

 SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ESTUDIOS PREVIOS DE BIENES Y SERVICIOS	CÓDIGO : AP-CT-F-01-05
		VERSIÓN : 5
		PÁGINA : 1 DE 2
		FECHA : 12/06/2018

Fecha de solicitud D/M/A	25-oct-18	Fecha de Recibido D/M/A	
--------------------------	-----------	-------------------------	--

DATOS DEL SOLICITANTE	
Nombre del Solicitante:	LEONARDO RENDON MORENO
Proceso:	RECURSOS FISICOS
Correo Electrónico y Teléfono	leonardorendonm@gmail.com tel 3012064212
PAA () PROTECCIÓN ()	SUPERVISOR DEL CONTRATO PERI O CARGO LEONARDO RENDON MORENO / PROFESIONAL UNIVERSITARIO

OBJETO A CONTRATAR

LA SUBRED NORTE E.S.E. DENTRO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL, DEBE INCORPORAR PARA SU PARQUE AUTOMOTOR SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SUMINISTRO DE REPUESTOS, LLANTAS, LUBRICANTES, REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES DE LOS VEHICULOS DEL PROGRAMA DE APH, AMBULANCIAS - APH (LAS QUE SE ESTABLEZCAN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 1222 DEL 2017, FECHADO 10 DE NOVIEMBRE DE 2017 CON EL FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD).

JUSTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. POSEE EN SUS ACTIVOS FIJOS UN PARQUE AUTOMOTOR CON EL CUAL REALIZA: 1. TRANSPORTE DE PACIENTES, (ES EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES DESTINADAS AL TRASLADO DE PERSONAS EN ESTADO CRÍTICO O LIMITADO YA SEA PRIMARIO, SECUNDARIO O CON ATENCIÓN PREHOSPITALARIA. 2. ATENCIÓN PREHOSPITALARIA. ES EL CONJUNTO DE ACCIONES Y PROCEDIMIENTO EXTRA HOSPITALARIOS, REALIZADOS POR PERSONAL DE SALUD CALIFICADO A UNA PERSONA LIMITADA O EN ESTADO CRÍTICO, ORIENTADAS A LA ESTABILIZACIÓN DE SUS SIGNOS VITALES, AL ESTABLECIMIENTO DE UNA IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA, Y A LA DEFINICIÓN DE LA CONDUCTA MÉDICA O PARAMÉDICA PERTINENTE O SU TRASLADO A UNA INSTITUCIÓN HOSPITALARIA. 3. TRASLADO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y PERSONAL ASISTENCIAL O DE APOYO Y DE LA MISMA MANERA TRASLADO DE ACTIVOS FIJOS, INSUMOS Y MERCANCIAS COMERCIALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETIVO MISIONAL.

POR ESTAS RAZONES LA SUBRED NORTE E.S.E. DENTRO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL, DEBE INCORPORAR PARA SU PARQUE AUTOMOTOR SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SUMINISTRO DE REPUESTOS, LLANTAS Y LUBRICANTES Y REVISION TECNICO MECANICA PARA AMBULANCIAS DEL PROGRAMA DE APH, QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y LAS ENTREGADAS EN COMODATO POR LA SUBRED CENTRO ORIENTE.

ESTE PARQUE AUTOMOTOR DEBE ESTAR DISPONIBLE LAS 24 HORAS DEL DIA Y LOS 365 DIAS DEL AÑO. LA SUBRED NORTE NO CUENTA CON LAS INSTALACIONES ADECUADAS EN CUANTO A ESPACIO Y REQUERIMIENTOS TECNICOS PARA ESTE TIPO DE ACTIVIDADES. ESTOS ESTAN CONTEMPLADOS DENTRO DEL PLAN DE COMPRAS DE LA E.S.E PARA LA VIGENCIA 2018, EN CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS LEGALES VIGENTES Y DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO CONTRACTUALMENTE EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 1222 DEL 2017, FECHADO 10 DE NOVIEMBRE DE 2017 CON EL FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD.

POR SER TAN AMPLIO EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SUBRED NORTE ES NECESARIO SEPARAR LA PRESTACION DE SERVICIOS EN DOS CONTRATOS, EL PRIMERO CORRESPONDE A LOS VEHICULOS QUE ESTAN EN FUNCION DEL PROGRAMA DE APH Y EL SEGUNDO A LOS DEMAS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR, CON EL FIN QUE LA ATENCION SEA MAS EFECTIVA, EFICIENTE, EFICAZ Y LE BRINDE A LA SUBRED NORTE PRESTAR LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE CON SU MAXIMO DE CAPACIDAD. TODO LO ANTERIOR DERIVARA LOS SIGUIENTES RUBROS PRESUPUESTALES.

REPUESTOS Y MANO DE OBRA (MANTENIMIENTO E.S.E.)
 LLANTAS (COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y LLANTAS)
 REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES (IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES, DERECHOS Y MULTAS).

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR							
Ítem	Nombre / Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	Especificación Técnica	Observación	*PAA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR	POR DEMANDA	VER ANEXOS	140.000.000	LA ESPECIFICA PARA EL VEHICULO SEGÚN MARCA, LINEA Y MODELO. ANEXOS 1 Y 2 (INVENTARIO PARQUE AUTOMOTOR). (LOS REPUESTOS SERAN DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COMERCIAL NACIONAL Y/O INTERNACIONAL)	RUBROS PRESUPUESTALES QUE MANEJARA EL CONTRATO 1. MANTENIMIENTO E.S.E. 2. COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y LLANTAS. 3. IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES, DERECHOS Y MULTAS	

¿Se anexa documento de detalle de descripción? SI ☒ NO ☐

OK
29.10.18
1910

REQUISITOS TÉCNICOS ESPECIALES A SOLICITAR

1). CAPACIDAD INSTALADA

Certificación firmada por el representante legal donde manifiesta que cuenta con la infraestructura: puntos de atención, capacidad (mínimo 1.600 mts cuadrados), cantidad de vehículos que pueda recibir a la vez mínimo 15, equipamiento, herramientas, servicio de transporte de grúa, servicio de carro-taller y equipo especializado para realizar el mantenimiento eléctrico, mecánico (latonería), hidráulico, y laboratorio y cabina de pintura.

2). RECURSO HUMANO

Hojas de vida y/o certificación del personal que realizara mantenimiento al parque automotor de la Subred Norte con mínimo dos (2) años de experiencia.

3). PROTOCOLOS DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS

Anexar protocolo o procedimiento para la recepción, mantenimiento y entrega de los vehículos.

4). STOP DE REPUESTOS

Certificación firmada por el representante legal donde manifieste que cuenta con el stop suficiente de repuestos originales / nuevos para las marcas de vehículos que maneja el parque automotor de la Subred Norte E.S.E.

5). SOFTWARE HOJA DE VIDA DE CADA VEHICULO EN TIEMPO REAL.

se requiere una plataforma de consulta de la información disponible de los vehículos atendidos e inventario diario de los vehículos en el taller en el cual la subred norte posea un usuario y contraseña para realizar la consulta las 24 horas del día sin límite de verificación.

6) El taller debe contar con por lo menos dos (2) carros taller con logos distintivos de la empresa y dotados con herramienta. - anexar documentos demostrando que pertenecen a la empresa.

7) El lavadero sea propio o por convenio debe contar con registros y permiso de vertimiento el cual debe anexar.

8). LA EVALUACION SE REALIZARA CUMPLE / NO CUMPLE.

TÉCNICOS X

ECONÓMICOS X

OTROS

CUALES:

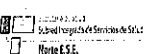
REQUIERE VENTAJA

SI XXX

NO

ANEXOS A ENTREGAR

Patrimonio Autónomo	Póliza Seriedad de la Oferta	Póliza Calidad y Correcto Funcionamiento de Bienes	Póliza Pago de Salario, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones	Póliza Seguro de Manejo de Recursos Públicos para Particulares
Garantía Bancaria	Póliza Cumplimiento del Contrato	Póliza Estabilidad de Obra	Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual	Póliza Provisión de Repuestos, Accesorios y Correcto Funcionamiento de Equipos

	ESTUDIOS PREVIOS DE BIENES Y SERVICIOS		CÓDIGO : AP-CT-F-01-05
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE.		VERSIÓN : 5
	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		PÁGINA : 2 DE 2
			FECHA : 12/06/2018

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

GENERALES:

1. CUMPLIR CABALMENTE CON EL OBJETO DEL CONTRATO CON LA OPORTUNIDAD, CUBRIMIENTO, EFICACIA Y CALIDAD REQUERIDOS.
2. ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO.
3. MANTENER DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO LAS MISMAS CONDICIONES OFRECIDAS EN LA OFERTA, EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD.
4. SUSCRIBIR EL CONTRATO Y CUANDO A ELLO HUBIERA LUGAR EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN DEL MISMO, ASÍ COMO LOS DEMÁS OTROSÍ QUE SE REQUIERAN PARA EL DEBIDO DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL.
5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO LA FACTURA Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.
6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN.
7. VELAR POR MANTENER EL BUEN NOMBRE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., OBRANDO DE MANERA HONESTA Y RESPONSABLE.
8. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

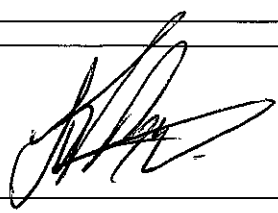
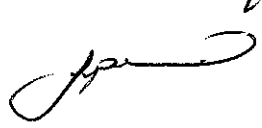
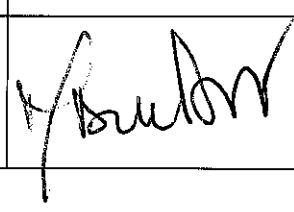
ESPECÍFICAS: LO REQUERIDO EN ANEXOS 2

PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (en días o meses)

SEIS (6) MESES

CAUSALES DE RECHAZO DE UNA OFERTA

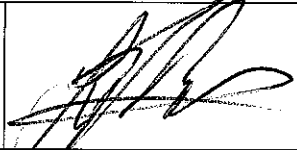
1. Cuando las condiciones técnicas, económicas, financieras y legales de la propuesta no lo permita. 2. Cuando se demuestre la participación de un oferente en varias propuestas. 3. Cuando se solicite alguna aclaración y no sea enviado en dicho termino. 4. Cuando la propuesta sea presentado en lugar o fechas diferente al cronograma. 5. Cuando el oferente presente información inexacta o no corresponda a la verdad. 6. Cuando existan motivos que impidan la escogencia objetiva de la oferta y proponente.

Firmas	Nombre y Firma del solicitante:	LEONARDO RENDON	
	Firma del Director de la Oficina de Contratación:	ALVARO GALVIS VARGAS	
	Nombre y Firma VoBo. Subgerente Corporativo y/o de Servicios de Salud:	YANETH RODRIGUEZ	
	Nombre y Firma Gerente (e):	MARIELA ARAQUE PEÑA	
Observaciones:			

 Gobernación de Antioquia Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	ANÁLISIS DE RIESGOS	CÓDIGO : AP-CT-F-02-04
		VERSIÓN : 4
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	PÁGINA : 1 DE 1
		FECHA : 12/08/2018

TIPO DE RIESGO	TIPIFICACIÓN (EJEMPLOS PARA TIPIFICAR LOS RIESGOS GENERALES DE LA COLUMNA ANTERIOR)	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				IMPACTO				ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN DEL RIESGO (DEFINICIÓN)	QUIÉN ASUME EL RIESGO	FORMA DE MITIGARLO
		4	3	2	1	4	3	2	1				
		ALTA	MEDIA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	MEDIA	BAJA				
Casilla de selección	Casilla de diligenciamiento	Casilla de selección (Escriba solo una)				Casilla de selección (Escriba solo una)				Generación automática	Generación automática	Generación automática	
OPERACIONAL:	CORRESPONDE A LA EVENTUALIDAD QUE SE REQUIERA AUMENTAR EL MONTO INICIAL DE INVERSIÓN PRODUCTO DE INCONVENIENTES IMPREDECIBLES EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO POR CAMBIOS EN CANTIDADES, PRECIOS QUE AFECTEN LA TOTALIDAD DEL CONTRATO		3			4					ALTO - MITIGARLO	TRATANTE Y CONTRA	Ejecución presupuestal supervisada
DE LA NATURALEZA:	EXISTE LA POSIBILIDAD DE OCURRENCIA DE UN EVENTO NATURAL QUE AFECTE EL SITIO DE REALIZACIÓN DE TRABAJOS			2			3			5	MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO	CONTRATANTE	Respaldo las operaciones presupuestales con los debidos certificados
AMBIENTALES:	EL PROVEEDOR REQUIERE CUMPLIR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL EN CUANTO A LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL OBJETO DEL CONTRATO			2				2		4	MEDIO BAJA - CONTROLARLO	CONTRATANTE	Análisis del mercado cambiario de la moneda extranjera
SOCIALES O POLÍTICOS:	EN LA EVENTUALIDAD DE NO RESPONDER A LAS NECESIDADES DE TRASLADO DE PACIENTES QUE REQUIERAN EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE APH Y SECUNDARIOS			2				2		4	MEDIO BAJA - CONTROLARLO	CONTRATANTE	Acatar las recomendaciones que emitan as entidades encargadas

ELABORADO POR

Firma: 

Nombre: LEONARDO RENDON MORENO

Correo Electrónico: leonardorendonm@gmail.com

Cargo: PROFESIONAL ESPECIALIZADO

Fecha Elaboración d/m/a: 25-oct-18

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E RECURSOS FISICOS

ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PARQUE AUTOMOTOR, SERVICIOS DE MANO DE OBRA, LLANTAS Y LUBRICANTES, SERVICIO TECNICO MECANICA (IMPUESTOS)

RUBRO PRESUPUESTAL MANTENIMIENTO E.S.E. Y LUBRICANTES

MOVIL	5098	5197	5110	5180	5019	5114	5108	5118
PLACAS	OCK 282	OBI 548	OJX 933	OCK 326	OCK 283	OJX 948	OJX 948	OJX 932
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015	2013
CILINDRAJE	2998	1988	2299	1,998	1988	2299	1,988	1988
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	REPUESTOS	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
1	UNIDAD	4	ALTERNADOR																					
2	UNIDAD	1	BALINERA ALTERNADOR																					
3	UNIDAD	10	CORREA DE ALTERNADOR																					
4	UNIDAD	2	REGULADOR DEL ALTERNADOR																					
5	UNIDAD	1	MOTOR ALTERNADOR																					
6	UNIDAD	1	INDUCIDO ALTERNADOR																					
7	UNIDAD	3	POLEA ALTERNADOR																					
8	UNIDAD	14	AMORTIGUADOR DELANTEROS C/U																					
9	UNIDAD	14	AMORTIGUADOR TRASEROS C/U																					
10	UNIDAD	6	SOPORTE DE AMORTIGUADOR C/U																					
11	UNIDAD	6	BASE AMORTIGUADOR SUPERIOR																					
12	UNIDAD	6	BASE AMORTIGUADOR INFERIOR																					
13	UNIDAD	6	BUJE AMORTIGUADOR																					
14	UNIDAD	6	RODILLO AMORTIGUADOR																					
15	UNIDAD	6	CAUCHOS AMORTIGUADORES																					
16	UNIDAD	4	ARRANQUE																					
17	UNIDAD	6	MOTOR ARRANQUE																					
18	UNIDAD	5	INDUCIDO DEL ARRANQUE																					
19	UNIDAD	2	BRONCES DEL ARRANQUE																					
20	UNIDAD	2	ESCOBILLAS DEL ARRANQUE																					
21	UNIDAD	5	AUTOMATICO DEL ARRANQUE																					
22	UNIDAD	4	RODAMIENTOS DEL ARRANQUE																					
23	UNIDAD	8	BALINERA CLOSH																					
24	UNIDAD	4	BALIBOMBA CLOSH																					
25	UNIDAD	8	DISCO CLOSH																					
26	UNIDAD	10	PRENSA CLOSH																					
27	UNIDAD	5	VOLANTE DEL MOTOR																					
28	UNIDAD	1	BOMBA PRINCIPAL CLOSH																					
29	UNIDAD	1	BOMBA AUXILIAR DE CLOSH																					
30	UNIDAD	3	MANGUERA DE CLOSH																					
31	UNIDAD	2	GUAYA DE CLOSH																					
32	UNIDAD	1	CANDADO O DADO DE GUAYA DE CLOSH																					
33	JUEGO	20	BANDA DE FRENOS (DOS RUEDAS)																					
34	UNIDAD	2	BOMBA DE FRENO PRINCIPAL																					
35	UNIDAD	2	BOMBA DE FRENO AUXILIAR																					
36	JUEGO	8	DISCO DELANTERO FRENOS																					
37	JUEGO	8	DISCO TRASERO FRENOS																					
38	UNIDAD	2	MANGUERA FRENO																					
39	JUEGO	10	JUEGO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS (DOS RUEDAS)																					
40	JUEGO	10	JUEGO PASTILLAS FRENOS TRASEROS (DOS RUEDAS)																					
41	PINTA	40	PINTA DE LIQUIDO DE FRENOS																					
42	UNIDAD	1	BOXTER DEL FRENO																					
43	UNIDAD	2	GUAYA FRENO DE MANO																					
44	JUEGO	2	JUEGO BANDAS FRENO DE MANO																					
45	UNIDAD	40	LIMPIADOR FRENOS																					
46	UNIDAD	6	JUEGO BUJES MORDAZA																					
47	UNIDAD	20	JUEGO QUITARRUIDOS PASTILLAS																					
48	UNIDAD	20	JUEGO DE CHUPAS CALIPERS																					
49	JUEGO	4	CAMPANAS																					
50	UNIDAD	8	CALIPERS																					
51	UNIDAD	4	CILINDRO DE FRENOS																					

MÓVIL	5098	5197	5110	5180	5019	5114	5108	5116
PLACAS	OCK 282	OBI 548	OJX 933	OCK 326	OCK 283	OJX 948	OJX 949	OJX 932
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	RENAULT
LÍNEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015	2013
CILINDRAJE	2898	1988	2299	1.698	1988	2299	1.988	1988
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	REPUESTOS	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
52	UNIDAD	12	BATERIA																					
53	UNIDAD	1	BATERIA 700 AMPERIOS PARA PLANTA ELECTRICA																					
54	UNIDAD	4	TERMINALES DE BATERIA																					
55	UNIDAD	2	BOMBA DE AGUA PRINCIPAL																					
56	UNIDAD	2	BOMBA DE AGUA AUXILIAR RECIRCULATORIA																					
57	UNIDAD	1	TARRO DE AGUA																					
58	UNIDAD	2	TAPA DE TARRO DE AGUA																					
59	GALON	30	GALON DE REFRIGERANTE																					
60	UNIDAD	2	RADIADOR																					
61	UNIDAD	2	TAPA DE RADIADOR																					
62	UNIDAD	4	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR																					
63	UNIDAD	4	MANGUERA RADIADOR INFERIOR																					
64	JUEGO	2	ORINGS BOMBA DE AGUA																					
65	UNIDAD	1	BOMBA HIDRAULICA DIRECCION																					
66	UNIDAD	80	ACEITE HIDRAULICO 1/4																					
67	UNIDAD	6	BUJE BARRA DE DIRECCION																					
68	UNIDAD	4	CORREA DEL HIDRAULICO																					
69	UNIDAD	4	POLEA HIDRAULICO																					
70	JUEGO	4	PATIN TENSOR DE LA CORREA																					
71	UNIDAD	2	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION																					
72	UNIDAD	1	ABRAZADERAS CAJA DE DIRECCION																					
73	UNIDAD	1	CAJA DE DIRECCION																					
74	JUEGO	2	TERMINALES DE DIRECCION CORTAS																					
75	JUEGO	2	TERMINALES DE DIRECCION LARGAS																					
76	JUEGO	1	SOPORTES CAJA DE DIRECCION																					
77	UNIDAD	1	SINFIN CAJA DE DIRECCION																					
78	UNIDAD	1	VARILLA DE DIRECCION																					
79	JUEGO	4	PROTECTORES O GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCION																					
80	UNIDAD	1	CREMALLERA CAJA DE DIRECCION																					
81	UNIDAD	3	MANGUERA HIDRAULICO																					
82	UNIDAD	2	BOMBA DE ACEITE																					
83	UNIDAD	700	CUARTO DE ACEITE 1/4																					
84	UNIDAD	3	PERA O SENSOR ACEITE																					
85	UNIDAD	60	FILTRO DE ACEITE																					
86	UNIDAD	2	CORREA BOMBA DE ACEITE																					
87	UNIDAD	10	CORREA DE MOTOR (REPARTICION)																					
88	UNIDAD	10	CORREA DE ACCESORIOS																					
89	UNIDAD	2	TENSOR CORREA																					
90	UNIDAD	3	POLEA ACANALADA																					
91	UNIDAD	4	POLEA LOCA																					
92	UNIDAD	4	CORREA AIRE ACONDICIONADO																					
93	UNIDAD	60	FILTRO DE AIRE																					
94	UNIDAD	10	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO																					
95	UNIDAD	60	FILTRO DE COMBUSTIBLE																					
96	UNIDAD	20	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE																					
97	UNIDAD	2	BOMBIN																					
98	UNIDAD	2	HOJA DE MUELLE DELANTERO																					
99	UNIDAD	2	HOJA DE MUELLE TRASERO																					
100	UNIDAD	6	ROTULA SUPERIOR																					
101	UNIDAD	6	ROTULA INFERIOR																					
102	UNIDAD	16	BRAZO AXIAL																					
103	UNIDAD	16	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA																					
104	UNIDAD	4	TEMPLETE DELANTERO IZQUIERDO DEL AXIAL																					
105	UNIDAD	4	TEMPLETE DELANTERO DERECHO DEL AXIAL																					
106	UNIDAD	8	TIJERA																					
107	UNIDAD	8	BUJE TIJERA SUPERIOR																					
108	UNIDAD	8	BUJE TIJERA INFERIOR																					

MOVIL	5088	5197	5110	5180	5019	5114	5106	5116
PLACAS	OCK 262	OB1 648	OJX 933	OCK 325	OCK 253	OJX 948	OJX 949	OJX 932
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015	2013
CILINDRAJE	2999	1968	2299	1,998	1968	2299	1,998	1968
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	REPUESTOS	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
166	UNIDAD	1	PERA O SENSOR OXIGENO																								
167	UNIDAD	1	PERA O SENSOR CIGÜENAL CKP																								
168	UNIDAD	1	SOPORTE MOTOR																								
169	UNIDAD	1	TAPON MOTOR																								
170	UNIDAD	1	PERA O SENSOR DE TEMPERATURA																								
171	UNIDAD	1	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO																								
172	UNIDAD	1	CULATA																								
173	UNIDAD	1	TANQUE DEL VACIO																								
174	UNIDAD	1	INSTALACION DE BAJA TOTAL																								
175	JUEGO	1	PASADORES DE BIELA																								
176	UNIDAD	1	RETEN CIGÜENAL																								
177	UNIDAD	1	ENFRIADOR DE ACEITE																								
178	UNIDAD	1	TURBO																								
179	UNIDAD	1	CATRIDGE SISTEMA TURBO																								
180	UNIDAD	1	TAPONES DEL TURBO																								
181	UNIDAD	1	VALVULA DEL TURBO																								
182	UNIDAD	1	PORTAMANGUETA DEL TURBO																								
183	UNIDAD	1	MANGUERA DEL TURBO																								
184	UNIDAD	1	FILTRO DEL TURBO																								
185	UNIDAD	1	MODULO PRINCIPAL DEL TURBO																								
186	UNIDAD	1	SENSOR DEL TURBO																								
187	UNIDAD	1	REGULADOR PRESION DE COMBUSTIBLE																								
188	UNIDAD	1	BOMBA DE INYECCION																								
189	UNIDAD	1	TOBERA DE INYECCION																								
190	UNIDAD	4	LIMPIADOR DE INYECTORES																								
191	UNIDAD	1	RIEL DE INYECTORES																								
192	UNIDAD	1	BOBINA DE INYECCION																								
193	UNIDAD	4	MANGUERA PRESION DE INYECTORES																								
194	UNIDAD	1	PULPO DE INYECTORES																								
195	UNIDAD	1	CONECTORES DE INYECTORES																								
196	UNIDAD	1	EMPAQUE SISTEMA DE INYECTORES																								
197	UNIDAD	1	CDI SENSOR DE INYECCION																								
198	UNIDAD	1	RODAMIENTO DE CAJA DE VELOCIDADES																								
199	UNIDAD	1	PIÑON DE ORQUILLA DE CAJA DE VELOCIDADES																								
200	JUEGO	1	JUEGO DE SINCRONIZADORES DE CAJA DE VELOCIDADES																								
201	JUEGO	1	JUEGO DE PIÑONES DE CAJA DE VELOCIDADES																								
202	UNIDAD	1	GUAYA CONTROL CAMBIOS																								
203	UNIDAD	1	GUAYA VELOCIMETRO																								
204	UNIDAD	1	SENSOR DE PRESION RIEL																								
205	UNIDAD	1	SENSOR EJE DE LEVAS																								
206	UNIDAD	1	SENSOR MAP - VACIO																								
207	UNIDAD	1	SENSOR MAF - AIRE																								
208	UNIDAD	1	SENSOR FRENO ABS																								
209	UNIDAD	1	SENSOR BAROMETRICO																								
210	UNIDAD	2	LUZ LED REGLETA Y TAPA PROTECTORA. PARA HABITACULO PARTE INTERNA 3 CONECTORES																								
211	UNIDAD	2	LUZ LED REGLETA Y TAPA PROTECTORA ROJA. PARTE EXTERNA HABITACULO																								
212	UNIDAD	2	LUZ LED REGLETA Y TAPA PROTECTORA BLANCA. PARTE EXTERNA HABITACULO																								
213	JUEGO	30	JUEGO PLUMILLAS																								
214	UNIDAD	4	MANGUERA CALEFACTOR																								
215	UNIDAD	4	MANGUERA MULTIPLE ADMISION																								
216	UNIDAD	4	MANIJA PUERTA																								
217	PINTA	20	PINTA DE VALVULINA																								
218	METRO	10	METRO DE CINTA ANTIDESLIZANTE																								
219	UNIDAD	6	TERMOSTATO																								
220	UNIDAD	1	LAMPARA DE TECHO CABINA																								
221	UNIDAD	2	PITO																								
222	UNIDAD	4	PITO REVERSA																								

MOVIL	5098	5197	5110	5180	5019	5114	5106	5116
PLACAS	OCK 262	OBI 548	OJX 933	OCK 326	OCK 263	OJX 948	OJX 949	OJX 932
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T6	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015	2013
CILINDRAJE	2999	1968	2269	1,696	1968	2296	1,968	1968
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	REPUESTOS	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
223	UNIDAD	4	STROBERS																					
224	UNIDAD	4	EXPLORADORA																					
225	UNIDAD	5	KIT DE ASEO (FRASCO LLANTIN, TARRO CERA, TARRO SILICONA Y AMBIENTADOR)																					
226	UNIDAD	1	INVERSOR DE ONDA PURA, TRES CONECTORES, 2 000 WATTS, 12 VOLT A 110 VOLT																					
227	UNIDAD	40	FUSIBLES																					
228	UNIDAD	50	BOMBILLO 1034																					
229	UNIDAD	50	BOMBILLO H7																					
230	UNIDAD	50	BOMBILLO 158																					
231	UNIDAD	50	ABRAZADERAS PLASTICAS																					
232	UNIDAD	40	BOMBILLO H1																					
233	UNIDAD	80	BOMBILLO LED DE REGLITA																					
234	UNIDAD	40	BOMBILLO H11																					
235	UNIDAD	6	BOMBILLO DE EXPLORADORA																					
236	UNIDAD	40	BOMBILLO 117																					
237	UNIDAD	10	BOMBILLO DIRECCIONAL																					
238	UNIDAD	10	BOMBILLO STOP																					
239	UNIDAD	10	BOMBILLO DE COCUYO																					
240	UNIDAD	40	BOMBILLO 1141																					
241	UNIDAD	2	BOMBILLO UNIDADES																					
242	UNIDAD	10	BOMBILLO T13																					
243	UNIDAD	20	BOMBILLO 1158																					
244	UNIDAD	100	ABRAZADERAS METALICAS																					
245	UNIDAD	100	ABRAZADERAS METALICAS CLIP																					
246	UNIDAD	50	PINES PLASTICOS																					
247	UNIDAD	50	PINES METALICOS																					
248	UNIDAD	10	LIMPIADOR ELECTRONICO																					
249	UNIDAD	2	CAJA DE TONOS (INCLUYE SONIDOS Y PERPHONEO)																					
250	UNIDAD	2	BOCINA, PARLANTE O SIRENA																					
251	UNIDAD	2	MALACATE																					
252	UNIDAD	20	TERMINAL ELECTRICA																					
253	UNIDAD	2	UNIDAD DERECHA (FAROLA DELANTERA)																					
254	UNIDAD	2	UNIDAD IZQUIERDA (FAROLA DELANTERA)																					
255	UNIDAD	10	ROLLO CINTA AISLANTE																					
256	UNIDAD	10	ELIMINADOR DE HUMO																					
257	UNIDAD	10	SILICONA ULTRAGREY																					
258	UNIDAD	10	SWITCH UN GOLPE																					
259	UNIDAD	2	SWITCH BALANCIN																					
260	UNIDAD	50	METRO DE CABLE																					
261	UNIDAD	2	BOMBILLO STROBER PARA BALIZA TRASERA O DELANTERA C/U																					
262	UNIDAD	2	BOTIQUIN																					
263	UNIDAD	2	KIT DE CARRETERA																					
264	UNIDAD	4	TAPETES																					
265	UNIDAD	1	GATO TIPO ZORRA 3 TONELADAS																					
266	UNIDAD	1	GATO TIPO ZORRA 5 TONELADAS																					
267	UNIDAD	1	METRO DE VELCRO																					
268	UNIDAD	10	LIMPIADOR CARBURADOR																					
269	UNIDAD	10	CINTA TEFLON																					
270	UNIDAD	50	ARANDELA TAPON CARTER																					
271	UNIDAD	4	ADITIVO COMBUSTIBLE																					
272	JUEGO	1	BRIDAS INYECTOR																					
273	UNIDAD	10	LIQUIDO DESENGRASANTE																					

MOVIL	6098	5197	5110	5180	5019	5114	5106	5116
PLACAS	OCK 262	OBI 546	OJX 933	OCK 326	OCK 263	OJX 948	OJX 949	OJX 932
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015	2013
CILINDRAJE	2999	1868	2299	1.998	1998	2299	1.998	1998
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	REPUESTOS	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
------	------------------	--------------------------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-----	-------------	-------	-----	-------------	-------	-----	-------------	-------	-----	-------------	-------	-----	-------------	-------	-----	-------------

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD



SUBRED INTEGRAD/
ANEXO (1) DESCRIP

5055	5093	5199	5040	5158	5112	5102	5117	5155	5163
OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OJX 988	OJX 935	OJX 935	OW 922	ODT 114	ODT 111
AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA
TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50
2013	2013	2013	2013	2015	2015	2015	2015	2015	2015
1968	1968	1968	2999	2488	2299	2299	2299	2606	2606
A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
1	UNIDAD	4																											
2	UNIDAD	1																											
3	UNIDAD	10																											
4	UNIDAD	2																											
5	UNIDAD	1																											
6	UNIDAD	1																											
7	UNIDAD	3																											
8	UNIDAD	14																											
9	UNIDAD	14																											
10	UNIDAD	6																											
11	UNIDAD	6																											
12	UNIDAD	6																											
13	UNIDAD	6																											
14	UNIDAD	6																											
15	UNIDAD	6																											
16	UNIDAD	4																											
17	UNIDAD	6																											
18	UNIDAD	5																											
19	UNIDAD	2																											
20	UNIDAD	2																											
21	UNIDAD	5																											
22	UNIDAD	4																											
23	UNIDAD	8																											
24	UNIDAD	4																											
25	UNIDAD	8																											
26	UNIDAD	10																											
27	UNIDAD	5																											
28	UNIDAD	1																											
29	UNIDAD	1																											
30	UNIDAD	3																											
31	UNIDAD	2																											
32	UNIDAD	1																											
33	JUEGO	20																											
34	UNIDAD	2																											
35	UNIDAD	2																											
36	JUEGO	8																											
37	JUEGO	8																											
38	UNIDAD	2																											
39	JUEGO	10																											
40	JUEGO	10																											
41	PINTA	40																											
42	UNIDAD	1																											
43	UNIDAD	2																											
44	JUEGO	2																											
45	UNIDAD	40																											
46	UNIDAD	6																											
47	UNIDAD	20																											
48	UNIDAD	20																											
49	JUEGO	4																											
50	UNIDAD	8																											
51	UNIDAD	4																											



5055	5093	5199	5040	5158	5112	5102	5117	5165	5163
OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OIX 988	OIX 938	OIX 936	OIX 922	ODT 114	ODT 111
AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA
TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50
2013	2013	2013	2013	2015	2015	2015	2015	2015	2015
1968	1968	1968	2999	2488	2299	2299	2299	2606	2606
A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
52	UNIDAD	12																											
53	UNIDAD	1																											
54	UNIDDA	4																											
55	UNIDAD	2																											
56	UNIDAD	2																											
57	UNIDAD	1																											
58	UNIDAD	2																											
59	GALON	30																											
60	UNIDAD	2																											
61	UNIDAD	2																											
62	UNIDAD	4																											
63	UNIDAD	4																											
64	JUEGO	2																											
65	UNIDAD	1																											
66	UNIDAD	80																											
67	UNIDAD	6																											
68	UNIDAD	4																											
69	UNIDAD	4																											
70	JUEGO	4																											
71	UNIDAD	2																											
72	UNIDAD	1																											
73	UNIDAD	1																											
74	JUEGO	2																											
75	JUEGO	2																											
76	JUEGO	1																											
77	UNIDAD	1																											
78	UNIDAD	1																											
79	JUEGO	4																											
80	UNIDAD	1																											
81	UNIDAD	3																											
82	UNIDAD	2																											
83	UNIDAD	700																											
84	UNIDAD	3																											
85	UNIDAD	60																											
86	UNIDAD	2																											
87	UNIDAD	10																											
88	UNIDAD	10																											
89	UNIDAD	2																											
90	UNIDAD	3																											
91	UNIDAD	4																											
92	UNIDAD	4																											
93	UNIDAD	60																											
94	UNIDAD	10																											
95	UNIDAD	60																											
96	UNIDAD	20																											
97	UNIDAD	2																											
98	UNIDAD	2																											
99	UNIDAD	2																											
100	UNIDAD	6																											
101	UNIDAD	6																											
102	UNIDAD	16																											
103	UNIDAD	16																											
104	UNIDAD	4																											
105	UNIDAD	4																											
106	UNIDAD	8																											
107	UNIDAD	8																											
108	UNIDAD	8																											

5055	5093	5199	5040	5158	5112	5102	5117	5165	5163
OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OIX 988	OIX 938	OIX 936	OIX 922	ODT 114	ODT 111
AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA
TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50
2013	2013	2013	2013	2015	2015	2015	2015	2015	2015
A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
109	UNIDAD	1																											
110	UNIDAD	4																											
111	UNIDAD	2																											
112	UNIDAD	8																											
113	UNIDAD	8																											
114	UNIDAD	8																											
115	UNIDAD	8																											
116	UNIDAD	12																											
117	JUEGO	1																											
118	JUEGO	1																											
119	UNIDAD	8																											
120	UNIDAD	8																											
121	UNIDAD	10																											
122	UNIDAD	10																											
123	UNIDAD	10																											
124	UNIDAD	4																											
125	UNIDAD	2																											
126	JUEGO	2																											
127	UNIDAD	10																											
128	UNIDAD	10																											
129	UNIDAD	2																											
130	UNIDAD	2																											
131	UNIDAD	2																											
132	UNIDAD	2																											
133	UNIDAD	2																											
134	UNIDAD	2																											
135	UNIDAD	2																											
136	UNIDAD	1																											
137	UNIDAD	1																											
138	UNIDAD	1																											
139	UNIDAD	1																											
140	UNIDAD	1																											
141	UNIDAD	1																											
142	UNIDAD	1																											
143	UNIDAD	1																											
144	UNIDAD	1																											
145	UNIDAD	1																											
146	UNIDAD	1																											
147	JUEGO	1																											
148	UNIDAD	1																											
149	UNIDAD	1																											
150	JUEGO	1																											
151	JUEGO	1																											
152	JUEGO	1																											
153	JUEGO	1																											
154	JUEGO	1																											
155	JUEGO	1																											
156	JUEGO	1																											
157	JUEGO	1																											
158	JUEGO	1																											
159	UNIDAD	1																											
160	JUEGO	1																											
161	UNIDAD	1																											
162	UNIDAD	1																											
163	UNIDAD	1																											
164	JUEGO	1																											
165	UNIDAD	1																											

5055	5093	5199	5040	5158	5112	5102	5117	5165	5163
OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OIX 988	OIX 938	OIX 936	OIX 922	ODT 114	ODT 111
AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA
TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50
2013	2013	2013	2013	2015	2015	2015	2015	2015	2015
1968	1968	1968	2999	2488	2299	2299	2299	2606	2606
A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
166	UNIDAD	1																											
167	UNIDAD	1																											
168	UNIDAD	1																											
169	UNIDAD	1																											
170	UNIDAD	1																											
171	UNIDAD	1																											
172	UNIDAD	1																											
173	UNIDAD	1																											
174	UNIDAD	1																											
175	JUEGO	1																											
176	UNIDAD	1																											
177	UNIDAD	1																											
178	UNIDAD	1																											
179	UNIDAD	1																											
180	UNIDAD	1																											
181	UNIDAD	1																											
182	UNIDAD	1																											
183	UNIDAD	1																											
184	UNIDAD	1																											
185	UNIDAD	1																											
186	UNIDAD	1																											
187	UNIDAD	1																											
188	UNIDAD	1																											
189	UNIDAD	1																											
190	UNIDAD	4																											
191	UNIDAD	1																											
192	UNIDAD	1																											
193	UNIDAD	4																											
194	UNIDAD	1																											
195	UNIDAD	1																											
196	UNIDAD	1																											
197	UNIDAD	1																											
198	UNIDAD	1																											
199	UNIDAD	1																											
200	JUEGO	1																											
201	JUEGO	1																											
202	UNIDAD	1																											
203	UNIDAD	1																											
204	UNIDAD	1																											
205	UNIDAD	1																											
206	UNIDAD	1																											
207	UNIDAD	1																											
208	UNIDAD	1																											
209	UNIDAD	1																											
210	UNIDAD	2																											
211	UNIDAD	2																											
212	UNIDAD	2																											
213	JUEGO	30																											
214	UNIDAD	4																											
215	UNIDAD	4																											
216	UNIDAD	4																											
217	PINTA	20																											
218	METRO	10																											
219	UNIDAD	6																											
220	UNIDAD	1																											
221	UNIDAD	2																											
222	UNIDAD	4																											

5055 OBI 547	5093 OCK 370	5199 OBI 549	5040 OCK 374	5158 OIX 985	5112 OIX 936	5102 OIX 936	5117 OIX 922	5165 ODT 114	5163 ODT 111
AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA
TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50
2013	2013	2013	2013	2015	2015	2015	2015	2015	2015
1968	1968	1968	2999	2488	2299	2299	2299	2606	2606
A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
223	UNIDAD	4																														
224	UNIDAD	4																														
225	UNIDAD	5																														
226	UNIDAD	1																														
227	UNIDAD	40																														
228	UNIDAD	50																														
229	UNIDAD	50																														
230	UNIDAD	50																														
231	UNIDAD	50																														
232	UNIDAD	40																														
233	UNIDAD	80																														
234	UNIDAD	40																														
235	UNIDAD	6																														
236	UNIDAD	40																														
237	UNIDAD	10																														
238	UNIDAD	10																														
239	UNIDAD	10																														
240	UNIDAD	40																														
241	UNIDAD	2																														
242	UNIDAD	10																														
243	UNIDAD	20																														
244	UNIDAD	100																														
245	UNIDAD	100																														
246	UNIDAD	50																														
247	UNIDAD	50																														
248	UNIDAD	10																														
249	UNIDAD	2																														
250	UNIDAD	2																														
251	UNIDAD	2																														
252	UNIDAD	20																														
253	UNIDAD	2																														
254	UNIDAD	2																														
255	UNIDAD	10																														
256	UNIDAD	10																														
257	UNIDAD	10																														
258	UNIDAD	10																														
259	UNIDAD	2																														
260	UNIDAD	50																														
261	UNIDAD	2																														
262	UNIDAD	2																														
263	UNIDAD	2																														
264	UNIDAD	4																														
265	UNIDAD	1																														
266	UNIDAD	1																														
267	UNIDAD	1																														
268	UNIDAD	10																														
269	UNIDAD	10																														
270	UNIDAD	50																														
271	UNIDAD	4																														
272	JUEGO	1																														
273	UNIDAD	10																														

5095	5093	5199	5040	5158	5112	5102	5117	5165	5163
OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OIX 988	OIX 938	OIX 936	OIX 922	ODT 114	ODT 111
AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA
TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50
2013	2013	2013	2013	2015	2015	2015	2015	2015	2015
1968	1968	1968	2999	2488	2299	2299	2299	2606	2606
A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL

LEONARDO RENDON MORE
PROFESIONAL UNIVERSITA
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SE



SUBRED INTEGRAD/
ANEXO (1) DESCRIP

5171	5050	5184	5182	5176	5041	5194	5198	5037	5162
OCK 597	OCK 393	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OBI 789	OIX 927	OIX 923
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	CHEVROLET	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
TRANSPORTER T5	LUV D MAX	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	MASTER	NUEVO MASTER
2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
1968	2999	2999	1968	1968	1968	1968	1968	2299	2299
DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
1	UNIDAD	4																											
2	UNIDAD	1																											
3	UNIDAD	10																											
4	UNIDAD	2																											
5	UNIDAD	1																											
6	UNIDAD	1																											
7	UNIDAD	3																											
8	UNIDAD	14																											
9	UNIDAD	14																											
10	UNIDAD	6																											
11	UNIDAD	6																											
12	UNIDAD	6																											
13	UNIDAD	6																											
14	UNIDAD	6																											
15	UNIDAD	6																											
16	UNIDAD	4																											
17	UNIDAD	6																											
18	UNIDAD	5																											
19	UNIDAD	2																											
20	UNIDAD	2																											
21	UNIDAD	5																											
22	UNIDAD	4																											
23	UNIDAD	8																											
24	UNIDAD	4																											
25	UNIDAD	8																											
26	UNIDAD	10																											
27	UNIDAD	5																											
28	UNIDAD	1																											
29	UNIDAD	1																											
30	UNIDAD	3																											
31	UNIDAD	2																											
32	UNIDAD	1																											
33	JUEGO	20																											
34	UNIDAD	2																											
35	UNIDAD	2																											
36	JUEGO	8																											
37	JUEGO	8																											
38	UNIDAD	2																											
39	JUEGO	10																											
40	JUEGO	10																											
41	PINTA	40																											
42	UNIDAD	1																											
43	UNIDAD	2																											
44	JUEGO	2																											
45	UNIDAD	40																											
46	UNIDAD	6																											
47	UNIDAD	20																											
48	UNIDAD	20																											
49	JUEGO	4																											
50	UNIDAD	8																											
51	UNIDAD	4																											



5171	5050	5184	5182	5176	5041	5194	5198	5037	5162
OCK 597	OCK 393	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OB 789	OX 927	OX 923
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	CHEVROLET	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
TRANSPORTER T5	LUV D MAX	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	MASTER	NUEVO MASTER
2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
1968	2999	2999	1968	1968	1968	1968	1968	2299	2299
DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
52	UNIDAD	12																											
53	UNIDAD	1																											
54	UNIDDA	4																											
55	UNIDAD	2																											
56	UNIDAD	2																											
57	UNIDAD	1																											
58	UNIDAD	2																											
59	GALON	30																											
60	UNIDAD	2																											
61	UNIDAD	2																											
62	UNIDAD	4																											
63	UNIDAD	4																											
64	JUEGO	2																											
65	UNIDAD	1																											
66	UNIDAD	80																											
67	UNIDAD	6																											
68	UNIDAD	4																											
69	UNIDAD	4																											
70	JUEGO	4																											
71	UNIDAD	2																											
72	UNIDAD	1																											
73	UNIDAD	1																											
74	JUEGO	2																											
75	JUEGO	2																											
76	JUEGO	1																											
77	UNIDAD	1																											
78	UNIDAD	1																											
79	JUEGO	4																											
80	UNIDAD	1																											
81	UNIDAO	3																											
82	UNIDAD	2																											
83	UNIDAD	700																											
84	UNIDAD	3																											
85	UNIDAD	60																											
86	UNIDAD	2																											
87	UNIDAD	10																											
88	UNIDAD	10																											
89	UNIDAD	2																											
90	UNIDAD	3																											
91	UNIDAD	4																											
92	UNIDAD	4																											

5171	5050	5184	5182	5176	5041	5194	5198	5037	5162
OCK 597	OCK 393	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OBI 789	OIX 927	OIX 923
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	CHEVROLET	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
TRANSPORTER T5	LUV D MAX	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	MASTER	NUEVO MASTER
2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
1968	2999	2999	1968	1968	1968	1968	1968	2299	2299
DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
109	UNIDAD	1																											
110	UNIDAD	4																											
111	UNIDAD	2																											
112	UNIDAD	8																											
113	UNIDAD	8																											
114	UNIDAD	8																											
115	UNIDAD	8																											
116	UNIDAD	12																											
117	JUEGO	1																											
118	JUEGO	1																											
119	UNIDAD	8																											
120	UNIDAD	8																											
121	UNIDAD	10																											
122	UNIDAD	10																											
123	UNIDAD	10																											
124	UNIDAD	4																											
125	UNIDAD	2																											
126	JUEGO	2																											
127	UNIDAD	10																											
128	UNIDAD	10																											
129	UNIDAD	2																											
130	UNIDAD	2																											
131	UNIDAD	2																											
132	UNIDAD	2																											
133	UNIDAD	2																											
134	UNIDAD	2																											
135	UNIDAD	2																											
136	UNIDAD	1																											
137	UNIDAD	1																											
138	UNIDAD	1																											
139	UNIDAD	1																											
140	UNIDAD	1																											
141	UNIDAD	1																											
142	UNIDAD	1																											
143	UNIDAD	1																											
144	UNIDAD	1																											
145	UNIDAD	1																											
146	UNIDAD	1																											
147	JUEGO	1																											
148	UNIDAD	1																											
149	UNIDAD	1																											
150	JUEGO	1																											
151	JUEGO	1																											
152	JUEGO	1																											
153	JUEGO	1																											
154	JUEGO	1																											
155	JUEGO	1																											
156	JUEGO	1																											
157	JUEGO	1																											
158	JUEGO	1																											
159	UNIDAD	1																											
160	JUEGO	1																											
161	UNIDAD	1																											
162	UNIDAD	1																											
163	UNIDAD	1																											
164	JUEGO	1																											
165	UNIDAD	1																											

5171	5050	5184	5182	5176	5041	5194	5198	5037	5162
OCK 597	OCK 393	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OCK 789	QIX 927	QIX 923
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	CHEVROLET	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
TRANSPORTER T5	LUV D MAX	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	MASTER	NUEVO MASTER
2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
1968	2999	2999	1968	1968	1968	1968	1968	2299	2299
DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
166	UNIDAD	1																											
167	UNIDAD	1																											
168	UNIDAD	1																											
169	UNIDAD	1																											
170	UNIDAD	1																											
171	UNIDAD	1																											
172	UNIDAD	1																											
173	UNIDAD	1																											
174	UNIDAD	1																											
175	JUEGO	1																											
176	UNIDAD	1																											
177	UNIDAD	1																											
178	UNIDAD	1																											
179	UNIDAD	1																											
180	UNIDAD	1																											
181	UNIDAD	1																											
182	UNIDAD	1																											
183	UNIDAD	1																											
184	UNIDAD	1																											
185	UNIDAD	1																											
186	UNIDAD	1																											
187	UNIDAD	1																											
188	UNIDAD	1																											
189	UNIDAD	1																											
190	UNIDAD	4																											
191	UNIDAD	1																											
192	UNIDAD	1																											
193	UNIDAD	4																											
194	UNIDAD	1																											
195	UNIDAD	1																											
196	UNIDAD	1																											
197	UNIDAD	1																											
198	UNIDAD	1																											
199	UNIDAD	1																											
200	JUEGO	1																											
201	JUEGO	1																											
202	UNIDAD	1																											
203	UNIDAD	1																											
204	UNIDAD	1																											
205	UNIDAD	1																											
206	UNIDAD	1																											
207	UNIDAD	1																											
208	UNIDAD	1																											
209	UNIDAD	1																											
210	UNIDAD	2																											
211	UNIDAD	2																											
212	UNIDAD	2																											
213	JUEGO	30																											
214	UNIDAD	4																											
215	UNIDAD	4																											
216	UNIDAD	4																											
217	PINTA	20																											
218	METRO	10																											
219	UNIDAD	6																											
220	UNIDAD	1																											
221	UNIDAD	2																											
222	UNIDAD	4																											

5171	5050	5184	5182	5176	5041	5194	5198	5037	5162
OCK 597	OCK 393	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OBI 789	OIX 927	OIX 923
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	CHEVROLET	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
TRANSPORTER T5	LUV D MAX	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	MASTER	NUEVO MASTER
2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
1968	2999	2999	1968	1968	1968	1968	1968	2299	2299
DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
223	UNIDAD	4																											
224	UNIDAD	4																											
225	UNIDAD	5																											
226	UNIDAD	1																											
227	UNIDAD	40																											
228	UNIDAD	50																											
229	UNIDAD	50																											
230	UNIDAD	50																											
231	UNIDAD	50																											
232	UNIDAD	40																											
233	UNIDAD	80																											
234	UNIDAD	40																											
235	UNIDAD	6																											
236	UNIDAD	40																											
237	UNIDAD	10																											
238	UNIDAD	10																											
239	UNIDAD	10																											
240	UNIDAD	40																											
241	UNIDAD	2																											
242	UNIDAD	10																											
243	UNIDAD	20																											
244	UNIDAD	100																											
245	UNIDAD	100																											
246	UNIDAD	50																											
247	UNIDAD	50																											
248	UNIDAD	10																											
249	UNIDAD	2																											
250	UNIDAD	2																											
251	UNIDAD	2																											
252	UNIDAD	20																											
253	UNIDAD	2																											
254	UNIDAD	2																											
255	UNIDAD	10																											
256	UNIDAD	10																											
257	UNIDAD	10																											
258	UNIDAD	10																											
259	UNIDAD	2																											
260	UNIDAD	50																											
261	UNIDAD	2																											
262	UNIDAD	2																											

5171	5050	5184	5182	5176	5041	5194	5198	5037	5162
OCK 597	OCK 393	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OCK 789	QIX 927	QIX 923
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	CHEVROLET	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
TRANSPORTER T5	LUV D MAX	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	MASTER	NUEVO MASTER
2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
1968	2999	2999	1968	1968	1968	1968	1968	2299	2299
DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL

LEONARDO RENDON MORE
PROFESIONAL UNIVERSITA
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SE



SUBRED INTEGRAD/
ANEXO (1) DESCRIP

5045	5170	5054	5016	5137	5124	6274	6275	6272	6269
ODT 140	OCK 468	OCK 466	OIX 940	OIX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2015	2014	2014	2015	2015	2014	2017	2017	2017	2017
2606	1968	1968	2299	2299	1968			1600	1600
GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAM	TAM	TAM	TAM - N	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
1	UNIDAD	4																											
2	UNIDAD	1																											
3	UNIDAD	10																											
4	UNIDAD	2																											
5	UNIDAD	1																											
6	UNIDAD	1																											
7	UNIDAD	3																											
8	UNIDAD	14																											
9	UNIDAD	14																											
10	UNIDAD	6																											
11	UNIDAD	6																											
12	UNIDAD	6																											
13	UNIDAD	6																											
14	UNIDAD	6																											
15	UNIDAD	6																											
16	UNIDAD	4																											
17	UNIDAD	6																											
18	UNIDAD	5																											
19	UNIDAD	2																											
20	UNIDAD	2																											
21	UNIDAD	5																											
22	UNIDAD	4																											
23	UNIDAD	8																											
24	UNIDAD	4																											
25	UNIDAD	8																											
26	UNIDAD	10																											
27	UNIDAD	5																											
28	UNIDAD	1																											
29	UNIDAD	1																											
30	UNIDAD	3																											
31	UNIDAD	2																											
32	UNIDAD	1																											
33	JUEGO	20																											
34	UNIDAD	2																											
35	UNIDAD	2																											
36	JUEGO	8																											
37	JUEGO	8																											
38	UNIDAD	2																											
39	JUEGO	10																											
40	JUEGO	10																											
41	PINTA	40																											
42	UNIDAD	1																											
43	UNIDAD	2																											
44	JUEGO	2																											
45	UNIDAD	40																											
46	UNIDAD	6																											
47	UNIDAD	20																											
48	UNIDAD	20																											
49	JUEGO	4																											
50	UNIDAD	6																											
51	UNIDAD	4																											

5045	5170	5054	5016	5137	5124	6274	6175	6272	6269
ODT 140	OCK 468	OCK 466	OIX 940	OIX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2015	2014	2014	2015	2015	2014	2017	2017	2017	2017
2606	1968	1968	2299	2299	1968			1600	1600
GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAM	TAM	TAM	TAM - N	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
52	UNIDAD	12																											
53	UNIDAD	1																											
54	UNIDDA	4																											
55	UNIDAD	2																											
56	UNIDAD	2																											
57	UNIDAD	1																											
58	UNIDAD	2																											
59	GALON	30																											
60	UNIDAD	2																											
61	UNIDAD	2																											
62	UNIDAD	4																											
63	UNIDAD	4																											
64	JUEGO	2																											
65	UNIDAD	1																											
66	UNIDAD	80																											
67	UNIDAD	6																											
68	UNIDAD	4																											
69	UNIDAD	4																											
70	JUEGO	4																											
71	UNIDAD	2																											
72	UNIDAD	1																											
73	UNIDAD	1																											
74	JUEGO	2																											
75	JUEGO	2																											
76	JUEGO	1																											
77	UNIDAD	1																											
78	UNIDAD	1																											
79	JUEGO	4																											
80	UNIDAD	1																											
81	UNIDAD	3																											
82	UNIDAD	2																											
83	UNIDAD	700																											
84	UNIDAD	3																											
85	UNIDAD	60																											
86	UNIDAD	2																											
87	UNIDAD	10																											
88	UNIDAD	10																											
89	UNIDAD	2																											
90	UNIDAD	3																											
91	UNIDAD	4																											
92	UNIDAD	4																											
93	UNIDAD	60																											
94	UNIDAD	10																											
95	UNIDAD	60																											
96	UNIDAD	20																											
97	UNIDAD	2																											
98	UNIDAD	2																											
99	UNIDAD	2																											
100	UNIDAD	6																											
101	UNIDAD	6																											
102	UNIDAD	16																											
103	UNIDAD	16																											
104	UNIDAD	4																											
105	UNIDAD	4																											
106	UNIDAD	8																											
107	UNIDAD	8																											
108	UNIDAD	8																											

5045	5170	5054	5016	5137	5124	6274	6275	6272	6268
ODT 140	OCK 468	OCK 466	OIX 940	OIX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2015	2014	2014	2015	2015	2014	2017	2017	2017	2017
2606	1968	1968	2299	2299	1968			1600	1600
GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAM	TAM	TAM	TAM - N	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
109	UNIDAD	1																											
110	UNIDAD	4																											
111	UNIDAD	2																											
112	UNIDAD	8																											
113	UNIDAD	8																											
114	UNIDAD	8																											
115	UNIDAD	8																											
116	UNIDAD	12																											
117	JUEGO	1																											
118	JUEGO	1																											
119	UNIDAD	8																											
120	UNIDAD	8																											
121	UNIDAD	10																											
122	UNIDAD	10																											
123	UNIDAD	10																											
124	UNIDAD	4																											
125	UNIDAD	2																											
126	JUEGO	2																											
127	UNIDAD	10																											
128	UNIDAD	10																											
129	UNIDAD	2																											
130	UNIDAD	2																											
131	UNIDAD	2																											
132	UNIDAD	2																											
133	UNIDAD	2																											
134	UNIDAD	2																											
135	UNIDAD	2																											
136	UNIDAD	1																											
137	UNIDAD	1																											
138	UNIDAD	1																											
139	UNIDAD	1																											
140	UNIDAD	1																											
141	UNIDAD	1																											
142	UNIDAD	1																											
143	UNIDAD	1																											
144	UNIDAD	1																											
145	UNIDAD	1																											
146	UNIDAD	1																											
147	JUEGO	1																											
148	UNIDAD	1																											
149	UNIDAD	1																											
150	JUEGO	1																											
151	JUEGO	1																											
152	JUEGO	1																											
153	JUEGO	1																											
154	JUEGO	1																											
155	JUEGO	1																											
156	JUEGO	1																											
157	JUEGO	1																											
158	JUEGO	1																											
159	UNIDAD	1																											
160	JUEGO	1																											
161	UNIDAD	1																											
162	UNIDAD	1																											
163	UNIDAD	1																											
164	JUEGO	1																											
165	UNIDAD	1																											

5045	5170	5054	5016	5137	5124	6274	6275	6272	6269
ODT 140	OCK 468	OCK 466	OIX 940	OIX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2015	2014	2014	2015	2015	2014	2017	2017	2017	2017
2606	1968	1968	2299	2299	1968			1600	1600
GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAM	TAM	TAM	TAM - N	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
166	UNIDAD	1																											
167	UNIDAD	1																											
168	UNIDAD	1																											
169	UNIDAD	1																											
170	UNIDAD	1																											
171	UNIDAD	1																											
172	UNIDAD	1																											
173	UNIDAD	1																											
174	UNIDAD	1																											
175	JUEGO	1																											
176	UNIDAD	1																											
177	UNIDAD	1																											
178	UNIDAD	1																											
179	UNIDAD	1																											
180	UNIDAD	1																											
181	UNIDAD	1																											
182	UNIDAD	1																											
183	UNIDAD	1																											
184	UNIDAD	1																											
185	UNIDAD	1																											
186	UNIDAD	1																											
187	UNIDAD	1																											
188	UNIDAD	1																											
189	UNIDAD	1																											
190	UNIDAD	4																											
191	UNIDAD	1																											
192	UNIDAD	1																											
193	UNIDAD	4																											
194	UNIDAD	1																											
195	UNIDAD	1																											
196	UNIDAD	1																											
197	UNIDAD	1																											
198	UNIDAD	1																											
199	UNIDAD	1																											
200	JUEGO	1																											
201	JUEGO	1																											
202	UNIDAD	1																											
203	UNIDAD	1																											
204	UNIDAD	1																											
205	UNIDAD	1																											
206	UNIDAD	1																											
207	UNIDAD	1																											
208	UNIDAD	1																											
209	UNIDAD	1																											
210	UNIDAD	2																											
211	UNIDAD	2																											
212	UNIDAD	2																											
213	JUEGO	30																											
214	UNIDAD	4																											
215	UNIDAD	4																											
216	UNIDAD	4																											
217	PINTA	20																											
218	METRO	10																											
219	UNIDAD	6																											
220	UNIDAD	1																											
221	UNIDAD	2																											
222	UNIDAD	4																											

5045	5170	5054	5016	5137	5124	6274	6275	6272	6269
ODT 140	OCK 468	OCK 466	OIX 940	OIX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2015	2014	2014	2015	2015	2014	2017	2017	2017	2017
2606	1968	1968	2299	2299	1968			1600	1600
GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAM	TAM	TAM	TAM - N	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
223	UNIDAD	4																											
224	UNIDAD	4																											
225	UNIDAD	5																											
226	UNIDAD	1																											
227	UNIDAD	40																											
228	UNIDAD	50																											
229	UNIDAD	50																											
230	UNIDAD	50																											
231	UNIDAD	50																											
232	UNIDAD	40																											
233	UNIDAD	80																											
234	UNIDAD	40																											
235	UNIDAD	6																											
236	UNIDAD	40																											
237	UNIDAD	10																											
238	UNIDAD	10																											
239	UNIDAD	10																											
240	UNIDAD	40																											
241	UNIDAD	2																											
242	UNIDAD	10																											
243	UNIDAD	20																											
244	UNIDAD	100																											
245	UNIDAD	100																											
246	UNIDAD	50																											
247	UNIDAD	50																											
248	UNIDAD	10																											
249	UNIDAD	2																											
250	UNIDAD	2																											
251	UNIDAD	2																											
252	UNIDAD	20																											
253	UNIDAD	2																											
254	UNIDAD	2																											
255	UNIDAD	10																											
256	UNIDAD	10																											
257	UNIDAD	10																											
258	UNIDAD	10																											
259	UNIDAD	2																											
260	UNIDAD	50																											
261	UNIDAD	2																											
262	UNIDAD	2																				</							

5045	5170	5054	5016	5137	5124	6274	6275	6272	6269
ODT 140	OCK 466	OCK 466	OIX 940	OIX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2015	2014	2014	2015	2015	2014	2017	2017	2017	2017
2606	1968	1968	2299	2299	1968			1600	1600
GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAM	TAM	TAM	TAM - N	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL

LEONARDO RENDON MORE
PROFESIONAL UNIVERSITA
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SI



SUBRED INTEGRAD/
ANEXO (1) DESCRIP:

6277	6273	6276	6298	6297	6270	6271	6313	6312	6311
OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255	OLN 260	OLN 252	OLN 261	OLN 319
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
1600	3800	3600	3600	3600	1600	1600	1600	1600	1600
DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
ITEM																													
1	UNIDAD	4																											
2	UNIDAD	1																											
3	UNIDAD	10																											
4	UNIDAD	2																											
5	UNIDAD	1																											
6	UNIDAD	1																											
7	UNIDAD	3																											
8	UNIDAD	14																											
9	UNIDAD	14																											
10	UNIDAD	6																											
11	UNIDAD	6																											
12	UNIDAD	6																											
13	UNIDAD	6																											
14	UNIDAD	6																											
15	UNIDAD	6																											
16	UNIDAD	4																											
17	UNIDAD	6																											
18	UNIDAD	5																											
19	UNIDAD	2																											
20	UNIDAD	2																											
21	UNIDAD	5																											
22	UNIDAD	4																											
23	UNIDAD	8																											
24	UNIDAD	4																											
25	UNIDAD	8																											
26	UNIDAD	10																											
27	UNIDAD	5																											
28	UNIDAD	1																											
29	UNIDAD	1																											
30	UNIDAD	3																											
31	UNIDAD	2																											
32	UNIDAD	1																											
33	JUEGO	20																											
34	UNIDAD	2																											
35	UNIDAD	2																											
36	JUEGO	8																											
37	JUEGO	8																											
38	UNIDAD	2																											
39	JUEGO	10																											
40	JUEGO	10																											
41	PINTA	40																											
42	UNIDAD	1																											
43	UNIDAD	2																											
44	JUEGO	2																											
45	UNIDAD	40																											
46	UNIDAD	6																											
47	UNIDAD	20																											
48	UNIDAD	20																											
49	JUEGO	4																											
50	UNIDAD	8																											
51	UNIDAD	4																											

6277	6273	6276	6298	6297	6270	6271	6313	6312	6311
OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
1600	3600	3600	3600	3600	1600	1600	1600	1600	1600
DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
52	UNIDAD	12																											
53	UNIDAD	1																											
54	UNIDAD	4																											
55	UNIDAD	2																											
56	UNIDAD	2																											
57	UNIDAD	1																											
58	UNIDAD	2																											
59	GALON	30																											
60	UNIDAD	2																											
61	UNIDAD	2																											
62	UNIDAD	4																											
63	UNIDAD	4																											
64	JUEGO	2																											
65	UNIDAD	1																											
66	UNIDAD	80																											
67	UNIDAD	6																											
68	UNIDAD	4																											
69	UNIDAD	4																											
70	JUEGO	4																											
71	UNIDAD	2																											
72	UNIDAD	1																											
73	UNIDAD	1																											
74	JUEGO	2																											
75	JUEGO	2																											
76	JUEGO	1																											
77	UNIDAD	1																											
78	UNIDAD	1																											
79	JUEGO	4																											
80	UNIDAD	1																											
81	UNIDAD	3																											
82	UNIDAD	2																											
83	UNIDAD	700																											
84	UNIDAD	3																											
85	UNIDAD	60																											
86	UNIDAD	2																											
87	UNIDAD	10																											
88	UNIDAD	10																											
89	UNIDAD	2																											
90	UNIDAD	3																											
91	UNIDAD	4																											
92	UNIDAD	4																											
93	UNIDAD	60																											
94	UNIDAD	10																											
95	UNIDAD	60																											
96	UNIDAD	20																											
97	UNIDAD	2																											
98	UNIDAD	2																											
99	UNIDAD	2																											
100	UNIDAD	6																											
101	UNIDAD	6																											
102	UNIDAD	16																											
103	UNIDAD	16																											
104	UNIDAD	4																											
105	UNIDAD	4																											
106	UNIDAD	8																											
107	UNIDAD	8																											
108	UNIDAD	8																											

6277	6273	6276	6298	6297	6270	6271	6313	6312	6311
OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
1600	3600	3600	3600	3600	1600	1600	1600	1600	1600
DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
109	UNIDAD	1																											
110	UNIDAD	4																											
111	UNIDAD	2																											
112	UNIDAD	8																											
113	UNIDAD	8																											
114	UNIDAD	8																											
115	UNIDAD	8																											
116	UNIDAD	12																											
117	JUEGO	1																											
118	JUEGO	1																											
119	UNIDAD	8																											
120	UNIDAD	8																											
121	UNIDAD	10																											
122	UNIDAD	10																											
123	UNIDAD	10																											
124	UNIDAD	4																											
125	UNIDAD	2																											
126	JUEGO	2																											
127	UNIDAD	10																											
128	UNIDAD	10																											
129	UNIDAD	2																											
130	UNIDAD	2																											
131	UNIDAD	2																											
132	UNIDAD	2																											
133	UNIDAD	2																											
134	UNIDAD	2																											
135	UNIDAD	2																											
136	UNIDAD	1																											
137	UNIDAD	1																											
138	UNIDAD	1																											
139	UNIDAD	1																											
140	UNIDAD	1																											
141	UNIDAD	1																											
142	UNIDAD	1																											
143	UNIDAD	1																											
144	UNIDAD	1																											
145	UNIDAD	1																											
146	UNIDAD	1																											
147	JUEGO	1																											
148	UNIDAD	1																											
149	UNIDAD	1																											
150	JUEGO	1																											
151	JUEGO	1																											
152	JUEGO	1																											
153	JUEGO	1																											
154	JUEGO	1																											
155	JUEGO	1																											
156	JUEGO	1																											
157	JUEGO	1																											
158	JUEGO	1																											
159	UNIDAD	1																											
160	JUEGO	1																											
161	UNIDAD	1																											
162	UNIDAD	1																											
163	UNIDAD	1																											
164	JUEGO	1																											
165	UNIDAD	1																											



6277	6273	6276	6298	6297	6270	6271	6313	6312	6311
OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
1600	3600	3600	3600	3600	1600	1600	1600	1600	1600
DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
166	UNIDAD	1																											
167	UNIDAD	1																											
168	UNIDAD	1																											
169	UNIDAD	1																											
170	UNIDAD	1																											
171	UNIDAD	1																											
172	UNIDAD	1																											
173	UNIDAD	1																											
174	UNIDAD	1																											
175	JUEGO	1																											
176	UNIDAD	1																											
177	UNIDAD	1																											
178	UNIDAD	1																											
179	UNIDAD	1																											
180	UNIDAD	1																											
181	UNIDAD	1																											
182	UNIDAD	1																											
183	UNIDAD	1																											
184	UNIDAD	1																											
185	UNIDAD	1																											
186	UNIDAD	1																											
187	UNIDAD	1																											
188	UNIDAD	1																											
189	UNIDAD	1																											
190	UNIDAD	4																											
191	UNIDAD	1																											
192	UNIDAD	1																											
193	UNIDAD	4																											
194	UNIDAD	1																											
195	UNIDAD	1																											
196	UNIDAD	1																											
197	UNIDAD	1																											
198	UNIDAD	1																											
199	UNIDAD	1																											
200	JUEGO	1																											
201	JUEGO	1																											
202	UNIDAD	1																											
203	UNIDAD	1																											
204	UNIDAD	1																											
205	UNIDAD	1																											
206	UNIDAD	1																											
207	UNIDAD	1																											
208	UNIDAD	1																											
209	UNIDAD	1																											
210	UNIDAD	2																											
211	UNIDAD	2																											
212	UNIDAD	2																											
213	JUEGO	30																											
214	UNIDAD	4																											
215	UNIDAD	4																											
216	UNIDAD	4																											
217	PINTA	20																											
218	METRO	10																											
219	UNIDAD	6																											
220	UNIDAD	1																											
221	UNIDAD	2																											
222	UNIDAD	4																											

6277	6273	6276	6298	6297	6270	6271	6313	6312	6311
OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
1600	3600	3600	3600	3600	1600	1600	1600	1600	1600
DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
223	UNIDAD	4																											
224	UNIDAD	4																											
225	UNIDAD	5																											
226	UNIDAD	1																											
227	UNIDAD	40																											
228	UNIDAD	50																											
229	UNIDAD	50																											
230	UNIDAD	50																											
231	UNIDAD	50																											
232	UNIDAD	40																											
233	UNIDAD	80																											
234	UNIDAD	40																											
235	UNIDAD	8																											
236	UNIDAD	40																											
237	UNIDAD	10																											
238	UNIDAD	10																											
239	UNIDAD	10																											
240	UNIDAD	40																											
241	UNIDAD	2																											
242	UNIDAD	10																											
243	UNIDAD	20																											
244	UNIDAD	100																											
245	UNIDAD	100																											
246	UNIDAD	50																											
247	UNIDAD	50																											
248	UNIDAD	10																											
249	UNIDAD	2																											
250	UNIDAD	2																											
251	UNIDAD	2																											
252	UNIDAD	20																											
253	UNIDAD	2																											
254	UNIDAD	2																											
255	UNIDAD	10																											
256	UNIDAD	10																											
257	UNIDAD	10																											
258	UNIDAD	10																											
259	UNIDAD	2																											
260	UNIDAD	50																											
261	UNIDAD	2																											
262	UNIDAD	2																											
263	UNIDAD	2																											
264	UNIDAD	4																											
265	UNIDAD	1																											
266	UNIDAD	1																											
267	UNIDAD	1																											
268	UNIDAD	10																											
269	UNIDAD	10																											
270	UNIDAD	50																											
271	UNIDAD	4																											
272	JUEGO	1																											
273	UNIDAD	10																											

6277	6273	6276	6298	6297	6270	6271	6313	6312	6311
OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
1600	3600	3600	3600	3600	1600	1600	1600	1600	1600
DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

REPUESTOS

ITEM	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL

LEONARDO RENDON MORE
PROFESIONAL UNIVERSITA
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SE



SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E RECURSOS FISICOS
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PARQUE AUTOMOTOR, SERVICIOS DE MANO DE OBRA, LLANTAS Y LUBRICANTES, SERVICIO TECNICO MECANICA (IMPUESTOS)

RUBRO PRESUPUESTAL MANTENIMIENTO E.S.E.

MOVIL	5098	5187	5110	5180	5019	5114	5106
PLACAS	OCK 262	OBI 548	OJX 933	OCK 326	OCK 263	OJX 948	OJX 948
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	2999	1968	2299	1.658	1968	2299	1.968
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACION Y BALANCEO DE LLANTAS																					
2	CAMBIO INDUCIDO ALTERNADOR																					
3	CAMBIO AUTOMATICO ALTERNADOR																					
4	CAMBIO REGULADOR DEL ALTERNADOR																					
5	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR																					
6	CAMBIO ALTERNADOR																					
7	CAMBIO POLEA ALTERNADOR																					
8	CAMBIO CORREA ACCESORIOS																					
9	CAMBIO BUJES ALTERNADOR																					
10	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO																					
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR																					
12	CAMBIO AMORTIGUADORES C/U																					
13	CAMBIO SOPORTE DE AMORTIGUADOR C/U																					
14	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR SUPERIOR																					
15	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR INFERIOR																					
16	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR																					
17	CAMBIO RODILLO AMORTIGUADOR																					
18	CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADORES																					
19	CAMBIO DE ARRANQUE																					
20	REPARACION DE ARRANQUE																					
21	CAMBIO DE EMBRAGUE (DISCO, PRENSA, BALINERA, VOLANTE)																					
22	CAMBIO BOMBA PRICIPAL CLOSH																					
23	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLOSH																					
24	CAMBIO MANGUERA DE CLOSH																					
25	CAMBIO GUAYA DE CLOSH																					
26	CAMBIO CANDADO O GUAYA DE CLOSH																					
27	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENO																					
28	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO																					
29	CAMBIO DISCO FRENOS C/U																					
30	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO																					
31	GRADUACIÓN DE FRENOS																					
32	PURGADO DEL SISTEMA DE FRENOS																					
33	CAMBIO MANGUERA FRENO																					
34	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (DOS RUEDAS)																					
35	CAMBIO BANDA DE FRENOS (DOS RUEDAS)																					
36	CAMBIO O ARREGLO BOXTER DEL FRENO																					
37	CAMBIO JUEGO BUJES MORDAZA																					
38	CAMBIO JUEGO QUITARRUIDOS PASTILLAS																					
39	CAMBIO CAMPANAS																					
40	CAMBIO O ARREGLO CALIPER																					
41	CAMBIO CILINDRO DE FRENOS																					
42	CAMBIO DE BATERIA																					
43	SONDEAR RADIADOR																					
44	CAMBIO RADIADOR																					
45	CAMBIO TANQUE RADIADOR IZQUIERDO																					
46	CAMBIO TANQUE RADIADOR DERECHO																					
47	CAMBIO BOMBA DE AGUA PRINCIPAL																					

MOVIL	5095	5197	5110	5180	5019	5114	5106
PLACAS	OCK 262	OBI 548	OJX 633	OCK 326	OCK 283	OJX 948	OJX 948
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	2898	1968	2299	1.998	1.998	2299	1.998
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
48	CAMBIO BOMBA DE AGUA AUXILIAR RECIRCULATORIA																					
49	CAMBIO TARRO DE AGUA																					
50	CAMBIO TAPA DE TARRO DE AGUA																					
51	CAMBIO MANGUERA RADIADOR SUPERIOR																					
52	CAMBIO MANGUERA RADIADOR INFERIOR																					
53	CAMBIO ORINGS BOMBA DE AGUA																					
54	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA																					
55	CAMBIO BUJE BARRA DE DIRECCION																					
56	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION																					
57	AJUSTAR DIRECCION																					
58	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION CORTAS																					
59	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION LARGAS																					
60	CAMBIO SOPORTE CAJA DE DIRECCION																					
61	CAMBIO SINFIN CAJA DE DIRECCION																					
62	CREMALLERA CAJA DE DIRECCION																					
63	CAMBIO VARILLA DE DIRECCION																					
64	CAMBIO PROTECTORES O GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCION																					
65	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO																					
66	POLEA HIDRAULICO																					
67	PATIN TENSOR DE LA CORREA																					
68	CAMBIO BOMBA DE ACEITE																					
69	CAMBIO FILTRO DE ACEITE																					
70	CAMBIO PERA O SENSOR ACEITE																					
71	CAMBIO CORREA BOMBA DE ACEITE																					
72	CAMBIO TENSOR CORREA																					
73	CAMBIO POLEA ACANALADA																					
74	CAMBIO CORREA DEL HIDRAULICO																					
75	CAMBIO POLEA LOCA																					
76	CAMBIO FILTRO DE AIRE																					
77	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE																					
78	CAMBIO FILTRO DE LA TRAMPA DE COMBUSTIBLE																					
79	1. REVISION Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FRENOS A CADA RUEDA. 2. REVISION Y PRUEBA LUCES EN GENERAL, REVISION Y AJUSTE DE PITOS Y CAJA DE TONOS. REVISION Y PRUEBAS DE INVERSOR 3. REVISAR Y NIVELAR LIQUIDOS: LIQUIDO DE FRENOS, ACEITE HIDRAULICO, CAMBIO ACEITE DE MOTOR, VALVULINA, AGUA O REFRIGERANTE, REVISAR, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y TRAMPAS. 4. REVISION Y AJUSTE DE SUSPENSION.																					
80	CAMBIO BOMBIN																					
81	CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO																					
82	CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO																					
83	CAMBIO ROTULA SUPERIOR																					
84	CAMBIO ROTULA INFERIOR																					
85	CAMBIO BRAZO AXIAL																					
86	CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA																					
87	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO IZQUIERDO DEL AXIAL																					

MOVIL	5096	5197	5110	5180	5019	5114	5106
PLACAS	OCK 262	OBI 648	OJX 933	OCK 326	OCK 263	OJX 948	OJX 948
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV O MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	2999	1988	2299	1,688	1968	2299	1,968
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
88	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO DERECHO																					
89	DEL AXIAL																					
90	CAMBIO TIJERA																					
91	CAMBIO BUJE TIJERA SUPERIOR																					
92	CAMBIO BUJE TIJERA INFERIOR																					
93	CAMBIO SOPORTE MUELLE																					
94	CAMBIO RETENEDOR SPEED																					
95	CAMBIO BUJE MUELLE INCLUIDO CAUCHO																					
96	CAMBIO PASADOR DE MUELLE																					
97	CAMBIO BALANCINES DEL MUELLE																					
98	CAMBIO GRAPAS MUELLES																					
99	CAMBIO MUNECO																					
100	CAMBIO ESPIRALES DELANTEROS																					
101	CAMBIO ESPIRALES TRASEROS																					
102	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO DERECHO																					
103	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO IZQUIERDO																					
104	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE																					
105	CAMBIO EJE DERECHO DELANTERO																					
106	CAMBIO EJE IZQUIERDO DELANTERO																					
107	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA																					
108	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA																					
109	CAMBIO PINES EJES																					
110	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS																					
111	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS																					
112	CAMBIO BOCIN DEL EJE																					
113	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE IZQUIERDO																					
114	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE DERECHO																					
115	CAMBIO EJE TRASERO IZQUIERDO																					
116	CAMBIO EJE TRASERO DERECHO																					
117	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO DERECHO																					
118	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO IZQUIERDO																					
119	CAMBIO O DESMONTE TRANSMISION																					
120	CAMBIO O DESMONTE CANASTA DE TRANSMISION																					
121	CAMBIO O DESMONTE CORONA Y SPEED DE TRANSMISION																					
122	CAMBIO O DESMONTE SATELITE Y PLANETARIOS TRANSMISION																					
123	CAMBIO O DESMONTE RETENEDORES DE TRANSMISION																					
124	CAMBIO O DESMONTE RODAMIENTOS DE TRANSMISION																					
125	CAMBIO O DESMONTE RETEN SPEED																					
126	CAMBIO CRUZETA CARDAN																					
127	REPARACION DE MOTOR																					
128	SERVICIO DE RECTIFICADORA																					
129	CAMBIO ENFRIADOR DE ACEITE																					
130	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS																					
131	CAMBIO TANQUE DEL VACIO																					
132	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO																					
133	CAMBIO DE TERMOSTATO																					
134	CAMBIO EMPAQUE CULATA																					
135	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE																					
136	CAMBIO PILAS GASOLINA (BOMBA)																					
137	CAMBIO SOPORTES MOTOR																					

MOVIL	5098	5197	5110	5180	5019	5114	5108
PLACAS	OCK 262	OBI 548	OJX 933	OCK 926	OCK 263	OJX 949	OJX 949
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	2999	1968	2289	1,698	1968	2289	1,968
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

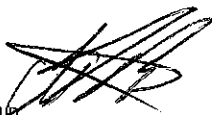
ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
137	CAMBIO SOPORTE PUENTE																					
138	LAVADO DEL MOTOR																					
139	LAVADO GENERAL																					
140	LAVADO DE CHASIS																					
141	LAVADO HABITACULO																					
142	SINCRONIZACION																					
143	CAMBIO SELLOS INYECTORES																					
144	CAMBIO PERA O SENSOR TEMPERATURA																					
145	CAMBIO KID DE REPARTICION																					
146	CAMBIO JUEGO DE SELLOS VALVULA																					
147	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR																					
148	CAMBIO SENSOR OXIGENO																					
149	CAMBIO SENSOR CIGÜENAL																					
150	CAMBIO TOTAL INSTALACION DE BAJA																					
151	CAMBIO O DESMONTE TURBO																					
152	CAMBIO VALVULA DEL TURBO																					
153	CAMBIO MANGUERA DEL TURBO																					
154	PROGRAMACION TIEMPOS TURBO																					
155	CAMBIO CATRIDGE SISTEMA TURBO																					
156	CAMBIO TAPONES DEL TURBO																					
157	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL TURBO																					
158	CAMBIO MODULO PRINCIPAL DEL TURBO																					
159	CAMBIO SENSOR DEL TURBO																					
160	CAMBIO REGULADOR PRESION DE COMBUSTIBLE																					
161	CAMBIO BOMBA DE INYECCION																					
162	CAMBIO O MANTENIMIENTO TOBERA DE INYECCION																					
163	CAMBIO O MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES																					
164	CAMBIO BOBINA DE INYECCION																					
165	CAMBIO MANGUERA PRESION DE INYECTORES																					
166	CAMBIO PULPO DE INYECTORES																					
167	CAMBIO CONECTORES DE INYECTORES																					
168	CAMBIO EMPAQUE SISTEMA DE INYECTORES																					
169	CAMBIO CDI SENSOR DE INYECCION																					
170	DESMONTE, CAMBIO Y/O REPARACION CAJA VELOCIDADES																					
171	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO																					
172	CAMBIO GUAYA CONTROL CAMBIOS																					
173	LAVADO JUEGO DE INYECTORES																					
174	RECTIFICACION Y PINTURA DE RIN C/U																					
175	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR DE PRESION RIEL																					
176	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR EJE DE LEVAS																					
177	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAP - VACIO																					
178	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAF - AIRE																					
179	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR FRENOS ABS																					
180	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR BAROMETRICO																					
181	DESMONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE																					
182	ENGRASE GENERAL																					
183	ENGRASE DE RODAMIENTOS																					
184	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR																					

MOVIL	5098	5197	5110	5160	5019	5114	5108
PLACAS	OCK 262	OBI 548	OJX 933	OCK 326	OCK 263	OJX 949	OJX 949
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T6	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	2999	1988	2289	1,695	1968	2289	1,988
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
185	CAMBIO MANGUERA MULTIPLE ADMISION																					
186	CAMBIO REGULADOR DIRECCIONALES																					
	CAMBIO METRO DE CINTA																					
187	ANTIDESLIZANTE																					
188	CAMBIO METRO DE VELCRO																					
189	CAMBIO RETENEDOR TRASERO MOTOR																					
190	CAMBIOTAPON MOTOR																					
191	CAMBIO CANDADO CONTROL CAMBIOS																					
	CAMBIO LAMPARA DE TECHO INTERNO O																					
192	EXTERNA HABITACULO C/U																					
193	CAMBIO JUEGO PLUMILLAS																					
194	CAMBIO VALVULA DESFOGUE TANQUE																					
195	CAMBIO EMPAQUE GASOMETRO																					
196	CAMBIO PITO REVERSA																					
197	CAMBIO PITO																					
198	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS																					
199	CAMBIO E INSTALACION INVERSOR																					
200	INSTALACION MALACATE																					
201	ADAPTACION DEL MALACATE																					
202	MONTAJE DE LLANTA C/U																					
203	CAMBIO EXPLORADORA C/U																					
204	CAMBIO STROBER C/U																					
205	CAMBIO MANIJA PUERTA																					
206	CAMBIO LAMPARA DE TECHO CABINA																					
	CAMBIO EQUIPO DE PERIFONEO/CAJA DE																					
207	TONOS (INCLUYE SONIDOS Y PERFONEO)																					
208	CAMBIO BOCINA, PARLANTE O SIRENA																					
	CAMBIO UNIDAD DERECHA (FAROLA																					
209	DELANTERA)																					
	CAMBIO UNIDAD IZQUIERDA (FAROLA																					
210	DELANTERA)																					
211	CARGA DE AIRE ACONDICIONADO																					

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD



SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE :
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PA

RUBRO PRESUPUESTAL MANTEN

MOVIL	5116	5055	5093	5199	5040	5158	5112
PLACAS	OJX 932	OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OIX 988	OIX 938
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT
LINEA	MASTER	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	ILUV D MAX	D22/RP300	NUEVO MASTER
MODELO	2013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	1968	1968	1968	1968	2999	2488	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACION Y BALANCEO DE LLANTAS																					
2	CAMBIO INDUCIDO ALTERNADOR																					
3	CAMBIO AUTOMATICO ALTERNADOR																					
4	CAMBIO REGULADOR DEL ALTERNADOR																					
5	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR																					
6	CAMBIO ALTERNADOR																					
7	CAMBIO POLEA ALTERNADOR																					
8	CAMBIO CORREA ACCESORIOS																					
9	CAMBIO BUJES ALTERNADOR																					
10	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO																					
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR																					
12	CAMBIO AMORTIGUADORES C/U																					
13	CAMBIO SOPORTE DE AMORTIGUADOR C/U																					
14	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR SUPERIOR																					
15	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR INFERIOR																					
16	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR																					
17	CAMBIO RODILLO AMORTIGUADOR																					
18	CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADORES																					
19	CAMBIO DE ARRANQUE																					
20	REPARACION DE ARRANQUE																					
21	CAMBIO DE EMBRAGUE (DISCO, PRENSA, BALINERA, VOLANTE)																					
22	CAMBIO BOMBA PRICIPAL CLOSH																					
23	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLOSH																					
24	CAMBIO MANGUERA DE CLOSH																					
25	CAMBIO GUAYA DE CLOSH																					
26	CAMBIO CANDADO O GUAYA DE CLOSH																					
27	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENO																					
28	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO																					
29	CAMBIO DISCO FRENOS C/U																					
30	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO																					
31	GRADUACIÓN DE FRENOS																					
32	PURGADO DEL SISTEMA DE FRENOS																					
33	CAMBIO MANGUERA FRENO																					
34	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (DOS RUEDAS)																					
35	CAMBIO BANDA DE FRENOS (DOS RUEDAS)																					
36	CAMBIO O ARREGLO BOXTER DEL FRENO																					
37	CAMBIO JUEGO BUJES MORDAZA																					
38	CAMBIO JUEGO QUITARRUIDOS PASTILLAS																					
39	CAMBIO CAMPANAS																					
40	CAMBIO O ARREGLO CALIPER																					
41	CAMBIO CILINDRO DE FRENOS																					
42	CAMBIO DE BATERIA																					
43	SONDEAR RADIADOR																					
44	CAMBIO RADIADOR																					
45	CAMBIO TANQUE RADIADOR IZQUIERDO																					
46	CAMBIO TANQUE RADIADOR DERECHO																					
47	CAMBIO BOMBA DE AGUA PRINCIPAL																					

MOVIL	5116	5055	5093	5199	5040	5158	5112
PLACAS	OJK 932	OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OIX 988	OIX 938
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT
LINEA	MASTER	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER
MODELO	2.013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	1968	1968	1968	1968	2999	2488	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
48	CAMBIO BOMBA DE AGUA AUXILIAR RECIRCULATORIA																					
49	CAMBIO TARRO DE AGUA																					
50	CAMBIO TAPA DE TARRO DE AGUA																					
51	CAMBIO MANGUERA RADIADOR SUPERIOR																					
52	CAMBIO MANGUERA RADIADOR INFERIOR																					
53	CAMBIO ORINGS BOMBA DE AGUA																					
54	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA																					
55	CAMBIO BUJE BARRA DE DIRECCION																					
56	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION																					
57	AJUSTAR DIRECCION																					
58	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION CORTAS																					
59	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION LARGAS																					
60	CAMBIO SOPORTE CAJA DE DIRECCION																					
61	CAMBIO SINFIN CAJA DE DIRECCION																					
62	CREMALLERA CAJA DE DIRECCION																					
63	CAMBIO VARILLA DE DIRECCION																					
64	CAMBIO PROTECTORES O GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCION																					
65	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO																					
66	POLEA HIDRAULICO																					
67	PATIN TENSOR DE LA CORREA																					
68	CAMBIO BOMBA DE ACEITE																					
69	CAMBIO FILTRO DE ACEITE																					
70	CAMBIO PERA O SENSOR ACEITE																					
71	CAMBIO CORREA BOMBA DE ACEITE																					
72	CAMBIO TENSOR CORREA																					
73	CAMBIO POLEA ACANALADA																					
74	CAMBIO CORREA DEL HIDRAULICO																					
75	CAMBIO POLEA LOCA																					
76	CAMBIO FILTRO DE AIRE																					
77	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE																					
78	CAMBIO FILTRO DE LA TRAMPA DE COMBUSTIBLE																					
79	1. REVISION Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FRENOS A CADA RUEDA, 2. REVISION Y PRUEBA LUCES EN GENERAL, REVISION Y AJUSTE DE PITOS Y CAJA DE TONOS. REVISION Y PRUEBAS DE INVERSOR 3. REVISAR Y NIVELAR LIQUIDOS: LIQUIDO DE FRENOS, ACEITE HIDRAULICO, CAMBIO ACEITE DE MOTOR, VALVULINA, AGUA O REFRIGERANTE, REVISAR, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y TRAMPAS. 4. REVISION Y AJUSTE DE SUSPENSION.																					
80	CAMBIO BOMBIN																					
81	CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO																					
82	CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO																					
83	CAMBIO ROTULA SUPERIOR																					
84	CAMBIO ROTULA INFERIOR																					
85	CAMBIO BRAZO AXIAL																					
86	CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA																					
87	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO IZQUIERDO DEL AXIAL																					

MOVIL	5118	5055	5093	5199	5040	5158	5112
PLACAS	OJX 932	OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OIX 888	OIX 938
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT
LINEA	MASTER	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	DZ2/NP300	NUEVO MASTER
MODELO	2.013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	1968	1968	1968	1968	2999	2488	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
88	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO DERECHO																					
89	DEL AXIAL																					
90	CAMBIO TUERA																					
91	CAMBIO BUJE TUERA SUPERIOR																					
92	CAMBIO BUJE TUERA INFERIOR																					
93	CAMBIO SOPORTE MUELLE																					
94	CAMBIO RETENEDOR SPEED																					
95	CAMBIO BUJE MUELLE INCLUIDO CAUCHO																					
96	CAMBIO PASADOR DE MUELLE																					
97	CAMBIO BALANCINES DEL MUELLE																					
98	CAMBIO GRAPAS MUELLES																					
99	CAMBIO MUÑECO																					
100	CAMBIO ESPIRALES DELANTEROS																					
101	CAMBIO ESPIRALES TRASEROS																					
102	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO DERECHO																					
103	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO IZQUIERDO																					
104	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE																					
105	CAMBIO EJE DERECHO DELANTERO																					
106	CAMBIO EJE IZQUIERDO DELANTERO																					
107	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA																					
108	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA																					
109	CAMBIO PINES EJES																					
110	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS																					
111	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS																					
112	CAMBIO BOCIN DEL EJE																					
113	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE IZQUIERDO																					
114	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE DERECHO																					
115	CAMBIO EJE TRASERO IZQUIERDO																					
116	CAMBIO EJE TRASERO DERECHO																					
117	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO DERECHO																					
118	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO IZQUIERDO																					
119	CAMBIO O DESMONTE TRANSMISION																					
120	CAMBIO O DESMONTE CANASTA DE TRANSMISION																					
121	CAMBIO O DESMONTE CORONA Y SPEED DE TRANSMISION																					
122	CAMBIO O DESMONTE SATELITE Y PLANETARIOS TRANSMISION																					
123	CAMBIO O DESMONTE RETENEDORES DE TRANSMISION																					
124	CAMBIO O DESMONTE RODAMIENTOS DE TRANSMISION																					
125	CAMBIO O DESMONTE RETEN SPEED																					
126	CAMBIO CRUZETA CARDAN																					
127	REPARACION DE MOTOR																					
128	SERVICIO DE RECTIFICADORA																					
129	CAMBIO ENFRIADOR DE ACEITE																					
130	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS																					
131	CAMBIO TANQUE DEL VACIO																					
132	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO																					
133	CAMBIO DE TERMOSTATO																					
134	CAMBIO EMPAQUE CULATA																					
135	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE																					
136	CAMBIO PILAS GASOLINA (BOMBA)																					
137	CAMBIO SOPORTES MOTOR																					

MOVIL	5118	5055	5093	5199	5040	5158	5112
PLACAS	OJX 932	OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OJX 988	OJX 938
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT
LINEA	MASTER	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER
MODELO	2.013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	1968	1968	1968	1968	2999	2488	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
137	CAMBIO SOPORTE PUENTE																					
138	LAVADO DEL MOTOR																					
139	LAVADO GENERAL																					
140	LAVADO DE CHASIS																					
141	LAVADO HABITACULO																					
142	SINCRONIZACION																					
143	CAMBIO SELLOS INYECTORES																					
144	CAMBIO PERA O SENSOR TEMPERATURA																					
145	CAMBIO KID DE REPARTICION																					
146	CAMBIO JUEGO DE SELLOS VALVULA																					
147	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR																					
148	CAMBIO SENSOR OXIGENO																					
149	CAMBIO SENSOR CIGUENAL																					
150	CAMBIO TOTAL INSTALACION DE BAJA																					
151	CAMBIO O DESMONTE TURBO																					
152	CAMBIO VALVULA DEL TURBO																					
153	CAMBIO MANGUERA DEL TURBO																					
154	PROGRAMACION TIEMPOS TURBO																					
155	CAMBIO CATRIDGE SISTEMA TURBO																					
156	CAMBIO TAPONES DEL TURBO																					
157	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL TURBO																					
158	CAMBIO MODULO PRINCIPAL DEL TURBO																					
159	CAMBIO SENSOR DEL TURBO																					
160	CAMBIO REGULADOR PRESION DE																					
161	COMBUSTIBLE																					
162	CAMBIO BOMBA DE INYECCION																					
163	CAMBIO O MANTENIMIENTO TOBERA DE																					
164	INYECCION																					
165	CAMBIO O MANTENIMIENTO RIEL DE																					
166	INYECTORES																					
167	CAMBIO BOBINA DE INYECCION																					
168	CAMBIO MANGUERA PRESION DE																					
169	INYECTORES																					
170	CAMBIO PULPO DE INYECTORES																					
171	CAMBIO CONECTORES DE INYECTORES																					
172	CAMBIO EMPAQUE SISTEMA DE																					
173	INYECTORES																					
174	CAMBIO CDI SENSOR DE INYECCION																					
175	DESMONTE, CAMBIO Y/O REPARACION																					
176	CAJA VELOCIDADES																					
177	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO																					
178	CAMBIO GUAYA CONTROL CAMBIOS																					
179	LAVADO JUEGO DE INYECTORES																					
180	RECTIFICACION Y PINTURA DE RIN C/U																					
181	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR DE																					
182	PRESION RIEL																					
183	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR EJE																					
184	DE LEVAS																					
185	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAP -																					
186	VACIO																					
187	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAF -																					
188	AIRE																					
189	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR																					
190	FRENOS ABS																					
191	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR																					
192	BAROMETRICO																					
193	DESMONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE																					
194	ENGRASE GENERAL																					
195	ENGRASE DE RODAMIENTOS																					
196	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR																					

MOVIL	5116	5055	5093	5199	5040	5158	5112
PLACAS	OJX 932	OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OIX 988	OIX 988
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT
LINEA	MASTER	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER
MODELO	2013	2013	2013	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	1968	1968	1968	1968	2999	2488	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
185	CAMBIO MANGUERA MULTIPLE ADMISION																					
186	CAMBIO REGULADOR DIRECCIONALES																					
	CAMBIO METRO DE CINTA																					
187	ANTIDESLIZANTE																					
188	CAMBIO METRO DE VELCRO																					
189	CAMBIO RETENEDOR TRASERO MOTOR																					
190	CAMBIOTAPON MOTOR																					
191	CAMBIO CANDADO CONTROL CAMBIOS																					
	CAMBIO LAMPARA DE TECHO INTERNO O																					
192	EXTERNA HABITACULO C/U																					
193	CAMBIO JUEGO PLUMILLAS																					
194	CAMBIO VALVULA DESFOGUE TANQUE																					
195	CAMBIO EMPAQUE GASOMETRO																					
196	CAMBIO PITO REVERSA																					
197	CAMBIO PITO																					
198	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS																					
199	CAMBIO E INSTALACION INVERSOR																					
200	INSTALACION MALACATE																					
201	ADAPTACION DEL MALACATE																					
202	MONTAJE DE LLANTA C/U																					
203	CAMBIO EXPLORADORA C/U																					
204	CAMBIO STROBER C/U																					
205	CAMBIO MANIJA PUERTA																					
206	CAMBIO LAMPARA DE TECHO CABINA																					
	CAMBIO EQUIPO DE PERIFONEO/CAJA DE																					
207	TONOS (INCLUYE SONIDOS Y PERFONEO)																					
208	CAMBIO BOCINA, PARLANTE O SIRENA																					
	CAMBIO UNIDAD DERECHA (FAROLA																					
209	DELANTERA)																					
	CAMBIO UNIDAD IZQUIERDA (FAROLA																					
210	DELANTERA)																					
211	CARGA DE AIRE ACONDICIONADO																					

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD



**SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE :
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PA**

RUBRO PRESUPUESTAL MANTE

MOVIL	5102	5117	5165	5163	5171	5050
PLACAS	OIX 936	OIX 922	ODT 114	ODT 111	OCK 597	OCK 393
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA	VOLKSWAGEN	CHEVROLET
LINEA	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50	TRANSPORTER T5	LUV D MAX
MODELO	2015	2015	2015	2015	2014	2013
CILINDRAJE	2299	2299	2606	2606	1968	2999
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACION Y BALANCEO DE LLANTAS																		
2	CAMBIO INDUCIDO ALTERNADOR																		
3	CAMBIO AUTOMATICO ALTERNADOR																		
4	CAMBIO REGULADOR DEL ALTERNADOR																		
5	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR																		
6	CAMBIO ALTERNADOR																		
7	CAMBIO POLEA ALTERNADOR																		
8	CAMBIO CORREA ACCESORIOS																		
9	CAMBIO BUJES ALTERNADOR																		
10	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO																		
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR																		
12	CAMBIO AMORTIGUADORES C/U																		
13	CAMBIO SOPORTE DE AMORTIGUADOR C/U																		
14	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR SUPERIOR																		
15	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR INFERIOR																		
16	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR																		
17	CAMBIO RODILLO AMORTIGUADOR																		
18	CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADORES																		
19	CAMBIO DE ARRANQUE																		
20	REPARACION DE ARRANQUE																		
21	CAMBIO DE EMBRAGUE (DISCO, PRENSA, BALINERA, VOLANTE)																		
22	CAMBIO BOMBA PRICIPAL CLOSH																		
23	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLOSH																		
24	CAMBIO MANGUERA DE CLOSH																		
25	CAMBIO GUAYA DE CLOSH																		
26	CAMBIO CANDADO O GUAYA DE CLOSH																		
27	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENO																		
28	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO																		
29	CAMBIO DISCO FRENOS C/U																		
30	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO																		
31	GRADUACION DE FRENOS																		
32	PURGADO DEL SISTEMA DE FRENOS																		
33	CAMBIO MANGUERA FRENO																		
34	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (DOS RUEDAS)																		
35	CAMBIO BANDA DE FRENOS (DOS RUEDAS)																		
36	CAMBIO O ARREGLO BOXTER DEL FRENO																		
37	CAMBIO JUEGO BUJES MORDAZA																		
38	CAMBIO JUEGO QUITARRUIDOS PASTILLAS																		
39	CAMBIO CAMPANAS																		
40	CAMBIO O ARREGLO CALIPER																		
41	CAMBIO CILINDRO DE FRENOS																		
42	CAMBIO DE BATERIA																		
43	SONDEAR RADIADOR																		
44	CAMBIO RADIADOR																		
45	CAMBIO TANQUE RADIADOR IZQUIERDO																		
46	CAMBIO TANQUE RADIADOR DERECHO																		
47	CAMBIO BOMBA DE AGUA PRINCIPAL																		

MOVIL	5102	5117	5165	5163	5171	5050
PLACAS	OIX 936	OIX 922	ODT 114	ODT 111	OCK 597	OCK 393
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA	VOLKSWAGEN	CHEVROLET
LINEA	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50	TRANSPORTER T5	LUV D MAX
MODELO	2015	2015	2015	2015	2014	2013
CILINDRAJE	2299	2299	2606	2606	1968	2599
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
48	CAMBIO BOMBA DE AGUA AUXILIAR RECIRCULATORIA																		
49	CAMBIO TARRO DE AGUA																		
50	CAMBIO TAPA DE TARRO DE AGUA																		
51	CAMBIO MANGUERA RADIADOR SUPERIOR																		
52	CAMBIO MANGUERA RADIADOR INFERIOR																		
53	CAMBIO ORINGS BOMBA DE AGUA																		
54	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA																		
55	CAMBIO BUJE BARRA DE DIRECCION																		
56	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION																		
57	AJUSTAR DIRECCION																		
58	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION CORTAS																		
59	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION LARGAS																		
60	CAMBIO SOPORTE CAJA DE DIRECCION																		
61	CAMBIO SINFIN CAJA DE DIRECCION																		
62	CREMALLERA CAJA DE DIRECCION																		
63	CAMBIO VARILLA DE DIRECCION																		
64	CAMBIO PROTECTORES O GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCION																		
65	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO																		
66	POLEA HIDRAULICO																		
67	PATIN TENSOR DE LA CORREA																		
68	CAMBIO BOMBA DE ACEITE																		
69	CAMBIO FILTRO DE ACEITE																		
70	CAMBIO PERA O SENSOR ACEITE																		
71	CAMBIO CORREA BOMBA DE ACEITE																		
72	CAMBIO TENSOR CORREA																		
73	CAMBIO POLEA ACANALADA																		
74	CAMBIO CORREA DEL HIDRAULICO																		
75	CAMBIO POLEA LOCA																		
76	CAMBIO FILTRO DE AIRE																		
77	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE																		
78	CAMBIO FILTRO DE LA TRAMPA DE COMBUSTIBLE																		
79	1. REVISION Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FRENOS A CADA RUEDA, 2. REVISION Y PRUEBA LUCES EN GENERAL, REVISION Y AJUSTE DE PITOS Y CAJA DE TONOS. REVISION Y PRUEBAS DE INVERSOR 3. REVISAR Y NIVELAR LIQUIDOS, LIQUIDO DE FRENOS, ACEITE HIDRAULICO, CAMBIO ACEITE DE MOTOR, VALVULINA, AGUA O REFRIGERANTE, REVISAR, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y TRAMPAS.																		
80	4. REVISION Y AJUSTE DE SUSPENSION.																		
81	CAMBIO BOMBIN																		
82	CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO																		
83	CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO																		
84	CAMBIO ROTULA SUPERIOR																		
85	CAMBIO ROTULA INFERIOR																		
86	CAMBIO BRAZO AXIAL																		
87	CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA																		
88	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO																		
89	IZQUIERDO DEL AXIAL																		

MOVIL	5102	5117	5165	5163	5171	5050
PLACAS	OIX 936	OIX 922	ODT 114	ODT 111	OCK 597	OCK 393
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA	VOLKSWAGEN	CHEVROLET
LINEA	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50	TRANSPORTER T5	LUV D MAX
MODELO	2015	2015	2015	2015	2014	2013
CILINDRAJE	2299	2299	2606	2606	1968	2999
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
88	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO DERECHO																		
89	DEL AXIAL																		
90	CAMBIO TIJERA																		
91	CAMBIO BUJE TIJERA SUPERIOR																		
92	CAMBIO BUJE TIJERA INFERIOR																		
93	CAMBIO SOPORTE MUELLE																		
94	CAMBIO RETENEDOR SPEED																		
95	CAMBIO BUJE MUELLE INCLUIDO CAUCHO																		
96	CAMBIO PASADOR DE MUELLE																		
97	CAMBIO BALANCINES DEL MUELLE																		
98	CAMBIO GRAPAS MUELLES																		
99	CAMBIO MUNECO																		
100	CAMBIO ESPIRALES DELANTEROS																		
101	CAMBIO ESPIRALES TRASEROS																		
102	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO DERECHO																		
103	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO IZQUIERDO																		
104	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE																		
105	CAMBIO EJE DERECHO DELANTERO																		
106	CAMBIO EJE IZQUIERDO DELANTERO																		
107	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA																		
108	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA																		
109	CAMBIO PINES EJES																		
110	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS																		
111	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS																		
112	CAMBIO BOCIN DEL EJE																		
113	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE IZQUIERDO																		
114	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE DERECHO																		
115	CAMBIO EJE TRASERO IZQUIERDO																		
116	CAMBIO EJE TRASERO DERECHO																		
117	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO DERECHO																		
118	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO IZQUIERDO																		
119	CAMBIO O DESMONTE TRANSMISION																		
120	CAMBIO O DESMONTE CANASTA DE TRANSMISION																		
121	CAMBIO O DESMONTE CORONA Y SPEED DE TRANSMISION																		
122	CAMBIO O DESMONTE SATELITE Y PLANETARIOS TRANSMISION																		
123	CAMBIO O DESMONTE RETENEDORES DE TRANSMISION																		
124	CAMBIO O DESMONTE RODAMIENTOS DE TRANSMISION																		
125	CAMBIO O DESMONTE RETEN SPEED																		
126	CAMBIO CRUZETA CARDAN																		
127	REPARACION DE MOTOR																		
128	SERVICIO DE RECTIFICADORA																		
129	CAMBIO ENFRIADOR DE ACEITE																		
130	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS																		
131	CAMBIO TANQUE DEL VACIO																		
132	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO																		
133	CAMBIO DE TERMOSTATO																		
134	CAMBIO EMPAQUE CULATA																		
135	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE																		
136	CAMBIO PILAS GASOLINA (BOMBA)																		
137	CAMBIO SOPORTES MOTOR																		

MOVIL	5102	5117	5165	5163	5171	5050
PLACAS	OIX 936	OIX 922	ODT 114	ODT 111	OCK 597	OCK 393
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA	VOLKSWAGEN	CHEVROLET
LINEA	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50	TRANSPORTER T5	LUV D MAX
MODELO	2015	2015	2015	2015	2014	2013
CILINDRAJE	2299	2299	2606	2606	1968	2999
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
137	CAMBIO SOPORTE PUENTE																		
138	LAVADO DEL MOTOR																		
139	LAVADO GENERAL																		
140	LAVADO DE CHASIS																		
141	LAVADO HABITACULO																		
142	SINCRONIZACION																		
143	CAMBIO SELLOS INYECTORES																		
144	CAMBIO PERA O SENSOR TEMPERATURA																		
145	CAMBIO KID DE REPARTICION																		
146	CAMBIO JUEGO DE SELLOS VALVULA																		
147	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR																		
148	CAMBIO SENSOR OXIGENO																		
149	CAMBIO SENSOR CIGUENAL																		
150	CAMBIO TOTAL INSTALACION DE BAJA																		
151	CAMBIO O DESMONTA TURBO																		
152	CAMBIO VALVULA DEL TURBO																		
153	CAMBIO MANGUERA DEL TURBO																		
154	PROGRAMACION TIEMPOS TURBO																		
155	CAMBIO CATRIDGE SISTEMA TURBO																		
156	CAMBIO TAPONES DEL TURBO																		
157	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL TURBO																		
158	CAMBIO MODULO PRINCIPAL DEL TURBO																		
159	CAMBIO SENSOR DEL TURBO																		
160	CAMBIO REGULADOR PRESION DE COMBUSTIBLE																		
161	CAMBIO BOMBA DE INYECCION																		
162	CAMBIO O MANTENIMIENTO TOBERA DE INYECCION																		
163	CAMBIO O MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES																		
164	CAMBIO BOBINA DE INYECCION																		
165	CAMBIO MANGUERA PRESION DE INYECTORES																		
166	CAMBIO PULPO DE INYECTORES																		
167	CAMBIO CONECTORES DE INYECTORES																		
168	CAMBIO EMPAQUE SISTEMA DE INYECTORES																		
169	CAMBIO CDI SENSOR DE INYECCION																		
170	DESMONTE, CAMBIO Y/O REPARACION CAJA VELOCIDADES																		
171	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO																		
172	CAMBIO GUAYA CONTROL CAMBIOS																		
173	LAVADO JUEGO DE INYECTORES																		
174	RECTIFICACION Y PINTURA DE RIN C/U																		
175	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR DE PRESION RIEL																		
176	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR EJE DE LEVAS																		
177	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAP - VACIO																		
178	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAF - AIRE																		
179	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR FRENOS ABS																		
180	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR BAROMETRICO																		
181	DESMONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE																		
182	ENGRASE GENERAL																		
183	ENGRASE DE RODAMIENTOS																		
184	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR																		

MOVIL	5102	5117	5165	5163	5172	5050
PLACAS	OIX 936	OIX 922	ODT 114	ODT 111	OCK 597	OCK 393
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA	VOLKSWAGEN	CHEVROLET
LINEA	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50	TRANSPORTER T5	LUV D MAX
MODELO	2015	2015	2015	2015	2014	2013
CILINDRAJE	2299	2299	2606	2606	1968	2999
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
185	CAMBIO MANGUERA MULTIPLE ADMISION																		
188	CAMBIO REGULADOR DIRECCIONALES																		
187	CAMBIO METRO DE CINTA																		
187	ANTIDESLIZANTE																		
188	CAMBIO METRO DE VELCRO																		
189	CAMBIO RETENEDOR TRASERO MOTOR																		
190	CAMBIOTAPON MOTOR																		
191	CAMBIO CANDADO CONTROL CAMBIOS																		
192	CAMBIO LAMPARA DE TECHO INTERNO O																		
192	EXTERNA HABITACULO C/U																		
193	CAMBIO JUEGO PLUMILLAS																		
194	CAMBIO VALVULA DESFOGUE TANQUE																		
195	CAMBIO EMPAQUE GASOMETRO																		
196	CAMBIO PITO REVERSA																		
197	CAMBIO PITO																		
198	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS																		
199	CAMBIO E INSTALACION INVERSOR																		
200	INSTALACION MALACATE																		
201	ADAPTACION DEL MALACATE																		
202	MONTAJE DE LLANTA C/U																		
203	CAMBIO EXPLORADORA C/U																		
204	CAMBIO STROBER C/U																		
205	CAMBIO MANIJA PUERTA																		
206	CAMBIO LAMPARA DE TECHO CABINA																		
207	CAMBIO EQUIPO DE PERIFONEO/CAJA DE TONOS (INCLUYE SONIDOS Y PERFONEO)																		
208	CAMBIO BOCINA, PARLANTE O SIRENA																		
209	CAMBIO UNIDAD DERECHA (FAROLA DELANTERA)																		
210	CAMBIO UNIDAD IZQUIERDA (FAROLA DELANTERA)																		
211	CARGA DE AIRE ACONDICIONADO																		

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE :
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PA

RUBRO PRESUPUESTAL MANTE

MOVIL	5184	5182	5176	5041	5194	5198
PLACAS	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OB1 789
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5
MODELO	2013	2013	2013	2013	2013	2013
CILINDRAJE	2599	1968	1968	1968	1968	1968
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACION Y BALANCEO DE LLANTAS																		
2	CAMBIO INDUCIDO ALTERNADOR																		
3	CAMBIO AUTOMATICO ALTERNADOR																		
4	CAMBIO REGULADOR DEL ALTERNADOR																		
5	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR																		
6	CAMBIO ALTERNADOR																		
7	CAMBIO POLEA ALTERNADOR																		
8	CAMBIO CORREA ACCESORIOS																		
9	CAMBIO BUJES ALTERNADOR																		
10	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO																		
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR																		
12	CAMBIO AMORTIGUADORES C/U																		
13	CAMBIO SOPORTE DE AMORTIGUADOR C/U																		
14	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR SUPERIOR																		
15	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR INFERIOR																		
16	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR																		
17	CAMBIO RODILLO AMORTIGUADOR																		
18	CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADORES																		
19	CAMBIO DE ARRANQUE																		
20	REPARACION DE ARRANQUE																		
21	CAMBIO DE EMBRAGUE (DISCO, PRENSA, BALINERA, VOLANTE)																		
22	CAMBIO BOMBA PRICIPAL CLOSH																		
23	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLOSH																		
24	CAMBIO MANGUERA DE CLOSH																		
25	CAMBIO GUAYA DE CLOSH																		
26	CAMBIO CANDADO O GUAYA DE CLOSH																		
27	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENO																		
28	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO																		
29	CAMBIO DISCO FRENOS C/U																		
30	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO																		
31	GRADUACION DE FRENOS																		
32	PURGADO DEL SISTEMA DE FRENOS																		
33	CAMBIO MANGUERA FRENO																		
34	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (DOS RUEDAS)																		
35	CAMBIO BANDA DE FRENOS (DOS RUEDAS)																		
36	CAMBIO O ARREGLO BOXTER DEL FRENO																		
37	CAMBIO JUEGO BUJES MORDAZA																		
38	CAMBIO JUEGO QUITARRUIDOS PASTILLAS																		
39	CAMBIO CAMPANAS																		
40	CAMBIO O ARREGLO CALIPER																		
41	CAMBIO CILINDRO DE FRENOS																		
42	CAMBIO DE BATERIA																		
43	SONDEAR RADIADOR																		
44	CAMBIO RADIADOR																		
45	CAMBIO TANQUE RADIADOR IZQUIERDO																		
46	CAMBIO TANQUE RADIADOR DERECHO																		
47	CAMBIO BOMBA DE AGUA PRINCIPAL																		

MOVIL	5184	5182	5176	5041	5194	5198
PLACAS	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 375	OCK 257	ORI 789
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5
MODELO	2013	2013	2013	2013	2013	2013
CILINDRAJE	2999	1968	1968	1968	1968	1968
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
48	CAMBIO BOMBA DE AGUA AUXILIAR RECIRCULATORIA																		
49	CAMBIO TARRO DE AGUA																		
50	CAMBIO TAPA DE TARRO DE AGUA																		
51	CAMBIO MANGUERA RADIADOR SUPERIOR																		
52	CAMBIO MANGUERA RADIADOR INFERIOR																		
53	CAMBIO ORINGS BOMBA DE AGUA																		
54	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA																		
55	CAMBIO BUJE BARRA DE DIRECCION																		
56	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION																		
57	AJUSTAR DIRECCION																		
58	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION CORTAS																		
59	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION LARGAS																		
60	CAMBIO SOPORTE CAJA DE DIRECCION																		
61	CAMBIO SINFIN CAJA DE DIRECCION																		
62	CREMALLERA CAJA DE DIRECCION																		
63	CAMBIO VARILLA DE DIRECCION																		
64	CAMBIO PROTECTORES O GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCION																		
65	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO																		
66	POLEA HIDRAULICO																		
67	PATIN TENSOR DE LA CORREA																		
68	CAMBIO BOMBA DE ACEITE																		
69	CAMBIO FILTRO DE ACEITE																		
70	CAMBIO PERA O SENSOR ACEITE																		
71	CAMBIO CORREA BOMBA DE ACEITE																		
72	CAMBIO TENSOR CORREA																		
73	CAMBIO POLEA ACANALADA																		
74	CAMBIO CORREA DEL HIDRAULICO																		
75	CAMBIO POLEA LOCA																		
76	CAMBIO FILTRO DE AIRE																		
77	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE																		
78	CAMBIO FILTRO DE LA TRAMPA DE COMBUSTIBLE																		
79	1. REVISION Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FRENOS A CADA RUEDA, 2. REVISION Y PRUEBA LUCES EN GENERAL, REVISION Y AJUSTE DE PITOS Y CAJA DE TONOS. REVISION Y PRUEBAS DE INVERSOR 3. REVISAR Y NIVELAR LIQUIDOS: LIQUIDO DE FRENOS, ACEITE HIDRAULICO, CAMBIO ACEITE DE MOTOR, VALVULINA, AGUA O REFRIGERANTE, REVISAR, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y TRAMPAS. 4. REVISION Y AJUSTE DE SUSPENSION.																		
80	CAMBIO BOMBIN																		
81	CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO																		
82	CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO																		
83	CAMBIO ROTULA SUPERIOR																		
84	CAMBIO ROTULA INFERIOR																		
85	CAMBIO BRAZO AXIAL																		
86	CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA																		
87	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO																		
	IZQUIERDO DEL AXIAL																		

MOVIL	5184	5182	5176	5041	5194	5198
PLACAS	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OB1789
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5
MODELO	2013	2013	2013	2013	2013	2013
CILINDRAJE	2999	1568	1968	1968	1968	1968
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
88	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO DERECHO DEL AXIAL																		
89	CAMBIO TIJERA																		
90	CAMBIO BUJE TIJERA SUPERIOR																		
91	CAMBIO BUJE TIJERA INFERIOR																		
92	CAMBIO SOPORTE MUELLE																		
93	CAMBIO RETENEDOR SPEED																		
94	CAMBIO BUJE MUELLE INCLUIDO CAUCHO																		
95	CAMBIO PASADOR DE MUELLE																		
96	CAMBIO BALANCINES DEL MUELLE																		
97	CAMBIO GRAPAS MUELLES																		
98	CAMBIO MUÑECO																		
99	CAMBIO ESPIRALES DELANTEROS																		
100	CAMBIO ESPIRALES TRASEROS																		
101	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO DERECHO																		
102	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO IZQUIERDO																		
103	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE																		
104	CAMBIO EJE DERECHO DELANTERO																		
105	CAMBIO EJE IZQUIERDO DELANTERO																		
106	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA																		
107	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA																		
108	CAMBIO PINES EJES																		
109	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS																		
110	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS																		
111	CAMBIO BOCIN DEL EJE																		
112	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE IZQUIERDO																		
113	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE DERECHO																		
114	CAMBIO EJE TRASERO IZQUIERDO																		
115	CAMBIO EJE TRASERO DERECHO																		
116	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO DERECHO																		
117	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO IZQUIERDO																		
118	CAMBIO O DESMONTE TRANSMISION																		
119	CAMBIO O DESMONTE CANASTA DE TRANSMISION																		
120	CAMBIO O DESMONTE CORONA Y SPEED DE TRANSMISION																		
121	CAMBIO O DESMONTE SATELITE Y PLANETARIOS TRANSMISION																		
122	CAMBIO O DESMONTE RETENEDORES DE TRANSMISION																		
123	CAMBIO O DESMONTE RODAMIENTOS DE TRANSMISION																		
124	CAMBIO O DESMONTE RETEN SPEED																		
125	CAMBIO CRUZETA CARDAN																		
126	REPARACION DE MOTOR																		
127	SERVICIO DE RECTIFICADORA																		
128	CAMBIO ENFRIADOR DE ACEITE																		
129	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS																		
130	CAMBIO TANQUE DEL VACIO																		
131	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO																		
132	CAMBIO DE TERMOSTATO																		
133	CAMBIO EMPAQUE CULATA																		
134	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE																		
135	CAMBIO PILAS GASOLINA (BOMBA)																		
136	CAMBIO SOPORTES MOTOR																		

MOVIL	5184	5182	5176	5041	5194	5198
PLACAS	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OBI 789
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN
LINEA	LIV'D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5
MODELO	2013	2013	2013	2013	2013	2013
CILINDRAJE	2999	1968	1968	1968	1968	1968
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
137	CAMBIO SOPORTE PUENTE																		
138	LAVADO DEL MOTOR																		
139	LAVADO GENERAL																		
140	LAVADO DE CHASIS																		
141	LAVADO HABITACULO																		
142	SINCRONIZACION																		
143	CAMBIO SELLOS INYECTORES																		
144	CAMBIO PERA O SENSOR TEMPERATURA																		
145	CAMBIO KID DE REPARTICION																		
146	CAMBIO JUEGO DE SELLOS VALVULA																		
147	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR																		
148	CAMBIO SENSOR OXIGENO																		
149	CAMBIO SENSOR CIGUENAL																		
150	CAMBIO TOTAL INSTALACION DE BAJA																		
151	CAMBIO O DESMONTA TURBO																		
152	CAMBIO VALVULA DEL TURBO																		
153	CAMBIO MANGUERA DEL TURBO																		
154	PROGRAMACION TIEMPOS TURBO																		
155	CAMBIO CATRIDGE SISTEMA TURBO																		
156	CAMBIO TAPONES DEL TURBO																		
157	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL TURBO																		
158	CAMBIO MODULO PRINCIPAL DEL TURBO																		
159	CAMBIO SENSOR DEL TURBO																		
160	CAMBIO REGULADOR PRESION DE COMBUSTIBLE																		
161	CAMBIO BOMBA DE INYECCION																		
162	CAMBIO O MANTENIMIENTO TOBERA DE INYECCION																		
163	CAMBIO O MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES																		
164	CAMBIO BOBINA DE INYECCION																		
165	CAMBIO MANGUERA PRESION DE INYECTORES																		
166	CAMBIO PULPO DE INYECTORES																		
167	CAMBIO CONECTORES DE INYECTORES																		
168	CAMBIO EMPAQUE SISTEMA DE INYECTORES																		
169	CAMBIO CDI SENSOR DE INYECCION																		
170	DESMONTA, CAMBIO Y/O REPARACION CAJA VELOCIDADES																		
171	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO																		
172	CAMBIO GUAYA CONTROL CAMBIOS																		
173	LAVADO JUEGO DE INYECTORES																		
174	RECTIFICACION Y PINTURA DE RIN C/U																		
175	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR DE PRESION RIEL																		
176	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR EJE DE LEVAS																		
177	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAP - VACIO																		
178	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAF - AIRE																		
179	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR FRENOS ABS																		
180	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR BAROMETRICO																		
181	DESMONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE																		
182	ENGRASE GENERAL																		
183	ENGRASE DE RODAMIENTOS																		
184	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR																		

MOVIL	5184	5182	5176	5041	5194	5198
PLACAS	OCC 392	OCC 367	OCC 366	OCC 325	OCC 257	OBI 789
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5
MODELO	2013	2013	2013	2013	2013	2013
CILINDRAJE	2999	1968	1968	1968	1968	1968
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
185	CAMBIO MANGUERA MULTIPLE ADMISION																		
186	CAMBIO REGULADOR DIRECCIONALES																		
187	CAMBIO METRO DE CINTA																		
187	ANTIDESLIZANTE																		
188	CAMBIO METRO DE VELCRO																		
189	CAMBIO RETENEDOR TRASERO MOTOR																		
190	CAMBIO TAPON MOTOR																		
191	CAMBIO CANDADO CONTROL CAMBIOS																		
192	CAMBIO LAMPARA DE TECHO INTERNO O EXTERNA HABITACULO C/U																		
193	CAMBIO JUEGO PLUMILLAS																		
194	CAMBIO VALVULA DESFOGUE TANQUE																		
195	CAMBIO EMPAQUE GASOMETRO																		
196	CAMBIO PITO REVERSA																		
197	CAMBIO PITO																		
198	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS																		
199	CAMBIO E INSTALACION INVERSOR																		
200	INSTALACION MALACATE																		
201	ADAPTACION DEL MALACATE																		
202	MONTAJE DE LLANTA C/U																		
203	CAMBIO EXPLORADORA C/U																		
204	CAMBIO STROBER C/U																		
205	CAMBIO MANIJA PUERTA																		
206	CAMBIO LAMPARA DE TECHO CABINA																		
207	CAMBIO EQUIPO DE PERIFONEO/CAJA DE TONOS (INCLUYE SONIDOS Y PERFONEO)																		
208	CAMBIO BOCINA, PARLANTE O SIRENA																		
209	CAMBIO UNIDAD DERECHA (FAROLA DELANTERA)																		
210	CAMBIO UNIDAD IZQUIERDA (FAROLA DELANTERA)																		
211	CARGA DE AIRE ACONDICIONADO																		

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE :
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PA

RUBRO PRESUPUESTAL MANTEN

MOVIL	5037	5162	5045	5170	5054	5016
PLACAS	OIX 927	OIX 923	ODT 140	OCK 468	OCK 466	OIX 940
CLASE	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT
LINEA	MASTER	NUOVO MASTER	BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER
MODELO	2015	2015	2015	2014	2014	2015
CILINDRAJE	2299	2299	2606	1968	1968	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	DIESEL	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM - N

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACION Y BALANCEO DE LLANTAS																		
2	CAMBIO INDUCIDO ALTERNADOR																		
3	CAMBIO AUTOMATICO ALTERNADOR																		
4	CAMBIO REGULADOR DEL ALTERNADOR																		
5	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR																		
6	CAMBIO ALTERNADOR																		
7	CAMBIO POLEA ALTERNADOR																		
8	CAMBIO CORREA ACCESORIOS																		
9	CAMBIO BUJES ALTERNADOR																		
10	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO																		
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR																		
12	CAMBIO AMORTIGUADORES C/U																		
13	CAMBIO SOPORTE DE AMORTIGUADOR C/U																		
14	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR SUPERIOR																		
15	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR INFERIOR																		
16	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR																		
17	CAMBIO RODILLO AMORTIGUADOR																		
18	CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADORES																		
19	CAMBIO DE ARRANQUE																		
20	REPARACION DE ARRANQUE																		
21	CAMBIO DE EMBRAGUE (DISCO, PRENSA, BALINERA, VOLANTE)																		
22	CAMBIO BOMBA PRICIPAL CLOSH																		
23	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLOSH																		
24	CAMBIO MANGUERA DE CLOSH																		
25	CAMBIO GUAYA DE CLOSH																		
26	CAMBIO CANDADO O GUAYA DE CLOSH																		
27	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENO																		
28	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO																		
29	CAMBIO DISCO FRENOS C/U																		
30	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO																		
31	GRADUACION DE FRENOS																		
32	PURGADO DEL SISTEMA DE FRENOS																		
33	CAMBIO MANGUERA FRENO																		
34	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (DOS RUEDAS)																		
35	CAMBIO BANDA DE FRENOS (DOS RUEDAS)																		
36	CAMBIO O ARREGLO BOXTER DEL FRENO																		
37	CAMBIO JUEGO BUJES MORDAZA																		
38	CAMBIO JUEGO QUITARRUIDOS PASTILLAS																		
39	CAMBIO CAMPANAS																		
40	CAMBIO O ARREGLO CALIPER																		
41	CAMBIO CILINDRO DE FRENOS																		
42	CAMBIO DE BATERIA																		
43	SONDEAR RADIADOR																		
44	CAMBIO RADIADOR																		
45	CAMBIO TANQUE RADIADOR IZQUIERDO																		
46	CAMBIO TANQUE RADIADOR DERECHO																		
47	CAMBIO BOMBA DE AGUA PRINCIPAL																		

MOVIL	5037	5162	5045	5170	5054	5016
PLACAS	OIX 927	OIX 923	ODT 140	OCK 468	OCK 466	OIX 940
CLASE	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT
LINEA	MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER
MODELO	2015	2015	2015	2014	2014	2015
CILINDRAJE	2299	2299	2606	1968	1968	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	DIESEL	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM - N

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
48	CAMBIO BOMBA DE AGUA AUXILIAR RECIRCULATORIA																		
49	CAMBIO TARRO DE AGUA																		
50	CAMBIO TAPA DE TARRO DE AGUA																		
51	CAMBIO MANGUERA RADIADOR SUPERIOR																		
52	CAMBIO MANGUERA RADIADOR INFERIOR																		
53	CAMBIO ORINGS BOMBA DE AGUA																		
54	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA																		
55	CAMBIO BUJE BARRA DE DIRECCION																		
56	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION																		
57	AJUSTAR DIRECCION																		
58	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION CORTAS																		
59	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION LARGAS																		
60	CAMBIO SOPORTE CAJA DE DIRECCION																		
61	CAMBIO SINFIN CAJA DE DIRECCION																		
62	CREMALLERA CAJA DE DIRECCION																		
63	CAMBIO VARILLA DE DIRECCION																		
64	CAMBIO PROTECTORES O GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCION																		
65	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO																		
66	POLEA HIDRAULICO																		
67	PATIN TENSOR DE LA CORREA																		
68	CAMBIO BOMBA DE ACEITE																		
69	CAMBIO FILTRO DE ACEITE																		
70	CAMBIO PERA O SENSOR ACEITE																		
71	CAMBIO CORREA BOMBA DE ACEITE																		
72	CAMBIO TENSOR CORREA																		
73	CAMBIO POLEA ACANALADA																		
74	CAMBIO CORREA DEL HIDRAULICO																		
75	CAMBIO POLEA LOCA																		
76	CAMBIO FILTRO DE AIRE																		
77	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE																		
78	CAMBIO FILTRO DE LA TRAMPA DE COMBUSTIBLE																		
79	1. REVISION Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FRENOS A CADA RUEDA, 2. REVISION Y PRUEBA LUCES EN GENERAL, REVISION Y AJUSTE DE PITOS Y CAJA DE TONOS. REVISION Y PRUEBAS DE INVERSOR 3. REVISAR Y NIVELAR LIQUIDOS: LIQUIDO DE FRENOS, ACEITE HIDRAULICO, CAMBIO ACEITE DE MOTOR, VALVULINA, AGUA O REFRIGERANTE, REVISAR, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y TRAMPAS. 4. REVISION Y AJUSTE DE SUSPENSION.																		
80	CAMBIO BOMBIN																		
81	CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO																		
82	CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO																		
83	CAMBIO ROTULA SUPERIOR																		
84	CAMBIO ROTULA INFERIOR																		
85	CAMBIO BRAZO AXIAL																		
86	CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA																		
87	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO IZQUIERDO DEL AXIAL																		

MOVIL	5037	5162	5045	5170	5054	5016
PLACAS	OIX 927	OIX 923	ODT 140	OCK 468	OCK 456	OIX 940
CLASE	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT
LINEA	MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER
MODELO	2015	2015	2015	2014	2014	2015
CILINDRAJE	2299	2299	2606	1968	1968	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	DIESEL	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM - N

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
88	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO DERECHO DEL AXIAL																		
89	CAMBIO TUERA																		
90	CAMBIO BUJE TUERA SUPERIOR																		
91	CAMBIO BUJE TUERA INFERIOR																		
92	CAMBIO SOPORTE MUELLE																		
93	CAMBIO RETENEDOR SPEED																		
94	CAMBIO BUJE MUELLE INCLUIDO CAUCHO																		
95	CAMBIO PASADOR DE MUELLE																		
96	CAMBIO BALANCINES DEL MUELLE																		
97	CAMBIO GRAPAS MUELLES																		
98	CAMBIO MUNECO																		
99	CAMBIO ESPIRALES DELANTEROS																		
100	CAMBIO ESPIRALES TRASEROS																		
101	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO DERECHO																		
102	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO IZQUIERDO																		
103	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE																		
104	CAMBIO EJE DERECHO DELANTERO																		
105	CAMBIO EJE IZQUIERDO DELANTERO																		
106	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA																		
107	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA																		
108	CAMBIO PINES EJES																		
109	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS																		
110	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS																		
111	CAMBIO BOCIN DEL EJE																		
112	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE IZQUIERDO																		
113	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE DERECHO																		
114	CAMBIO EJE TRASERO IZQUIERDO																		
115	CAMBIO EJE TRASERO DERECHO																		
116	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO DERECHO																		
117	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO IZQUIERDO																		
118	CAMBIO O DESMONTÉ TRANSMISION																		
119	CAMBIO O DESMONTÉ CANASTA DE TRANSMISION																		
120	CAMBIO O DESMONTÉ CORONA Y SPEED DE TRANSMISION																		
121	CAMBIO O DESMONTÉ SATELITE Y PLANETARIOS TRANSMISION																		
122	CAMBIO O DESMONTÉ RETENEDORES DE TRANSMISION																		
123	CAMBIO O DESMONTÉ RODAMIENTOS DE TRANSMISION																		
124	CAMBIO O DESMONTÉ RETEN SPEED																		
125	CAMBIO CRUZETA CARDAN																		
126	REPARACION DE MOTOR																		
127	SERVICIO DE RECTIFICADORA																		
128	CAMBIO ENFRIADOR DE ACEITE																		
129	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS																		
130	CAMBIO TANQUE DEL VACIO																		
131	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO																		
132	CAMBIO DE TERMOSTATO																		
133	CAMBIO EMPAQUE CULATA																		
134	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE																		
135	CAMBIO PILAS GASOLINA (BOMBA)																		
136	CAMBIO SOPORTES MOTOR																		

MOVIL	5037	5162	5045	5170	5054	5016
PLACAS	OIX 927	OIX 923	ODT 140	OCK 468	OCK 466	OIX 940
CLASE	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT
LINEA	MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER
MODELO	2015	2015	2015	2014	2014	2015
CILINDRAJE	2299	2299	2605	1968	1968	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	DIESEL	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM - N

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
137	CAMBIO SOPORTE PUENTE																		
138	LAVADO DEL MOTOR																		
139	LAVADO GENERAL																		
140	LAVADO DE CHASIS																		
141	LAVADO HABITACULO																		
142	SINCRONIZACION																		
143	CAMBIO SELLOS INYECTORES																		
144	CAMBIO PERA O SENSOR TEMPERATURA																		
145	CAMBIO KID DE REPARTICION																		
146	CAMBIO JUEGO DE SELLOS VALVULA																		
147	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR																		
148	CAMBIO SENSOR OXIGENO																		
149	CAMBIO SENSOR CIGUENAL																		
150	CAMBIO TOTAL INSTALACION DE BAJA																		
151	CAMBIO O DESMONTE TURBO																		
152	CAMBIO VALVULA DEL TURBO																		
153	CAMBIO MANGUERA DEL TURBO																		
154	PROGRAMACION TIEMPOS TURBO																		
155	CAMBIO CATRIDGE SISTEMA TURBO																		
156	CAMBIO TAPONES DEL TURBO																		
157	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL TURBO																		
158	CAMBIO MODULO PRINCIPAL DEL TURBO																		
159	CAMBIO SENSOR DEL TURBO																		
160	CAMBIO REGULADOR PRESION DE																		
161	COMBUSTIBLE																		
162	CAMBIO BOMBA DE INYECCION																		
163	CAMBIO O MANTENIMIENTO TOBERA DE																		
164	INYECCION																		
165	CAMBIO O MANTENIMIENTO RIEL DE																		
166	INYECTORES																		
167	CAMBIO BOBINA DE INYECCION																		
168	CAMBIO MANGUERA PRESION DE																		
169	INYECTORES																		
170	CAMBIO PULPO DE INYECTORES																		
171	CAMBIO CONECTORES DE INYECTORES																		
172	CAMBIO EMPAQUE SISTEMA DE																		
173	INYECTORES																		
174	CAMBIO CDI SENSOR DE INYECCION																		
175	DESMONTE, CAMBIO Y/O REPARACION																		
176	CAJA VELOCIDADES																		
177	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO																		
178	CAMBIO GUAYA CONTROL CAMBIOS																		
179	LAVADO JUEGO DE INYECTORES																		
180	RECTIFICACION Y PINTURA DE RIN C/U																		
181	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR DE																		
182	PRESION RIEL																		
183	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR EJE																		
184	DE LEVAS																		
185	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAP -																		
186	VACIO																		
187	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAF -																		
188	AIRE																		
189	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR																		
190	FRENOS ABS																		
191	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR																		
192	BAROMETRICO																		
193	DESMONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE																		
194	ENGRASE GENERAL																		
195	ENGRASE DE RODAMIENTOS																		
196	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR																		

MOVIL	5037	5162	5045	5170	5054	5016
PLACAS	OIX 927	OIX 923	ODT 140	OCK 468	OCK 466	OIX 940
CLASE	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA
MARCA	RENAULT	RENAULT	MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT
LINEA	MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER
MODELO	2015	2015	2015	2014	2014	2015
CILINDRAJE	2299	2299	2606	1968	1968	2299
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	DIESEL	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M
APH	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM - N

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
185	CAMBIO MANGUERA MULTIPLE ADMISION																		
186	CAMBIO REGULADOR DIRECCIONALES																		
	CAMBIO METRO DE CINTA																		
187	ANTIDESLIZANTE																		
188	CAMBIO METRO DE VELCRO																		
189	CAMBIO RETENEDOR TRASERO MOTOR																		
190	CAMBIOTAPON MOTOR																		
191	CAMBIO CANDADO CONTROL CAMBIOS																		
	CAMBIO LAMPARA DE TECHO INTERNO O																		
192	EXTERNA HABITACULO C/U																		
193	CAMBIO JUEGO PLUMILLAS																		
194	CAMBIO VALVULA DESFOGUE TANQUE																		
195	CAMBIO EMPAQUE GASOMETRO																		
196	CAMBIO PITO REVERSA																		
197	CAMBIO PITO																		
198	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS																		
199	CAMBIO E INSTALACION INVERSOR																		
200	INSTALACION MALACATE																		
201	ADAPTACION DEL MALACATE																		
202	MONTAJE DE LLANTA C/U																		
203	CAMBIO EXPLORADORA C/U																		
204	CAMBIO STROBER C/U																		
205	CAMBIO MANIJA PUERTA																		
206	CAMBIO LAMPARA DE TECHO CABINA																		
	CAMBIO EQUIPO DE PERIFONEO/CAJA DE																		
207	TONOS (INCLUYE SONIDOS Y PERFONEO)																		
208	CAMBIO BOCINA, PARLANTE O SIRENA																		
209	CAMBIO UNIDAD DERECHA (FAROLA DELANTERA)																		
210	CAMBIO UNIDAD IZQUIERDA (FAROLA DELANTERA)																		
211	CARGA DE AIRE ACONDICIONADO																		

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANUTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE :
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PA

RUBRO PRESUPUESTAL MANTEN

MOVIL	5137	5124	6274	6275	6272	6269
PLACAS	DIX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
MODELO	2015	2014	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	2299	1968			1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACION Y BALANCEO DE LLANTAS																		
2	CAMBIO INDUCIDO ALTERNADOR																		
3	CAMBIO AUTOMATICO ALTERNADOR																		
4	CAMBIO REGULADOR DEL ALTERNADOR																		
5	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR																		
6	CAMBIO ALTERNADOR																		
7	CAMBIO POLEA ALTERNADOR																		
8	CAMBIO CORREA ACCESORIOS																		
9	CAMBIO BUJES ALTERNADOR																		
10	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO																		
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR																		
12	CAMBIO AMORTIGUADORES C/U																		
13	CAMBIO SOPORTE DE AMORTIGUADOR C/U																		
14	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR SUPERIOR																		
15	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR INFERIOR																		
16	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR																		
17	CAMBIO RODILLO AMORTIGUADOR																		
18	CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADORES																		
19	CAMBIO DE ARRANQUE																		
20	REPARACION DE ARRANQUE																		
21	CAMBIO DE EMBRAGUE (DISCO, PRENSA, BALINERA, VOLANTE)																		
22	CAMBIO BOMBA PRICIPAL CLOSH																		
23	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLOSH																		
24	CAMBIO MANGUERA DE CLOSH																		
25	CAMBIO GUAYA DE CLOSH																		
26	CAMBIO CANDADO O GUAYA DE CLOSH																		
27	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENO																		
28	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO																		
29	CAMBIO DISCO FRENOS C/U																		
30	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO																		
31	GRADUACION DE FRENOS																		
32	PURGADO DEL SISTEMA DE FRENOS																		
33	CAMBIO MANGUERA FRENO																		
34	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (DOS RUEDAS)																		
35	CAMBIO BANDA DE FRENOS (DOS RUEDAS)																		
36	CAMBIO O ARREGLO BOXTER DEL FRENO																		
37	CAMBIO JUEGO BUJES MORDAZA																		
38	CAMBIO JUEGO QUITARRUIDOS PASTILLAS																		
39	CAMBIO CAMPANAS																		
40	CAMBIO O ARREGLO CALIPER																		
41	CAMBIO CILINDRO DE FRENOS																		
42	CAMBIO DE BATERIA																		
43	SONDEAR RADIADOR																		
44	CAMBIO RADIADOR																		
45	CAMBIO TANQUE RADIADOR IZQUIERDO																		
46	CAMBIO TANQUE RADIADOR DERECHO																		
47	CAMBIO BOMBA DE AGUA PRINCIPAL																		

MOVIL	5137	5124	6274	6275	6272	6269
PLACAS	QIX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFC	TRAFC	TRAFC	TRAFC
MODELO	2015	2014	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	2299	1968			1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
	CAMBIO BOMBA DE AGUA AUXILIAR																		
48	RECIRCULATORIA																		
49	CAMBIO TARRO DE AGUA																		
50	CAMBIO TAPA DE TARRO DE AGUA																		
51	CAMBIO MANGUERA RADIADOR SUPERIOR																		
52	CAMBIO MANGUERA RADIADOR INFERIOR																		
53	CAMBIO ORINGS BOMBA DE AGUA																		
54	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA																		
55	CAMBIO BUJE BARRA DE DIRECCION																		
56	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION																		
57	AJUSTAR DIRECCION																		
58	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION CORTAS																		
59	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION LARGAS																		
60	CAMBIO SOPORTE CAJA DE DIRECCION																		
61	CAMBIO SINFIN CAJA DE DIRECCION																		
62	CREMALLERA CAJA DE DIRECCION																		
63	CAMBIO VARILLA DE DIRECCION																		
64	CAMBIO PROTECTORES O GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCION																		
65	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO																		
66	POLEA HIDRAULICO																		
67	PATIN TENSOR DE LA CORREA																		
68	CAMBIO BOMBA DE ACEITE																		
69	CAMBIO FILTRO DE ACEITE																		
70	CAMBIO PERA O SENSOR ACEITE																		
71	CAMBIO CORREA BOMBA DE ACEITE																		
72	CAMBIO TENSOR CORREA																		
73	CAMBIO POLEA ACANALADA																		
74	CAMBIO CORREA DEL HIDRAULICO																		
75	CAMBIO POLEA LOCA																		
76	CAMBIO FILTRO DE AIRE																		
77	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE																		
78	CAMBIO FILTRO DE LA TRAMPA DE COMBUSTIBLE																		
	1. REVISION Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FRENOS A CADA RUEDA.																		
	2. REVISION Y PRUEBA LUCES EN GENERAL, REVISION Y AJUSTE DE PITOS Y CAJA DE TONOS. REVISION Y PRUEBAS DE INVERSOR																		
	3. REVISAR Y NIVELAR LIQUIDOS: LIQUIDO DE FRENOS, ACEITE HIDRAULICO, CAMBIO ACEITE DE MOTOR, VALVULINA, AGUA O REFRIGERANTE, REVISAR, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y TRAMPAS.																		
79	4. REVISION Y AJUSTE DE SUSPENSION,																		
80	CAMBIO BOMBIN																		
81	CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO																		
82	CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO																		
83	CAMBIO ROTULA SUPERIOR																		
84	CAMBIO ROTULA INFERIOR																		
85	CAMBIO BRAZO AXIAL																		
86	CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA																		
	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO																		
87	IZQUIERDO DEL AXIAL																		

MOVIL	5137	5124	6274	6275	6272	6269
PLACAS	OLX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFC	TRAFC	TRAFC	TRAFC
MODELO	2015	2014	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	2299	1568			1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
88	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO DERECHO DEL AXIAL																		
89	CAMBIO TIJERA																		
90	CAMBIO BUJE TIJERA SUPERIOR																		
91	CAMBIO BUJE TIJERA INFERIOR																		
92	CAMBIO SOPORTE MUELLE																		
93	CAMBIO RETENEDOR SPEED																		
94	CAMBIO BUJE MUELLE INCLUIDO CAUCHO																		
95	CAMBIO PASADOR DE MUELLE																		
96	CAMBIO BALANCINES DEL MUELLE																		
97	CAMBIO GRAPAS MUELLES																		
98	CAMBIO MUÑECO																		
99	CAMBIO ESPIRALES DELANTEROS																		
100	CAMBIO ESPIRALES TRASEROS																		
101	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO DERECHO																		
102	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO IZQUIERDO																		
103	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE																		
104	CAMBIO EJE DERECHO DELANTERO																		
105	CAMBIO EJE IZQUIERDO DELANTERO																		
106	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA																		
107	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA																		
108	CAMBIO PINES EJES																		
109	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS																		
110	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS																		
111	CAMBIO BOCIN DEL EJE																		
112	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE IZQUIERDO																		
113	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE DERECHO																		
114	CAMBIO EJE TRASERO IZQUIERDO																		
115	CAMBIO EJE TRASERO DERECHO																		
116	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO DERECHO																		
117	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO IZQUIERDO																		
118	CAMBIO O DESMONTE TRANSMISION																		
119	CAMBIO O DESMONTE CANASTA DE TRANSMISION																		
120	CAMBIO O DESMONTE CORONA Y SPEED DE TRANSMISION																		
121	CAMBIO O DESMONTE SATELITE Y PLANETARIOS TRANSMISION																		
122	CAMBIO O DESMONTE RETENEDORES DE TRANSMISION																		
123	CAMBIO O DESMONTE RODAMIENTOS DE TRANSMISION																		
124	CAMBIO O DESMONTE RETEN SPEED																		
125	CAMBIO CRUZETA CARDAN																		
126	REPARACION DE MOTOR																		
127	SERVICIO DE RECTIFICADORA																		
128	CAMBIO ENFRIADOR DE ACEITE																		
129	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS																		
130	CAMBIO TANQUE DEL VACIO																		
131	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO																		
132	CAMBIO DE TERMOSTATO																		
133	CAMBIO EMPAQUE CULATA																		
134	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE																		
135	CAMBIO PILAS GASOLINA (BOMBA)																		
136	CAMBIO SOPORTES MOTOR																		

MOVIL	5137	5124	6274	6275	6272	6269
PLACAS	OIX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
MODELO	2015	2014	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	2299	1968			1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAM - N	TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
137	CAMBIO SOPORTE PUENTE																		
138	LAVADO DEL MOTOR																		
139	LAVADO GENERAL																		
140	LAVADO DE CHASIS																		
141	LAVADO HABITACULO																		
142	SINCRONIZACION																		
143	CAMBIO SELLOS INYECTORES																		
144	CAMBIO PERA O SENSOR TEMPERATURA																		
145	CAMBIO KID DE REPARTICION																		
146	CAMBIO JUEGO DE SELLOS VALVULA																		
147	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR																		
148	CAMBIO SENSOR OXIGENO																		
149	CAMBIO SENSOR CIGUENAL																		
150	CAMBIO TOTAL INSTALACION DE BAJA																		
151	CAMBIO O DESMONTE TURBO																		
152	CAMBIO VALVULA DEL TURBO																		
153	CAMBIO MANGUERA DEL TURBO																		
154	PROGRAMACION TIEMPOS TURBO																		
155	CAMBIO CATRIDGE SISTEMA TURBO																		
156	CAMBIO TAPONES DEL TURBO																		
157	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL TURBO																		
158	CAMBIO MODULO PRINCIPAL DEL TURBO																		
159	CAMBIO SENSOR DEL TURBO																		
160	CAMBIO REGULADOR PRESION DE COMBUSTIBLE																		
161	CAMBIO BOMBA DE INYECCION																		
162	CAMBIO O MANTENIMIENTO TOBERA DE INYECCION																		
163	CAMBIO O MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES																		
164	CAMBIO BOBINA DE INYECCION																		
165	CAMBIO MANGUERA PRESION DE INYECTORES																		
166	CAMBIO PULPO DE INYECTORES																		
167	CAMBIO CONECTORES DE INYECTORES																		
168	CAMBIO EMPAQUE SISTEMA DE INYECTORES																		
169	CAMBIO CDI SENSOR DE INYECCION																		
170	DESMONTE, CAMBIO Y/O REPARACION CAJA VELOCIDADES																		
171	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO																		
172	CAMBIO GUAYA CONTROL CAMBIOS																		
173	LAVADO JUEGO DE INYECTORES																		
174	RECTIFICACION Y PINTURA DE RIN C/U																		
175	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR DE PRESION RIEL																		
176	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR EJE DE LEVAS																		
177	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAP - VACIO																		
178	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAF - AIRE																		
179	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR FRENOS ABS																		
180	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR BAROMETRICO																		
181	DESMONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE																		
182	ENGRASE GENERAL																		
183	ENGRASE DE RODAMIENTOS																		
184	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR																		

MOVIL	5137	5124	6274	6275	6272	6269
PLACAS	OLX 925	OCK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
MODELO	2015	2014	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	2299	1968			1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAM - N	TAM - P5	TAB	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
185	CAMBIO MANGUERA MULTIPLE ADMISION																		
186	CAMBIO REGULADOR DIRECCIONALES																		
	CAMBIO METRO DE CINTA																		
187	ANTIDESLIZANTE																		
188	CAMBIO METRO DE VELCRO																		
189	CAMBIO RETENEDOR TRASERO MOTOR																		
190	CAMBIOTAPON MOTOR																		
191	CAMBIO CANDADO CONTROL CAMBIOS																		
	CAMBIO LAMPARA DE TECHO INTERNO O																		
192	EXTERNA HABITACULO C/U																		
193	CAMBIO JUEGO PLUMILLAS																		
194	CAMBIO VALVULA DESFOQUE TANQUE																		
195	CAMBIO EMPAQUE GASOMETRO																		
196	CAMBIO PITO REVERSA																		
197	CAMBIO PITO																		
198	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS																		
199	CAMBIO E INSTALACION INVERSOR																		
200	INSTALACION MALACATE																		
201	ADAPTACION DEL MALACATE																		
202	MONTAJE DE LLANTA C/U																		
203	CAMBIO EXPLORADORA C/U																		
204	CAMBIO STROBER C/U																		
205	CAMBIO MANILJA PUERTA																		
206	CAMBIO LAMPARA DE TECHO CABINA																		
	CAMBIO EQUIPO DE PERIFONEO/CAJA DE																		
207	TONOS (INCLUYE SONIDOS Y PERFONEO)																		
208	CAMBIO BOCINA, PARLANTE O SIRENA																		
	CAMBIO UNIDAD DERECHA (FAROLA																		
209	DELANTERA)																		
	CAMBIO UNIDAD IZQUIERDA (FAROLA																		
210	DELANTERA)																		
211	CARGA DE AIRE ACONDICIONADO																		

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBREDO INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE :
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PA

RUBRO PRESUPUESTAL MANTEN

MOVIL	6277	6273	6276	6298	6297	6270
PLACAS	OLN 254	OLN 297	OLM 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL
LINEA	TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	3600	3600	3600	3600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL
APH	TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS																		
2	CAMBIO INDUCIDO ALTERNADOR																		
3	CAMBIO AUTOMATICO ALTERNADOR																		
4	CAMBIO REGULADOR DEL ALTERNADOR																		
5	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR																		
6	CAMBIO ALTERNADOR																		
7	CAMBIO POLEA ALTERNADOR																		
8	CAMBIO CORREA ACCESORIOS																		
9	CAMBIO BUJES ALTERNADOR																		
10	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO																		
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR																		
12	CAMBIO AMORTIGUADORES C/U																		
13	CAMBIO SOPORTE DE AMORTIGUADOR C/U																		
14	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR SUPERIOR																		
15	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR INFERIOR																		
16	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR																		
17	CAMBIO RODILLO AMORTIGUADOR																		
18	CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADORES																		
19	CAMBIO DE ARRANQUE																		
20	REPARACION DE ARRANQUE																		
21	CAMBIO DE EMBRAGUE (DISCO, PRENSA, BALINERA, VOLANTE)																		
22	CAMBIO BOMBA PRICIPAL CLOSH																		
23	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLOSH																		
24	CAMBIO MANGUERA DE CLOSH																		
25	CAMBIO GUAYA DE CLOSH																		
26	CAMBIO CANDADO O GUAYA DE CLOSH																		
27	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENO																		
28	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO																		
29	CAMBIO DISCO FRENOS C/U																		
30	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO																		
31	GRADUACIÓN DE FRENOS																		
32	PURGADO DEL SISTEMA DE FRENOS																		
33	CAMBIO MANGUERA FRENO																		
34	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (DOS RUEDAS)																		
35	CAMBIO BANDA DE FRENOS (DOS RUEDAS)																		
36	CAMBIO O ARREGLO BOXTER DEL FRENO																		
37	CAMBIO JUEGO BUJES MORDAZA																		
38	CAMBIO JUEGO QUITARRUIDOS PASTILLAS																		
39	CAMBIO CAMPANAS																		
40	CAMBIO O ARREGLO CALIPER																		
41	CAMBIO CILINDRO DE FRENOS																		
42	CAMBIO DE BATERIA																		
43	SONDEAR RADIADOR																		
44	CAMBIO RADIADOR																		
45	CAMBIO TANQUE RADIADOR IZQUIERDO																		
46	CAMBIO TANQUE RADIADOR DERECHO																		
47	CAMBIO BOMBA DE AGUA PRINCIPAL																		

MOVIL	6277	6273	6276	6298	6297	6270
PLACAS	OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 398	OLN 255
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL
LINEA	TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	3600	3600	3600	3600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL
APH	TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
	CAMBIO BOMBA DE AGUA AUXILIAR																		
48	RECIRCULATORIA																		
49	CAMBIO TARRO DE AGUA																		
50	CAMBIO TAPA DE TARRO DE AGUA																		
51	CAMBIO MANGUERA RADIADOR SUPERIOR																		
52	CAMBIO MANGUERA RADIADOR INFERIOR																		
53	CAMBIO ORINGS BOMBA DE AGUA																		
54	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA																		
55	CAMBIO BUJE BARRA DE DIRECCION																		
56	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION																		
57	AJUSTAR DIRECCION																		
58	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION CORTAS																		
59	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION LARGAS																		
60	CAMBIO SOPORTE CAJA DE DIRECCION																		
61	CAMBIO SINFIN CAJA DE DIRECCION																		
62	CREMALLERA CAJA DE DIRECCION																		
63	CAMBIO VARILLA DE DIRECCION																		
64	CAMBIO PROTECTORES O GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCION																		
65	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO																		
66	POLEA HIDRAULICO																		
67	PATIN TENSOR DE LA CORREA																		
68	CAMBIO BOMBA DE ACEITE																		
69	CAMBIO FILTRO DE ACEITE																		
70	CAMBIO PERA O SENSOR ACEITE																		
71	CAMBIO CORREA BOMBA DE ACEITE																		
72	CAMBIO TENSOR CORREA																		
73	CAMBIO POLEA ACANALADA																		
74	CAMBIO CORREA DEL HIDRAULICO																		
75	CAMBIO POLEA LOCA																		
76	CAMBIO FILTRO DE AIRE																		
77	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE																		
78	CAMBIO FILTRO DE LA TRAMPA DE COMBUSTIBLE																		
	1. REVISION Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FRENOS A CADA RUEDA,																		
	2. REVISION Y PRUEBA LUCES EN GENERAL, REVISION Y AJUSTE DE PITOS Y CAJA DE TONOS. REVISION Y PRUEBAS DE INVERSOR																		
	3. REVISAR Y NIVELAR LIQUIDOS: LIQUIDO DE FRENOS, ACEITE HIDRAULICO, CAMBIO ACEITE DE MOTOR, VALVULINA, AGUA O REFRIGERANTE, REVISAR, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y TRAMPAS.																		
79	4. REVISION Y AJUSTE DE SUSPENSION,																		
80	CAMBIO BOMBIN																		
81	CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO																		
82	CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO																		
83	CAMBIO ROTULA SUPERIOR																		
84	CAMBIO ROTULA INFERIOR																		
85	CAMBIO BRAZO AXIAL																		
86	CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA																		
	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO																		
87	IZQUIERDO DEL AXIAL																		

MOVIL	6277	6273	6276	6298	6297	6270
PLACAS	OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 198	OLN 255
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL
LINEA	TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	3600	3600	3600	3600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL
APH	TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
88	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO DERECHO DEL AXIAL																		
89	CAMBIO TIJERA																		
90	CAMBIO BUJE TIJERA SUPERIOR																		
91	CAMBIO BUJE TIJERA INFERIOR																		
92	CAMBIO SOPORTE MUELLE																		
93	CAMBIO RETENEDOR SPEED																		
94	CAMBIO BUJE MUELLE INCLUIDO CAUCHO																		
95	CAMBIO PASADOR DE MUELLE																		
96	CAMBIO BALANCINES DEL MUELLE																		
97	CAMBIO GRAPAS MUELLES																		
98	CAMBIO MUNECO																		
99	CAMBIO ESPIRALES DELANTEROS																		
100	CAMBIO ESPIRALES TRASEROS																		
101	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO DERECHO																		
102	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO IZQUIERDO																		
103	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE																		
104	CAMBIO EJE DERECHO DELANTERO																		
105	CAMBIO EJE IZQUIERDO DELANTERO																		
106	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA																		
107	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA																		
108	CAMBIO PINES EJES																		
109	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS																		
110	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS																		
111	CAMBIO BOCIN DEL EJE																		
112	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE IZQUIERDO																		
113	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE DERECHO																		
114	CAMBIO EJE TRASERO IZQUIERDO																		
115	CAMBIO EJE TRASERO DERECHO																		
116	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO DERECHO																		
117	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO IZQUIERDO																		
118	CAMBIO O DESMONTE TRANSMISION																		
119	CAMBIO O DESMONTE CANASTA DE TRANSMISION																		
120	CAMBIO O DESMONTE CORONA Y SPEED DE TRANSMISION																		
121	CAMBIO O DESMONTE SATELITE Y PLANETARIOS TRANSMISION																		
122	CAMBIO O DESMONTE RETENEDORES DE TRANSMISION																		
123	CAMBIO O DESMONTE RODAMIENTOS DE TRANSMISION																		
124	CAMBIO O DESMONTE RETEN SPEED																		
125	CAMBIO CRUZETA CARDAN																		
126	REPARACION DE MOTOR																		
127	SERVICIO DE RECTIFICADORA																		
128	CAMBIO ENFRIADOR DE ACEITE																		
129	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS																		
130	CAMBIO TANQUE DEL VACIO																		
131	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO																		
132	CAMBIO DE TERMOSTATO																		
133	CAMBIO EMPAQUE CULATA																		
134	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE																		
135	CAMBIO PILAS GASOLINA (BOMBA)																		
136	CAMBIO SOPORTES MOTOR																		

MOVIL	6277	6273	6276	6298	6297	6270
PLACAS	OLN 254	OLN 257	OLM 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL
LINEA	TRAFFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	3600	3600	3600	3600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL
APH	TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
137	CAMBIO SOPORTE PUENTE																		
138	LAVADO DEL MOTOR																		
139	LAVADO GENERAL																		
140	LAVADO DE CHASIS																		
141	LAVADO HABITACULO																		
142	SINCRONIZACION																		
143	CAMBIO SELLOS INYECTORES																		
144	CAMBIO PERA O SENSOR TEMPERATURA																		
145	CAMBIO KID DE REPARTICION																		
146	CAMBIO JUEGO DE SELLOS VALVULA																		
147	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR																		
148	CAMBIO SENSOR OXIGENO																		
149	CAMBIO SENSOR CIGUENAL																		
150	CAMBIO TOTAL INSTALACION DE BAJA																		
151	CAMBIO O DESMONTE TURBO																		
152	CAMBIO VALVULA DEL TURBO																		
153	CAMBIO MANGUERA DEL TURBO																		
154	PROGRAMACION TIEMPOS TURBO																		
155	CAMBIO CATRIDGE SISTEMA TURBO																		
156	CAMBIO TAPONES DEL TURBO																		
157	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL TURBO																		
158	CAMBIO MODULO PRINCIPAL DEL TURBO																		
159	CAMBIO SENSOR DEL TURBO																		
	CAMBIO REGULADOR PRESION DE																		
160	COMBUSTIBLE																		
161	CAMBIO BOMBA DE INYECCION																		
	CAMBIO O MANTENIMIENTO TOBERA DE																		
162	INYECCION																		
	CAMBIO O MANTENIMIENTO RIEL DE																		
163	INYECTORES																		
164	CAMBIO BOBINA DE INYECCION																		
	CAMBIO MANGUERA PRESION DE																		
165	INYECTORES																		
166	CAMBIO PULPO DE INYECTORES																		
167	CAMBIO CONECTORES DE INYECTORES																		
	CAMBIO EMPAQUE SISTEMA DE																		
168	INYECTORES																		
169	CAMBIO CDI SENSOR DE INYECCION																		
	DESMONTE, CAMBIO Y/O REPARACION																		
170	CAJA VELOCIDADES																		
171	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO																		
172	CAMBIO GUAYA CONTROL CAMBIOS																		
173	LAVADO JUEGO DE INYECTORES																		
174	RECTIFICACION Y PINTURA DE RIN C/U																		
	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR DE																		
175	PRESION RIEL																		
	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR EJE																		
176	DE LEVAS																		
	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAP -																		
177	VACIO																		
	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAF -																		
178	AIRE																		
	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR																		
179	FRENOS ABS																		
	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR																		
180	BAROMETRICO																		
181	DESMONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE																		
182	ENGRASE GENERAL																		
183	ENGRASE DE RODAMIENTOS																		
184	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR																		

MOVIL	6277	6273	6276	6298	6297	6270
PLACAS	OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL
LINEA	TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	3600	3600	3600	3600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL
APH	TAB	TAM	TAM	TAB	TAB	TAB

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
185	CAMBIO MANGUERA MULTIPLE ADMISION																		
186	CAMBIO REGULADOR DIRECCIONALES																		
187	CAMBIO METRO DE CINTA ANTIDESLIZANTE																		
188	CAMBIO METRO DE VELCRO																		
189	CAMBIO RETENEDOR TRASERO MOTOR																		
190	CAMBIOTAPON MOTOR																		
191	CAMBIO CANDADO CONTROL CAMBIOS																		
192	CAMBIO LAMPARA DE TECHO INTERNO O EXTERNA HABITACULO C/U																		
193	CAMBIO JUEGO PLUMILLAS																		
194	CAMBIO VALVULA DESFOGUE TANQUE																		
195	CAMBIO EMPAQUE GASOMETRO																		
196	CAMBIO PITO REVERSA																		
197	CAMBIO PITO																		
198	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS																		
199	CAMBIO E INSTALACION INVERSOR																		
200	INSTALACION MALACATE																		
201	ADAPTACION DEL MALACATE																		
202	MONTAJE DE LLANTA C/U																		
203	CAMBIO EXPLORADORA C/U																		
204	CAMBIO STROBER C/U																		
205	CAMBIO MANIJA PUERTA																		
206	CAMBIO LAMPARA DE TECHO CABINA																		
207	CAMBIO EQUIPO DE PERIFONEO/CAJA DE TONOS (INCLUYE SONIDOS Y PERFONEO)																		
208	CAMBIO BOCINA, PARLANTE O SIRENA																		
209	CAMBIO UNIDAD DERECHA (FAROLA DELANTERA)																		
210	CAMBIO UNIDAD IZQUIERDA (FAROLA DELANTERA)																		
211	CARGA DE AIRE ACONDICIONADO																		

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBREO INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE :
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PA

RUBRO PRESUPUESTAL MANTEN

MOVIL	6271	6313	6312	6311
PLACAS	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	1600	1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAM	TAM

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACION Y BALANCEO DE LLANTAS												
2	CAMBIO INDUCIDO ALTERNADOR												
3	CAMBIO AUTOMATICO ALTERNADOR												
4	CAMBIO REGULADOR DEL ALTERNADOR												
5	CAMBIO BALINERA ALTERNADOR												
6	CAMBIO ALTERNADOR												
7	CAMBIO POLEA ALTERNADOR												
8	CAMBIO CORREA ACCESORIOS												
9	CAMBIO BUJES ALTERNADOR												
10	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO												
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR												
12	CAMBIO AMORTIGUADORES C/U												
13	CAMBIO SOPORTE DE AMORTIGUADOR C/U												
14	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR SUPERIOR												
15	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR INFERIOR												
16	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR												
17	CAMBIO RODILLO AMORTIGUADOR												
18	CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADORES												
19	CAMBIO DE ARRANQUE												
20	REPARACION DE ARRANQUE												
21	CAMBIO DE EMBRAGUE (DISCO, PRENSA, BALINERA, VOLANTE)												
22	CAMBIO BOMBA PRICIPAL CLOSH												
23	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLOSH												
24	CAMBIO MANGUERA DE CLOSH												
25	CAMBIO GUAYA DE CLOSH												
26	CAMBIO CANDADO O GUAYA DE CLOSH												
27	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENO												
28	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO												
29	CAMBIO DISCO FRENOS C/U												
30	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO												
31	GRADUACION DE FRENOS												
32	PURGADO DEL SISTEMA DE FRENOS												
33	CAMBIO MANGUERA FRENO												
34	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (DOS RUEDAS)												
35	CAMBIO BANDA DE FRENOS (DOS RUEDAS)												
36	CAMBIO O ARREGLO BOXTER DEL FRENO												
37	CAMBIO JUEGO BUJES MORDAZA												
38	CAMBIO JUEGO QUITARRUIDOS PASTILLAS												
39	CAMBIO CAMPANAS												
40	CAMBIO O ARREGLO CALIPER												
41	CAMBIO CILINDRO DE FRENOS												
42	CAMBIO DE BATERIA												
43	SONDEAR RADIADOR												
44	CAMBIO RADIADOR												
45	CAMBIO TANQUE RADIADOR IZQUIERDO												
46	CAMBIO TANQUE RADIADOR DERECHO												
47	CAMBIO BOMBA DE AGUA PRINCIPAL												

MOVIL	6271	6313	6312	6311
PLACAS	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	1600	1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAM	TAM

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
	CAMBIO BOMBA DE AGUA AUXILIAR												
48	RECIRCULATORIA												
49	CAMBIO TARRO DE AGUA												
50	CAMBIO TAPA DE TARRO DE AGUA												
51	CAMBIO MANGUERA RADIADOR SUPERIOR												
52	CAMBIO MANGUERA RADIADOR INFERIOR												
53	CAMBIO ORINGS BOMBA DE AGUA												
54	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA												
55	CAMBIO BUJE BARRA DE DIRECCION												
56	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION												
57	AJUSTAR DIRECCION												
58	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION CORTAS												
59	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION LARGAS												
60	CAMBIO SOPORTE CAJA DE DIRECCION												
61	CAMBIO SINFIN CAJA DE DIRECCION												
62	CREMALLERA CAJA DE DIRECCION												
63	CAMBIO VARILLA DE DIRECCION												
64	CAMBIO PROTECTORES O GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCION												
65	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO												
66	POLEA HIDRAULICO												
67	PATIN TENSOR DE LA CORREA												
68	CAMBIO BOMBA DE ACEITE												
69	CAMBIO FILTRO DE ACEITE												
70	CAMBIO PERA O SENSOR ACEITE												
71	CAMBIO CORREA BOMBA DE ACEITE												
72	CAMBIO TENSOR CORREA												
73	CAMBIO POLEA ACANALADA												
74	CAMBIO CORREA DEL HIDRAULICO												
75	CAMBIO POLEA LOCA												
76	CAMBIO FILTRO DE AIRE												
77	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE												
78	CAMBIO FILTRO DE LA TRAMPA DE COMBUSTIBLE												
	1. REVISION Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FRENOS A CADA RUEDA,												
	2. REVISION Y PRUEBA LUCES EN GENERAL, REVISION Y AJUSTE DE PITOS Y CAJA DE TONOS. REVISION Y PRUEBAS DE INVERSOR												
	3. REVISAR Y NIVELAR LIQUIDOS: LIQUIDO DE FRENOS, ACEITE HIDRAULICO, CAMBIO ACEITE DE MOTOR, VALVULINA, AGUA O REFRIGERANTE, REVISAR, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y TRAMPAS.												
79	4. REVISION Y AJUSTE DE SUSPENSION,												
80	CAMBIO BOMBIN												
81	CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO												
82	CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO												
83	CAMBIO ROTULA SUPERIOR												
84	CAMBIO ROTULA INFERIOR												
85	CAMBIO BRAZO AXIAL												
86	CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA												
	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO												
87	IZQUIERDO DEL AXIAL												

MOVIL	6271	6313	6312	6311
PLACAS	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	1600	1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAM	TAM

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
88	CAMBIO TEMPLETE DELANTERO DERECHO DEL AXIAL												
89	CAMBIO TIJERA												
90	CAMBIO BUJE TIJERA SUPERIOR												
91	CAMBIO BUJE TIJERA INFERIOR												
92	CAMBIO SOPORTE MUELLE												
93	CAMBIO RETENEDOR SPEED												
94	CAMBIO BUJE MUELLE INCLUIDO CAUCHO												
95	CAMBIO PASADOR DE MUELLE												
96	CAMBIO BALANCINES DEL MUELLE												
97	CAMBIO GRAPAS MUELLES												
98	CAMBIO MUNECO												
99	CAMBIO ESPIRALES DELANTEROS												
100	CAMBIO ESPIRALES TRASEROS												
101	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO DERECHO												
102	CAMBIO RETENEDOR EJE DELANTERO IZQUIERDO												
103	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE												
104	CAMBIO EJE DERECHO DELANTERO												
105	CAMBIO EJE IZQUIERDO DELANTERO												
106	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA												
107	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA												
108	CAMBIO PINES EJES												
109	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS												
110	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS												
111	CAMBIO BOCIN DEL EJE												
112	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE IZQUIERDO												
113	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL EJE DERECHO												
114	CAMBIO EJE TRASERO IZQUIERDO												
115	CAMBIO EJE TRASERO DERECHO												
116	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO DERECHO												
117	CAMBIO RETENEDOR EJE TRASERO IZQUIERDO												
118	CAMBIO O DESMONTE TRANSMISION												
119	CAMBIO O DESMONTE CANASTA DE TRANSMISION												
120	CAMBIO O DESMONTE CORONA Y SPEED DE TRANSMISION												
121	CAMBIO O DESMONTE SATELITE Y PLANETARIOS TRANSMISION												
122	CAMBIO O DESMONTE RETENEDORES DE TRANSMISION												
123	CAMBIO O DESMONTE RODAMIENTOS DE TRANSMISION												
124	CAMBIO O DESMONTE RETEN SPEED												
125	CAMBIO CRUZETA CARDAN												
126	REPARACION DE MOTOR												
127	SERVICIO DE RECTIFICADORA												
128	CAMBIO ENFRIADOR DE ACEITE												
129	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS												
130	CAMBIO TANQUE DEL VACIO												
131	CAMBIO JUEGO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO												
132	CAMBIO DE TERMOSTATO												
133	CAMBIO EMPAQUE CULATA												
134	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE												
135	CAMBIO PILAS GASOLINA (BOMBA)												
136	CAMBIO SOPORTES MOTOR												

MOVIL	6271	6313	6312	6311
PLACAS	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	1600	1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAM	TAM

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
137	CAMBIO SOPORTE PUENTE												
138	LAVADO DEL MOTOR												
139	LAVADO GENERAL												
140	LAVADO DE CHASIS												
141	LAVADO HABITACULO												
142	SINCRONIZACION												
143	CAMBIO SELLOS INYECTORES												
144	CAMBIO PERA O SENSOR TEMPERATURA												
145	CAMBIO KID DE REPARTICION												
146	CAMBIO JUEGO DE SELLOS VALVULA												
147	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR												
148	CAMBIO SENSOR OXIGENO												
149	CAMBIO SENSOR CIGUENAL												
150	CAMBIO TOTAL INSTALACION DE BAJA												
151	CAMBIO O DESMONTE TURBO												
152	CAMBIO VALVULA DEL TURBO												
153	CAMBIO MANGUERA DEL TURBO												
154	PROGRAMACION TIEMPOS TURBO												
155	CAMBIO CATRIDGE SISTEMA TURBO												
156	CAMBIO TAPONES DEL TURBO												
157	CAMBIO PORTAMANGUETA DEL TURBO												
158	CAMBIO MODULO PRINCIPAL DEL TURBO												
159	CAMBIO SENSOR DEL TURBO												
160	CAMBIO REGULADOR PRESION DE												
161	COMBUSTIBLE												
162	CAMBIO BOMBA DE INYECCION												
163	CAMBIO O MANTENIMIENTO TOBERA DE												
164	INYECCION												
165	CAMBIO O MANTENIMIENTO RIEL DE												
166	INYECTORES												
167	CAMBIO BOBINA DE INYECCION												
168	CAMBIO MANGUERA PRESION DE												
169	INYECTORES												
170	CAMBIO PULPO DE INYECTORES												
171	CAMBIO CONECTORES DE INYECTORES												
172	CAMBIO EMPAQUE SISTEMA DE												
173	INYECTORES												
174	CAMBIO CDI SENSOR DE INYECCION												
175	DESMONTE, CAMBIO Y/O REPARACION												
176	CAJA VELOCIDADES												
177	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO												
178	CAMBIO GUAYA CONTROL CAMBIOS												
179	LAVADO JUEGO DE INYECTORES												
180	RECTIFICACION Y PINTURA DE RIN C/U												
181	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR DE												
182	PRESION RIEL												
183	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR EJE												
184	DE LEVAS												
185	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAP -												
186	VACIO												
187	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR MAF -												
188	AIRE												
189	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR												
190	FRENOS ABS												
191	CAMBIO O MANTENIMIENTO SENSOR												
192	BAROMETRICO												
193	DESMONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE												
194	ENGRASE GENERAL												
195	ENGRASE DE RODAMIENTOS												
196	CAMBIO MANGUERA CALEFACTOR												

MOVIL	6271	6313	6312	6311
PLACAS	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CLASE	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MARCA	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
LINEA	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
MODELO	2017	2017	2017	2017
CILINDRAJE	1600	1600	1600	1600
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAM	TAM

MANO DE OBRA

ITEM	MANO DE OBRA	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL
185	CAMBIO MANGUERA MULTIPLE ADMISION												
186	CAMBIO REGULADOR DIRECCIONALES												
187	CAMBIO METRO DE CINTA												
187	ANTIDESLIZANTE												
188	CAMBIO METRO DE VELCRO												
189	CAMBIO RETENEDOR TRASERO MOTOR												
190	CAMBIOTAPON MOTOR												
191	CAMBIO CANDADO CONTROL CAMBIOS												
192	CAMBIO LAMPARA DE TECHO INTERNO O EXTERNA HABITACULO C/U												
193	CAMBIO JUEGO PLUMILLAS												
194	CAMBIO VALVULA DESFOQUE TANQUE												
195	CAMBIO EMPAQUE GASOMETRO												
196	CAMBIO PITO REVERSA												
197	CAMBIO PITO												
198	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS												
199	CAMBIO E INSTALACION INVERSOR												
200	INSTALACION MALACATE												
201	ADAPTACION DEL MALACATE												
202	MONTAJE DE LLANTA C/U												
203	CAMBIO EXPLORADORA C/U												
204	CAMBIO STROBER C/U												
205	CAMBIO MANIJA PUERTA												
206	CAMBIO LAMPARA DE TECHO CABINA												
207	CAMBIO EQUIPO DE PERIFONEO/CAJA DE TONOS (INCLUYE SONIDOS Y PERFONEO)												
208	CAMBIO BOCINA, PARLANTE O SIRENA												
209	CAMBIO UNIDAD DERECHA (FAROLA DELANTERA)												
210	CAMBIO UNIDAD IZQUIERDA (FAROLA DELANTERA)												
211	CARGA DE AIRE ACONDICIONADO												

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD



SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E RECURSOS FISICOS

ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PARQUE AUTOMOTOR, SERVICIOS DE MANO DE OBRA, LLANTAS Y LUBRICANTES, SERVICIO TECNICO MECANICA (IMPUESTOS)

RUBRO PRESUPUESTAL COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y LLANTAS

MOVIL	5098	5197	5110	5180	5019	5114	5106	5118	5055	5083	5199	5040	5158
PLACAS	OCK 262		OJX 933	OCK 326	OCK 263	OJX 948	OJX 949	OJX 932	OBI 647	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OJX 988
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER	MASTER	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015	2.013	2.013	2.013	2013	2013	2015
CILINDRAJE	2999	1998	2299	1.998	1998	2299	1.998	1998	1998	1998	1998	2999	2488
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL
LLANTAS	255/60/R16	215/65/R16	225/65/R16C	215/65/R16	215/65/R16	225/65/R16C	225/65/R16C	225/65/R16C	215/65/R16	215/65/R16	215/65/R16	255/60/R16	275/75/R16
LLANTAS													

AGRUPACION POR REFERENCIA DE LLANTAS						
REFERENCIA	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	Especificación Técnica	VALOR UNIDAD	IVA	VALOR TOTAL
195/75/R16	UNIDAD	2	MARCA RECONOCIDA COMERCIALMENTE EN EL MERCADO AUTOMOTRIZ DE RESISTENCIA TRAFICO PESADO, DE CALIDAD, DURABILIDAD, DE TRACCION O ADHERENCIA - INDICAR LA MARCA OFERTADA.			
215/65/R16	UNIDAD	4				
225/65/R16	UNIDAD	2				
225/65/R16C	UNIDAD	2				
235/70/R16	UNIDAD	8				
255/60/R16	UNIDAD	4				
265/60/R17	UNIDAD	4				
275/70/R16	UNIDAD	4				
275/75/R16	UNIDAD	4				

LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

5112	5102	5117	5165	5163	5171	5050	5184	5182	5176	5041	5194	5196	5037	5162	5045	5170
OJX 938	OJX 936	OJX 922	ODT 114	ODT 111	OCK 597	OCK 393	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257	OB1 789	OJX 827	OJX 923	ODT 140	OCK 468
AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
RENAULT	RENAULT	RENAULT	MAZDA	MAZDA	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	RENAULT	MAZDA	VOLKSWAGEN
NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	BT 50	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	CRAFTER 35
2015	2015	2015	2015	2015	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2015	2015	2015	2014
2299	2299	2299	2606	2606	1968	2999	2999	1968	1968	1968	1968	1968	2299	2299	2606	1968
DIESEL	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	A C P M	DIESEL	GASOLINA	DIESEL
225/65/R16	225/65/R16	225/65/R16	275/70/R16	275/70/R16	215/65/R16	255/60/R16	255/60/R16	215/65/R16	215/65/R16	215/65/R16	215/65/R16	215/65/R16	225/65/R16C	225/65/R16	275/70/R16	235/70/R16

5054	5016	5137	5124	6274	6275	6272	6269	6277	6273	6276	6298	6297	6270	6271	6313	6312	6311
OJK 466	OJK 940	OJK 925	OJK 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256	OLN 254	OLN 297	OLN 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	FORD	FORD	FORD	FORD	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
CRAFTER 35	MASTER	NUEVO MASTER	CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	F150	F150	F150	F150	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2014	2015	2015	2014	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
1968	2299	2299	1968	1598	1598	1598	1598	1598	3496	3496	3496	3496	1598	1598	1598	1598	1598
DIESEL	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
235/70/R16	225/65/R16C	225/65/R16	235/70/R16	195/75/R16	195/75/R16	195/75/R16	195/75/R16	195/75/R16	285/60/R17	285/60/R17	285/60/R17	285/60/R17	195/75/R16	195/75/R16	195/75/R16	195/75/R16	195/75/R16



SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E RECURSOS FISICOS
ANEXO (1) DESCRIPCIÓN REPUESTOS PARQUE AUTOMOTOR, SERVICIOS DE MANO DE OBRA, LLANTAS Y LUBRICANTES, SERVICIO TECNICO MECANICA (IMPUESTOS)

RUBRO PRESUPUESTAL IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES, DERECHOS Y MULTAS

MOVIL	5098	5197	5110	5180	5019	5114	5106
PLACAS	OCK 262	OBI 548	OJX 933	OCK 326	OCK 263	OJX 948	OJX 949
CLASE	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA
MARCA	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
LINEA	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	MASTER	TRANSPORTER	TRANSPORTER T5	MASTER	MASTER
MODELO	2013	2014	2015	2013	2013	2015	2015
CILINDRAJE	2999	1968	2299	1,698	1968	2299	1,968
COMBUSTIBLE	A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL
APH	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

VALOR REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL


LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

5116	5055	5093	5199	5040	5158	5112	5102	5117
OJX 932	OBI 547	OCK 370	OBI 549	OCK 374	OJX 988	OJX 938	OJX 936	OJX 922
AMBULANCIA	AMBULANCIA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
RENAULT	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	NISSAN	RENAULT	RENAULT	RENAULT
MASTER	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	D22/NP300	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER	NUEVO MASTER
2.013	2013	2013	2013	2013	2015	2015	2015	2015
1968	1968	1968	1968	2999	2488	2299	2299	2299
A.C.P.M	A.C.P.M	A.C.P.M	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL



5165	5163	5171	5050	5184	5182	5176	5041	5194
ODT 114	ODT 111	OCK 597	OCK 393	OCK 392	OCK 367	OCK 366	OCK 325	OCK 257
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
MAZDA	MAZDA	VOLKSWAGEN	CHEVROLET	CHEVROLET	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN
BT 50	BT 50	TRANSPORTER T5	LUV D MAX	LUV D MAX	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5	TRANSPORTER T5
2015	2015	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013
2606	2606	1968	2999	2999	1968	1968	1968	1968
GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB

VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL



5198	5037	5162	5045	5170	5054	5016	5137
OBI 789	OJX 927	OJX 923	ODT 140	OCK 468	OCK 466	OJX 940	OJX 925
CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	AMBULANCIA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT	MAZDA	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	RENAULT	RENAULT
TRANSPORTER TS	MASTER	NUEVO MASTER	BT 50	CRAFTER 35	CRAFTER 35	MASTER	NUEVO MASTER
2013	2015	2015	2015	2014	2014	2015	2015
1968	2299	2299	2606	1968	1968	2299	2299
DIESEL	A.C.P.M	DIESEL	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	A.C.P.M	DIESEL
TAB	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM - N	TAM - N

VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL



5124	6274	6275	6272	6269	6277	6273
OCC 462	OLN 257	OLN 258	OLN 259	OLN 256	OLN 254	OLN 297
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
VOLKSWAGEN	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	FORD
CRAFTER 35	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	F150
2014	2017	2017	2017	2017	2017	2017
1968			1600	1600	1600	3600
DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	GASOLINA
TAM - PS	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM

VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL



6276	6298	6297	6270	6271	6313	6312	6311
OLM 873	OLN 315	OLN 298	OLN 255	OLN 260	OLN 262	OLN 261	OLN 319
CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA	CAMIONETA
FORD	FORD	FORD	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL	RENAUL
F150	F150	F150	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
3600	3600	3600	1600	1600	1600	1600	1600
GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
TAM	TAB	TAB	TAB	TAB	TAB	TAM	TAM

VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	VALOR	IVA	VALOR TOTAL



REPUESTOS Y MANO DE OBRA

Realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., de forma integral el cual incluye mano de obra, repuestos y llantas para las motorizaciones de Gasolina y/o Diesel. Los proponentes deben acreditar cinco (5) años de experiencia en el mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos de vehículos. Mantener confidencialidad en el manejo de la información de aquellos eventos que llegare a conocer y manejar en desarrollo del presente contrato.

TIEMPO MAXIMO DE CUMPLIMIENTO: el proponente debera certificar que se compromete a realizar los trabajos de forma eficiente y oportuna sin procesos que conduzcan a demoras injustificadas, por tal motivo debe garantizar la prestacion del servicio en un tiempo maximo conforme se describe en este texto. para cada actividad de mantenimiento.

En ningun caso puede superar los 15 dias habiles (lunes a viernes) contados a partir del recibido del vehiculo para mantenimientos correctivos que no esten enlistados acontinuacion.

mantenimineto preventivo 4 horas.

reparacion de motor 12 dias habiles.

sistema de inyeccion 8 dias habiles

sistema de turbo 4 dias habiles

latoneria, pintura 8 dias habiles,

suspension 3 dias habiles

tecnicomecanica 8 horas,

transmision 3 dias habiles

reparacion electrica 2 dia habil

arreglos de habilitacion 2 dias habiles

sistema de direccion 3 dias habiles

sistema de caja de velocidades 4 dias habiles

El no cumplimiento de la obligacion anterior le acarrea al contratista a realizar el pago diario por produccion que realiza dicho vehiculo por concepto de traslados con valor a tarifa soat vigente, segun el promedio de produccion de los ultimos seis meses de dicha ambulancia. (por cada dia de atrazo en la entrega del vehiculo),

Esta informacion de produccion sera la oficial consignada por el area de APH de la subred norte E.S.E..

el pago de dicha demora, si es el caso. lo debe realizar el proveedor en las cuentas de la subred norte E.S.E. el ultimo dia del mes en que entregue el vehiculo y este sea recibido a satisfaccion por la subred norte E.S.E.

garantizando el servicio de mantenimiento de excelente calidad, con las especificaciones técnicas requeridas según el supervisor.

Asegurar el cumplimiento del estándar de habilitación de infraestructura de transporte asistencial básico y transporte asistencial medicalizado , según resolución 2003 de 2014 del ministerio de protección social

El Servicio de mantenimiento debe prestarse como mínimo con las siguientes especificaciones:

Realizar y mantener su capacidad de efectuar los mantenimientos y reparaciones de los componentes de los siguientes sistemas de los vehículos tales como: Sistema de motor Diesel y/o Gasolina, Sistema de frenos, Sistema de transmisión de potencia, Sistema de suspensión, Sistema de dirección, Sistema eléctrico e iluminación, servicio de latonería, pintura y llantas. No obstantante cualquier necesidad de mantenimiento individual también debe atenderse con la contratación.

*Todos los diagnósticos practicados para localizar fallas en los automotores, no tendrán costo adicional para la Entidad.

El proveedor deberá garantizar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo incluido el suministro de insumos, repuestos, llantas, piezas, partes y accesorios para los vehículos señalados en el objeto del contrato, así como también el servicio de desvare y grúas cuando el vehículo haya sido reparado y esté dentro de la garantía. (La garantía mínima por reparación, repuesto nuevo y mano de obra será de 20 mil kilómetros y/o (6) seis meses) Y (Reemplazar a sus expensas, a entera satisfacción de la Entidad y sin costo alguno, los materiales, bienes e insumos que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación dentro de los quince (15) días calendario siguientes al requerimiento por parte de la Entidad).

Excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía, no se aceptan repuestos de segunda o re-manufacturados.

* Según la complejidad, costo, oportunidad del repuesto, pieza, parte, etc., deberá ser autorizada previamente por el supervisor del contrato.

* Entregar al supervisor del contrato y este a su vez al área de gestión ambiental los repuestos que hayan sido retirados de los vehículos.

* Garantizar que el valor de los repuestos suministrados que no estén enlistados en el contrato no excederá en ningún caso los consignados en las listas oficiales de los concesionarios y talleres autorizados o representantes de las marcas nacionales o extranjeras.

* La garantía de las baterías deben ser manejadas por el taller y en caso de presentarse alguna reclamación en referencia a estos elementos el contratista deberá hacerla efectiva a favor de la Entidad.

* Reemplazar los elementos o repuestos que resulten defectuosos dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al recibo del vehículo previa solicitud escrita efectuada por el supervisor del contrato.

* Garantizar que los repuestos, mano de obra, lubricantes y llantas sean genuinos, so pena de que el supervisor solicite el cambio sin costo adicional, sin perjuicio de las demás acciones que resulten pertinentes.

El mantenimiento del parque automotor deberá ser atendido en el establecimiento de comercio ofrecido (taller de mecánica automotriz). El cual debe garantizar las condiciones técnicas de infraestructura, herramientas y equipamiento, para el mantenimiento del parque automotor a fin de contar con un diagnóstico veraz y oportuno para el posterior intervención del vehículo objeto del contrato.

* En el caso de requerirse la utilización de otro taller por la complejidad del mantenimiento o por el requerimiento de alguna máquina o equipo de alta tecnología, podrá el contratista recurrir a otro centro de mayor tecnología, bajo su responsabilidad y costo.

* El proveedor y/o contratista debe garantizar la capacidad técnica e infraestructura y de personal para la recepción, diagnóstico y mantenimiento de por lo menos 16 vehículos de forma simultánea, toda vez que, el parque automotor está compuesto en su mayoría por vehículos de transporte especial (ambulancias).

El proveedor debe garantizar la idoneidad, experiencia y competencias del personal que realizará el mantenimiento del vehículo teniendo en cuenta el tipo de motorización del mismo (Diesel y/o gasolina), destacando que el personal que realizará el objeto del contrato cuente con personal técnico certificado por una entidad que acredite el conocimiento en mecánica automotriz.

automotor de la Subred Norte en donde:

Mantenimiento preventivo

Prestación del servicio de lunes a viernes de 7 AM a 6 PM, sábado de 7 AM a 1 PM.

Mantenimiento correctivo

Prestación del servicio en horario normal y en caso de urgencia se debe reportar al jefe de taller (número teléfono del jefe de taller).

*Suministrar información veraz y efectiva al personal de la Entidad que así lo requiera en virtud de la ejecución del contrato, manteniendo como primera instancia el supervisor de contrato.

Realizar el diagnóstico inicial de los vehículos en un tiempo no mayor a tres (3) horas, después de ingresado el vehículo al taller; después de ingresado el vehículo al taller y entregar el vehículo con su mantenimiento completamente realizado en menos de 24 horas hábiles es decir de 7:00 am a 6:00 pm. En caso que los trabajos de reparación por su complejidad el supervisor del contrato solicitara por escrito el diagnostico del vehiculo.

Las áreas de trabajo deben contar con las siguientes características: Instalaciones debidamente cerradas y parcialmente cubiertas con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los vehículos; no se debe utilizar el espacio público y deben respetarse las normas del código de policía, y en especial el Título VI que trata sobre la protección del espacio público.

El área operativa o útil de trabajo debe estar debidamente demarcada.

El proponente deberá disponer de sitios adecuados que cuenten con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como para los bienes objeto de esta contratación. Así mismo deberá garantizar que en el área administrativa se atenderá oportuna y adecuadamente los requerimientos de la entidad.

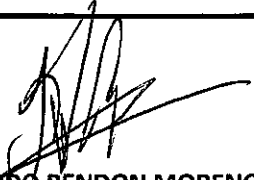
En el caso que el proponente favorecido se vea en la necesidad de cambiar el sitio de mantenimiento, deberá informar oportunamente al supervisor del contrato y sólo se aceptará si cumple con los mismos parámetros establecidos en el presente pliego de condiciones.

formatos propios del proveedor y/o contratista:

- * Formato de entrega, con una casilla la cual pueda ser diligenciada algún tipo de observación, novedad, inventario, etc.
- * Una vez terminado el trabajo el proveedor debe notificar al supervisor del contrato, para el retiro del vehículo por parte del conductor autorizado por la entidad quién recibirá a satisfacción mediante firma de acta o soporte de entrega del vehículo
- * Formato de entrega del taller (recepción del vehículo por parte de la Subred Norte) el cual debe contener las actividades realizadas, repuestos instalados el cual debe tener las casillas para el recibido a satisfacción el cual debe contener como mínimo; firma, nombre completo, cédula de ciudadanía.

Otros

- * Presentar junto a la facturación del servicio de mantenimiento el documento de orden de servicio y el recibido a satisfaccion
- * Allegar copia del registro como acopiador primario de aceites usados, registro de movilizador de aceites autorizado por la secretaría distrital de ambiente.
- * Allegar copia del certificado de disposición de llantas usadas expedida por la empresa que le presta al contratista el servicio mencionado quien deberá estar debidamente autorizada para dicho fin por la , secretaría distrital de ambiente.
- * Mantener durante la vigencia del contrato las mismas condiciones del servicio ofrecido en la oferta, en términos de calidad, precio, características técnicas y disponibilidad.
- * Mientras el contrato cuente con saldo presupuestal y/o vigencia el servicio no se debe suspender por ningún motivo.
- * Informar los imprevistos en el momento del servicio que se este prestando.
- * garantizar la entrega oportuna de los vehiculos.
- * el contratista mantendra los precios hasta la liquidacion del contrato sin realizar ningun tipo de reajuste sobre el valor inicial.
- * responder por la seguridad de los vehiculos mientras estan en el proceso de mantenimiento.
- * dar prioridad al parque automotor de la subred norte e.s.e. asi como el cubrimiento de las garantias que llegasen a presentarse durante la ejecucion del contrato y el tiempo posterior de la garantia.



LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO

LLANTAS

Realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., de forma integral el cual incluye mano de obra y repuestos y llantas para las motorizaciones de Gasolina y/o Diesel .

El proveedor o contratista deberá cumplir, dentro del plazo estipulado con el objeto contratado garantizando el servicio de mantenimiento de excelente calidad, con las especificaciones técnicas requeridas según el supervisor.

El proveedor deberá garantizar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo incluido el suministro de insumos, repuestos, llantas, piezas, partes y accesorios para los vehículos señalados en el objeto del contrato, así como también el servicio de desvare y grúas cuando el vehículo haya sido reparado y esté dentro de la garantía.

Los repuestos utilizados por el proveedor y/o contratista deben ser nuevos y originales; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía, no se aceptan repuestos de segunda o re-manufacturados.

* Garantizar que el valor de los repuestos suministrados que no esten enlistados en el contrato no excederá en ningún caso los consignados en las listas oficiales de los concesionarios y talleres autorizados o representantes de las marcas nacionales o extranjeras.

* Reemplazar los elementos o repuestos que resulten defectuosos dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al recibo del vehículo previa solicitud escrita efectuada por el supervisor del contrato.

El mantenimiento del parque automotor deberá ser atendidos en el establecimiento de comercio ofrecido (taller de mecánica automotriz). El cual debe garantizar las condiciones técnicas de infraestructura, herramientas y equipamiento, para el mantenimiento del parque automotor a fin de contar con un diagnóstico verás y oportuno para el posterior intervención del vehículo objeto del contrato.

* En el caso de requerirse la utilización de otro taller por la complejidad del mantenimiento o por el requerimiento de alguna máquina o equipo de alta tecnología, podrá el contratista recurrir a otro centro de mayor tecnología, bajo su responsabilidad y costo.

* El proveedor y/o contratista debe garantizar la capacidad técnica e infraestructura para la recepción, diagnóstico y mantenimiento de por lo menos 16 vehiculos de forma simultánea, toda vez que, el parque automotor esta compuesto en su mayoría por vehículos de transporte especial (ambulancias).

realizará el mantenimiento del vehículo teniendo en cuenta el tipo de motorización del mismo (Diesel y/o gasolina), destacando que el personal que realizará el objeto del contrato cuente con personal técnico certificado por una entidad que acredite el conocimiento en mecánica automotriz.

Garantizar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la Subred Norte en donde:

Mantenimiento preventivo

Prestación del servicio de lunes a sábado, el horario se establecerá con el supervisor a fin de coordinar la prestación del servicio.

Mantenimiento correctivo

Prestación del servicio en horario normal y en caso de urgencia se debe reportar al jefe de taller (número teléfono del jefe de taller).

La recepción y entrega del (los) vehículo(s) debe ser formalizado según corresponda en los formatos propios del proveedor y/o contratista:

* Formato de inventario y estado de entrega, con una casilla la cual pueda ser diligenciada algún tipo de observación, novedad, inventario, etc.

* Una vez terminado el trabajo el proveedor debe notificar al supervisor del contrato, para el retiro del vehículo por parte del conductor autorizado por la entidad quién recibirá a satisfacción mediante firma de acta o soporte de entrega del vehículo

* Formato de entrega (recepción del vehículo por parte de la Subred Norte) el cual debe contener las actividades realizadas, repuestos instalados el cual debe tener las casillas para el recibido a satisfacción el cual debe contener como mínimo; firma, nombre completo, cédula de ciudadanía.

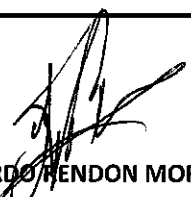
* Presentar junto a la facturación del servicio de mantenimiento el documento de orden de servicio y el recibido a satisfaccion

* Allegar copia del certificado de disposición de llantas usadas expedida por la empresa que le presta al contratista el servicio mencionado quien deberá estar debidamente autorizada para dicho fin por la , secretaria distrital de ambiente.

* Mantener durante la vigencia del contrato las mismas condiciones del servicio ofrecido en la oferta, en términos de calidad, precio, características técnicas y disponibilidad.

* garantizar la seguridad de los accesorios e insumos entregados junto con el vehiculo los cuales se registraran en el momento de la entrega.

* Mientras el contrato cuente con saldo presupuestal y/o vigencia el servicio no se debe suspender por ningún motivo.



LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

REVISION TECNICOMECHANICA Y DE GASES

Realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., de forma integral el cual incluye revision tecnomecanica y de gases de traccion sencilla y doble en motorizaciones de Gasolina y/o Diesel .

El contratista debe anexar copia del certificado al momento de radicacion de la factura,

El proveedor o contratista deberá cumplir, dentro del plazo estipulado con el objeto contratado garantizando el servicio de revision tecnomecanica y de gases y expedicion del documento por un CENTRO DE DIAGNOSTOCO AUTOMOTOR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE, con las especificaciones técnicas requeridas según el supervisor Y SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE.

El proveedor o contratista deberá cumplir, dentro del plazo estipulado con el objeto contratado garantizando el servicio de revision tecnomecanica y de gases y expedicion del documento por un CENTRO DE DIAGNOSTOCO AUTOMOTOR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE. el cual debe ser realizado antes del vencimiento del certificado de gases anterior y proximo a vencer, de esa manera evitar sanciones, multas y/o comparendos al parque automotor de la subred norte.

Centro de Diagnóstico Automotriz (CDA), debidamente autorizado para la revisión y expedición de certificación tecnomecánica y de emisiones de gases ambientales, para lo cual deberá aportar la resolución del Ministerio de Transporte donde se autoriza como CDA, la entidad verificara la vigencia de dicha resolución. En caso de no ser CDA, tener convenio vigente con un CDA debidamente autorizado, la cual soportara mediante carta expedida por el representante legal del CDA, donde se compromete a prestar el servicio a la Entidad, por el termino de duración del contrato y donde anexará la resolución del Ministerio de Transporte donde se autoriza como CDA. Se entiende que los CDA relacionados por el Oferente para garantizar la oportuna prestación del servicio no tendrán ningún vínculo laboral o contractual con la subred norte.



LEONARDO RENDON MORENO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
MANTENIMIENTO
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD