CAMBIO DE INYECTORES	UNIDAD
	257	1	CAMBIO DE INSTALACION DE ALTA	UNIDAD
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSB181 URVAN NISSAN 2016			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	258	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	259	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	260	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
			LUBRICACION	
	261	1	CAMBIO DE VALVULINA CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	GLOBAL
			ACCESORIOS	
	262	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	263	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGO TRANSITO EN (CAPO 50 CM, PUERTAS CONDUCTOR PASAJERO 30 CM)	GLOBAL
	264	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL
			OTROS	
	265	1	CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	UNIDAD
	266	4	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD
			LLANTAS	
267	4	CAMBIO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS 235/75 R15	UNIDAD	
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSB182 CAMIONETA NISSAN D22 2016			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	268	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	269	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	270	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
			LUBRICACION	
	271	1	CAMBIO DE VALVULINA CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	GLOBAL
			ACCESORIOS	

	272	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	273	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGO TRANSITO EN (CAPO 50 CM, PUERTAS CONDUCTOR PASAJERO 30 CM)	GLOBAL
	274	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL
			OTROS	
	275	1	CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	UNIDAD
	276	4	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD
			LLANTAS	
	277	4	CAMBIO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS 235/75 R15	UNIDAD
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSB183 CAMIONETA NISSAN D22 2016			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	278	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	279	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	280	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
			LUBRICACION	
	281	1	CAMBIO DE VALVULINA CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	GLOBAL
			ACCESORIOS	
	282	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	283	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGO TRANSITO EN (CAPO 50 CM, PUERTAS CONDUCTOR PASAJERO 30 CM)	GLOBAL
	284	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL
			OTROS	
	285	1	CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	UNIDAD
	286	4	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD
			LLANTAS	
287	4	CAMBIO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS 235/75 R15	UNIDAD	
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
BIR135 CAMION CHEVROLET			SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS	
	288	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	289	1	CAMBIO DE PASTILLAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	290	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
	291	1	CAMBIO DE DIAFRAGMAS BOMBONAS FRENO TRASERO	UNIDAD
	292	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	293	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
			LUBRICACION	
	294	1	ENGRASE EJE DE MANDO	GLOBAL
	295	1	ENGRASE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	GLOBAL
	296	1	ENGRASE PLATAFORMA	GLOBAL

ACCESORIOS				
	297	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	298	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGO TRANSITO EN (CAPO 50 CM, PUERTAS CONDUCTOR PASAJERO 30 CM)	GLOBAL
	299	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL
LLANTAS				
	300	4	CAMBIO DE LLANTAS TRASERAS CON NEUMATICO	UNIDAD
	301	2	CAMBIO DE LLANTAS DELANTERAS CON NEUMATICO	UNIDAD
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSA733 MAZDA 626 NMO 2002	SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS			
	302	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	303	1	CAMBIO DE PASTILLAS FRENOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD
	304	1	CAMBIO DE BANDAS FRENOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD
	305		MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	GLOBAL
	306	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	307	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
	LUBRICACION			
	308	1	CAMBIO DE VALVULINA CAJA DE VELOCIDADES	GLOBAL
	ACCESORIOS			
	309	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	310	1	CAMBIO DE CALCOMANIAS LOGO TRANSITO EN (CAPO 50 CM, PUERTAS CONDUCTOR PASAJERO 30 CM)	GLOBAL
	311	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, MOTOR,)	GLOBAL
	OTROS			
	312	1	CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	UNIDAD
	313	4	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD
	SUSPENSION			
	314	1	CAMBIO DE ESFERICAS SUPERIOR E INFERIOR SUSPENSION DELANTERA	GLOBAL
	315	1	CAMBIO DE BUJES TIJERAS SUPERIOR E INFERIOR SUSPENSION DELANTERA	GLOBAL
316	1	CAMBIO DE BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	GLOBAL	
317	1	CAMBIO COLGANTES, MUÑECOS O TEMPLETES ESTABILIZADORA	GLOBAL	
PLACA	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
OSB123 CAMIONETA TOYOTA	SISTEMA DE FRENOS Y RODAMIENTOS RUEDAS			
	318	1	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS, TRASEROS Y DE SEGURIDAD	GLOBAL
	319	1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL
	320	3	LIBRAS DE GRASA MOLIBDENO BLANCA	LIBRAS
	LUBRICACION			

FORTUNER (GASOLINA) modelo 2013	321	1	CAMBIO DE VALVULINA CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	GLOBAL
			ACCESORIOS	
	322	1	CAMBIO DE PLUMILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS	JUEGO
	323	1	LAVADO GENERAL DE VEHICULO (CABINA, CHASIS, MOTOR, PLATAFORMA)	GLOBAL
			OTROS	
	324	1	CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	UNIDAD
	325	4	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD
			LLANTAS	
	326	4	CAMBIO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS 235/75 R15	UNIDAD