Tunja 20 de Enero 2020

Señores

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Asunto: COTIZACION DE SERVICIOS Y REPUESTOS

Cordial saludo

Por medio de la presente me permito enviar cotización de mantenimiento preventivo correctivo de equipos biomédicos de propiedad de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja

Cualquier duda o inquietud estamos atentos a resolverla.

Atentamente,

LUIS NELSON VARGAS
Representante Legal

LuVar Centro de Servicios

Av. Norte No. 32-33 - Tunja - Boyacá
Cels.: 320 493 6341 - 315 782 6461

MICHELIN
BFGoodrich
TIGAR

COTIZACION 2026

HYUNDAI STAREX H100 MODELO 2007 AMBULANCIA OEO 239

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + IVA INCLUIDO
1	ACEITE LUBRY CF7SJ 25W-60	CUARTO	1	$ 43.000
2	ACEITE SHELL SPIRAX 80W90 VALVULINA	CUARTO	1	$ 56.000
4	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	$ 61.000
5	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	$ 33.000
6	FILTRO AIRE	UNIDAD	1	$ 75.000
7	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 63.000
8	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	$ 75.000
9	GRADUACION DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 17.000
10	GRASA	UNIDAD	1	$ 67.000
11	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	$ 150.000
12	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 222.000
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 215/75 R15	UNIDAD	1	$ 1.068.000
14	LIQUIDO DE FRENOS PINTA GRANDE	UNIDAD	1	$ 75.000
15	REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$ 25.000
16	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	$ 38.000
17	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 38.000
18	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 380.000
19	JUEGO DE CILINDROS FRENOS TRASEROS BANDAS + (MANO DE	UNIDAD	1	$ 400.000
20	EMPAQUETADURA Y JUEGO DE PASADORES MORDAZA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 308.000
21	REVISION SUSPENSION	UNIDAD	1	$ 87.000
22	JUEGO MUÑECOS VARILLA ESTABILIZADORA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 308.000
	SERVICIO DE ALINEACION DIRECCION	UNIDAD	1	$ 69.000

23	SERVICIO DE BALANCEO DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 17.000
24	SERVICIO DE LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	$ 78.000
25	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 17.000
26	SERVICIO DE REVISION DE ALARMA	UNIDAD	1	$ 99.000
27	SERVICIO ELECTRICO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	UNIDAD	1	$ 350.000
28	SERVICIO LAVADO GENERAL	UNIDAD	1	$ 53.000
29	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 20.000
30	EMPAQUETADURA CAUCHO PUERTA	METRO	1	$ 44.000
31	SINCRONIZACION ELECTRONICA	UNIDAD	1	$ 479.000
32	JUEGO DE CAMPANAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 785.000
33	JUEGO DE GRADUACIONES BANDAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 452.000
34	JUEGO DE DISCOS FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 846.000
35	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 2.000.000
36	ACEITE ATF ALTO RENDIMIENTO	CUARTO	1	$ 75.000
37	JUEGO DE BOMBILLOS NIGHT BRAKER H4	UNIDAD	1	$ 260.000
38	MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA DIRECCION	UNIDAD	1	$ 1.028.000
39	CAMBIO DE CORONA Y ESCOBILLA DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	$ 1.012.000
40	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 20.000
41	KIT CORREA DE REPARTICION Y ACCESORIOS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.500.000
42	JUEGO ROTULAS SUPERIOR SUSPENSION DELANTERA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 328.000
43	JUEGO ROTULAS INFERIORES SUSPENSION DELANTERA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 340.000
44	JUEGO DE AXIALES Y TERMINALES DIRECCION + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 552.000
45	BATERIA 27-1000 WILLARD	UNIDAD	1	$ 900.000
	POLARIZADO GENERAL	UNIDAD	1	$ 798.000
46	BORNE BATERIA	UNIDAD	1	$ 20.000
47	BOMBILLO T10	UNIDAD	1	$ 25.000
48	MATENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS	UNIDAD	1	$ 430.000
49	CAMARA DE REVERSA	UNIDAD	1	$ 450.000
50	ENGRASE DE RODAMIENTOS X4	UNIDAD	1	$ 134.000
51	JUEGO DE BUJES X 2 Y QUITA RUIDOS DE MUELLES TRASEROS	UNIDAD	1	$ 234.000

52	RODAMIENTO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 642.000
53	RODAMIENTO EJE TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 720.000
54	RETENEDOR EJE TRASERO + (MAN DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 456.000
55	CAUCHO Y BALINERA CARDAN + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 491.000
56	RETENEDOR TRASERO CAJA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 199.000
57	RETENEDOR CIGÜEÑAL VOLANTE + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 864.000
58	RETENEDOR CIGÜEÑAL POLEA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 491.000
59	RETENEDOR EJE DE LEVAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 491.000
60	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD		1	$ 308.000
61	SERVICIO DE SCANNER	UNIDAD		1	$ 137.000
62	TECNICO-MECANICA	UNIDAD		1	$ 503.000
63	EMPAQUETADURA CARTER + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 456.000
64	JUEGO DE BUJIAS PRECALENTAMIENTO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 972.000
65	MANTENIMIENTO RADIO TELEFONO Y PROGRAMACION DE FRECUENCIAS DE EMERGENCIA	UNIDAD		1	$ 262.000
66	JUEGO GUARDABARROS RUEDAS X4	UNIDAD		1	$ 211.000
67	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE GPS + PROGRAMA DE MONITOREO	UNIDAD		1	$ 1.800.000
68	KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO, BALINERA) + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 1.150.000
69	MANTENIMIENTO CAJA DE VELOCIDADES (INCUYE DESMONTE, LUBRICACION, SINCRONIZACION DE ENGRANAJES, MONTAJE)	UNIDAD		1	$ 700.000
70	TAPIZAR PISO HABITACULO TRASERO (PISO TOYOTA) + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 1.500.000
71	AMORTIGUADORES PUERTA TRASERA X2	UNIDAD		1	$ 360.000
72	BOMBA DE AGUA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	$ 750.000
73	LAVADO Y MANTENIMIENTO TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD		1	$ 500.000
74	INYECTOR	UNIDAD		1	$ 500.000
75	MODULO ENCENDIDO	UNIDAD		1	$ 1.300.000
76	JUEGO DE EXPLORADORAS X2	UNIDAD		1	$ 450.000
77	CINTURON DE SEGURIDAD	UNIDAD		1	$ 150.000
78	CALIBRACION Y MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	UNIDAD		1	$ 350.000
79	GATO HIDRAULICO DE 3 TONELADAS	UNIDAD		1	$ 380.000
80	TAPIZADO CABINA Y CABECEROS	UNIDAD		1	$ 1.600.000

81	INSTALACION CINTA REFLECTIVA	UNIDAD	1	$ 650.000
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 36.347.000**

VEHICULO INSTITUCIONAL PLACA OCJ 735

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO + IVA INLCUIDO
1	ACEITE MOBIL 20W50	CUARTO	1	$ 53.000
2	ACEITE SHELL SPIRAX 80W90 VALVULINA	CUARTO	1	$ 56.000
3	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	$ 38.000
4	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 38.000
5	CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 430.000
6	EMPAQUE DE CARTER + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 85.000
7	EMPAQUE TAPA VALVULAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 400.000
8	ENGRASE DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	$ 134.000
9	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 75.000
10	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 38.000
11	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	$ 93.000
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 93.000
13	GRADUACION DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 20.000
14	GRASA	UNIDAD	1	$ 67.000
15	INYECTORES + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 2.450.000
16	JUEGO DE BUJIAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 230.000
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 265/75 R16	UNIDAD	1	$ 1.400.000
18	DISCO FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 466.000
19	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 259.000
20	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 420.000
21	JUEGO CAMPANAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.050.000
22	JUEGO DE GRADUACIONES BANDAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 380.000
23	RODAMIENTOS DELANTEROS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 782.000
24	RODAMIENTOS EJE TRASEROS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 950.000
25	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	$ 112.000
26	PLUMILLA TRASERA CON BRAZO COMPLETO	UNIDAD	1	$ 220.000

27	SINCRONIZACION ELECTRONICA Y LAVADO DE INYECTORES	UNIDAD	1	$ 500.000
28	LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	$ 66.000
29	LIQUIDO DE FRENOS PINTA GRANDE	UNIDAD	1	$ 75.000
30	REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$ 25.000
31	RETENEDOR CIGÜEÑAL POLEA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 800.000
32	RETENEDOR CIGÜEÑAL VOLANTE + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 900.000
33	REVISION DE ALARMA	UNIDAD	1	$ 99.000
34	REVISION DE BOSTER Y ABS	UNIDAD	1	$ 800.000
35	KIT CADENA DE REPARTICION CON ACCESORIOS	UNIDAD	1	$ 3.200.000
36	ALTERNADOR	UNIDAD	1	$ 1.450.000
37	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	UNIDAD	1	$ 128.000
38	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1	$ 503.000
39	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	$ 33.000
40	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 17.000
41	ACEITE ATF ALTO RENDIMIENTO	UNIDAD	1	$ 75.000
42	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 160.000
43	SERVICIO LAVADO GENERAL	UNIDAD	1	$ 48.000
44	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 20.000
45	REVISION Y RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 400.000
46	CILINDRO FRENO BANDAS TRASERAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 292.000
47	PISTON MORDAZA FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 663.000
48	JUEGO DE LIGAS Y PASADORES MORDAZA FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 525.000
49	JUEGO BOMBILLOS H-11 NIGTH BRECKER LED	UNIDAD	1	$ 260.000
50	JUEGO BOMBILLOS H-7 NIGTH BRECKER LED	UNIDAD	1	$ 260.000
51	BOMBILLO T10	UNIDAD	1	$ 25.000
52	BOMBILLO T15	UNIDAD	1	$ 25.000
53	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1	$ 472.000
54	BOMBA DE AGUA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 800.000
55	RETENEDOR TRASERO CAJA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 246.000
56	BOBINA DE ENCENDIDO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 374.000
57	MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	$ 335.000

58	CINTA ESPIRAL AIRBAG	UNIDAD	1	$ 1.500.000
59	BATERIA 27-1000 WILLARD	UNIDAD	1	$ 900.000
60	SERVICIO DE SCANNER	UNIDAD	1	$ 137.000
61	CAMARA DE REVERSA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 400.000
62	POLARIZADO GENERAL	UNIDAD	1	$ 798.000
63	ESPARRAGO Y TUERCA DE LUJO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 38.000
64	JUEGO DE AXIALES Y TERMINALES + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 911.000
65	JUEGO MUÑECOS VARILLA ESTABILIZADORA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 246.000
66	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 466.000
67	EMPAQUETADURA PUERTA	METRO	1	$ 44.000
68	TIJERA SUPERIOR E INFERIOR IZQUIERDA Y DERECHA	UNIDAD	1	$ 1.300.000
69	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS	UNIDAD	1	$ 430.000
70	LAVADO Y MANTENIMIENTO TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 500.000
71	JUEGO CABLES DE INICIO	UNIDAD	1	$ 150.000
72	BOMBA DE GASOLINA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.250.000
73	JUEGO CILINDROS FRENO TRASERO	UNIDAD	1	$ 400.000
74	JUEGO DE AXIALES Y TERMINALES	UNIDAD	1	$ 850.000
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 34.235.000**

RENAULT MASTER 3 MODELO 2017 AMBULANCIA OCM 411

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO + IVA INLCUIDO
1	ACEITE ELF 15W40	CUARTO	1	**$ 72.000**
2	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	**$ 107.000**
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	**$ 197.000**
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	**$ 180.000**
5	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	**$ 75.000**
6	REFRIGERANTE	UNIDAD	1	**$ 25.000**
7	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	**$ 38.000**
8	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	**$ 38.000**
9	GRASA	UNIDAD	1	**$ 67.000**
10	LIQUIDO DE FRENOS PINTA GRANDE	UNIDAD	1	**$ 75.000**
11	LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	**$ 78.000**

12	LAVADO GENERAL	UNIDAD		1	**$ 53.000**
13	ENGRASE GENERAL	UNIDAD		1	**$ 33.000**
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 235/65 R16	UNIDAD		1	**$ 1.122.000**
15	ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS	UNIDAD		1	**$ 137.000**
16	PASTA DIRECCIONAL LATERAL ESPEJO X2	UNIDAD		1	**$ 480.000**
17	LAMPARAS LATERALES DIRECCIONAL X 6	UNIDAD		1	**$ 610.000**
18	REVISION ALARMA	UNIDAD		1	**$ 99.000**
19	BOMBA DE AGUA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 607.000**
20	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 308.000**
21	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 259.000**
22	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD		1	**$ 180.000**
23	SERVICIO DE SCANER	UNIDAD		1	**$ 137.000**
24	KIT EMBRAGUE (INCLUYE PRENSA, DISCO, BALIBOMBA) + MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 2.500.000**
25	JUEGO DE PUNTA EJES DELANTEROS	UNIDAD		1	**$ 985.000**
26	JUEGO DE EJES TRANS IZQ- DERE	UNIDAD		1	**$ 1.050.000**
27	TAPIZAR SILLA	UNIDAD		1	**$ 740.000**
28	CINTURON DE SEGURIDAD	UNIDAD		1	**$ 160.000**
29	JUEGO LIGAS PARA MORDAZA FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 148.000**
30	JUEGO DE LIGAS PARA MORDAZAS FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 130.000**
31	DISCO FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 589.000**
32	DISCO FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 564.000**
33	REVISION Y RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD		1	**$ 400.000**
34	JUEGO DE BOMBILLOS NIGHT BREAKER H7 LED	UNIDAD		1	**$ 260.000**
35	JUEGO DE BOMBILLOS NIGHT BREAKER H11 LED	UNIDAD		1	**$ 260.000**
36	BOMBILLO T10	UNIDAD		1	**$ 25.000**
37	REVISION ELECTRICA INTERNA Y EXTERNA	UNIDAD		1	**$ 400.000**
38	EXTROVER DELANTEROS DE EMERGENCIA (BLANCA Y ROJA)	UNIDAD		1	**$ 222.000**
39	JUEGO EXPLORADORAS X4 + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 957.000**
40	JUEGO DE LUCES FEDERALES (BLANCA Y ROJA) + (MANO DE OBRA)	UNIDAD		1	**$ 981.000**

41	REVISION SISTEMA ELECTRICO PARA BATERIA AUXILIAR	UNIDAD	1	$ 250.000
42	SENSOR FRENO	UNIDAD		$ 230.000
43	JUEGO CABLES DE INICIO	UNIDAD	1	$ 150.000
44	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO GUARDA POLVOS EJES DELANTEROS	UNIDAD	1	$ 552.000
45	RETENEDOR EJE DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 374.000
46	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.633.000
47	JUEGO RODAMIENTOS TRASEROS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.633.000
48	JUEGO DE MUÑECOS VARILLA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	$ 292.000
49	JUEGO DE AXIALES Y TERMINALES + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 875.000
50	JUEGO ROTULAS SUPERIOR DELANTERA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 615.000
51	JUEGO ROTULAS INFERIOR DELANTERA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 607.000
52	ENGRASE RODAMIENTOS X 4	UNIDAD	1	$ 134.000
53	BATERIA TIPO 27 12 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 900.000
54	BORNE BATERIA	UNIDAD	1	$ 20.000
55	RETENEDOR POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	$ 491.000
56	POLEA DAMPER CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	$ 850.000
57	SENSOR TEMPERATURA REFRIGERANTE + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 374.000
58	MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVA VIDRIOS	UNIDAD	1	$ 430.000
59	MANTEMIMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1	$ 472.000
60	MANTENIMIENTO ARRANQUE ENCENDIDO	UNIDAD	1	$ 466.000
61	JUEGO BUJIAS PRECALENTAMIENTO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.080.000
62	MODULO DE PRECALENTAMIENTO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 680.000
63	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION BOMBA INYECCION	UNIDAD	1	$ 4.666.000
64	MANTENIMIENTO DE CAJA DIRECCION (INCLUYE DESMONTE, AJUSTE, ALINEACION, LUBRICACION, TENSION DE BANDAS Y	UNIDAD	1	$ 2.328.000
65	MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA DIRECCION	UNIDAD	1	$ 1.156.000
66	MANTENIMIENTO CAJA DE VELOCIDADES (INCLUYE DESMONTE, AJUSTE, LUBRICACION, SINCRONIZACION, MONTAJE)	UNIDAD	1	$ 3.000.000
67	JUEGO DE GUAYAS CONTROL PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 1.750.000

68	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	**$ 281.000**
69	SINCRONIZACION ELECTRONICA Y LIMPIEZA DE INYECTORES	UNIDAD	1	**$ 2.573.000**
70	INYECTOR	UNIDAD	1	**$ 2.600.000**
71	INSTALACION CINTA REFLECTIVA	UNIDAD	1	**$ 650.000**
72	CINTA AIRBAG	UNIDAD	1	**$ 1.593.000**
73	EMPAQUETADURA PUERTA	METRO	1	**$ 44.000**
74	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1	**$ 503.000**
75	POLARIZADO VIDRIOS	UNIDAD	1	**$ 798.000**
76	CAMBIO PISO TRASERO Y CAMBIO RAMPLA DE CAMILLA PACIENTES	UNIDAD	1	**$ 3.266.000**
77	JUEGO GUARDABARROS RUEDAS X4	UNIDAD	1	**$ 260.000**
78	BLANDEO LATERAL IZQUIERDO AMBULANCIA (LOGO INSTITUCIONAL)	UNIDAD	1	**$ 4.800.000**
79	RETENEDOR CIGÜEÑAL + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	**$ 525.000**
80	MANTENIMIENTO RADIO TELEFONO Y PROGRAMACION DE FRECUENCIAS DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	**$ 280.000**
81	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE GPS + PROGRAMA DE MONITOREO	UNIDAD	1	**$ 1.800.000**
82	CAMARA REVERSA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	**$ 400.000**
83	GATO HIDRAULICO DE 3 TONELADAS	UNIDAD	1	**$ 380.000**
TOTAL, IVA INCLUIDO				**$ 62.109.000**

FURGON PLACA NON 714

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO + IVA INLCUIDO
1	ACEITE	CUARTO	1	$ 57.000
2	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 87.000
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	$ 106.000
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 162.000
5	GRADUACION DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 65.000
6	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 38.000
7	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	$ 150.000
8	LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 53.000
9	REFRGERANTE	UNIDAD	1	$ 25.000
10	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	UNIDAD	1	$ 150.000
11	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 160.000
12	SERVICIO LAVADO GENERAL	UNIDAD	1	$ 71.000

13	SERVICIO LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	$ 108.000
14	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 65.000
15	SERVICIO DE SCANNER	UNIDAD	1	$ 137.000
16	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	$ 38.000
17	JUEGO DE PASTILLAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 370.000
18	CABLES DE INICIO	UNIDAD	1	$ 150.000
19	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE GPS + PROGRAMA DE MONITOREO	UNIDAD	1	$ 1.800.000
20	FABRICACION E INSTALACION DE SEGUROS, COMPUTADOR, BATERIA, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FUSILERA, CABINA, TANQUE DE COMBUSTIBLE Y UREA AUTOMOTRIZ	UNIDAD	1	$ 1.580.000
21	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 80.000
22	TAPETE PISO CABINA	UNIDAD	1	$ 520.000
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 205/75/R 17,5	UNIDAD	1	$ 1.645.000
24	ARREGLO FURGON	UNIDAD	1	$ 3.800.000
TOTAL, IVA INCLUIDO				**$ 11.417.000**

MERCEDEZ BENZ PLACA QNM 524

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO + IVA INLCUIDO
1	CAMBIO DE ACEITE	CUARTO	1	$ 78.000
2	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 380.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 480.000
4	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	$ 410.000
5	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 120.000
6	LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	$ 78.000
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	1	$ 53.000
8	ALINEACION	UNIDAD	1	$ 69.000
9	BALANCEO DE RUEDA	UNIDAD	1	$ 17.000
10	ROTACION DE RUEDA	UNIDAD	1	$ 20.000
11	DESMONTE DE LLANTA	UNIDAD	1	$ 17.000
12	REVISION DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 150.000
13	PASTILLAS DELANTERAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 480.000
14	PASTILLAS TRASERAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 460.000
15	REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$ 45.000

16	ELABORACION E INSTALACION TAPETES CABINA	UNIDAD	1	$ 470.000
17	POLARIZADO GENERAL	UNIDAD	1	$ 780.000
18	SEÑALIZACION INTERIOR HABITACULO PACIENTE Y CABINA	UNIDAD	1	$ 290.000
19	INSTALACION CINTA REFLECTIVA	METROS	1	$ 650.000
20	RADIO PANTALLA 9" Y PARLANTES + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.600.000
21	CAMARA DE REVERSA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 450.000
22	MANTENIMIENTO JUEGOS DE PASADORES MORDAZA	UNIDAD	1	$ 150.000
23	PROGRAMACION Y SINCRONIZACION RADIO DE COMUNICACIÓN	UNIDAD	1	$ 283.000
24	SERVICIO DE SCANNER	UNIDAD	1	$ 137.000
25	JUEGO DE PLUMILLA LIMPIABRISAS	UNIDAD	1	$ 180.000
26	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	$ 82.000
27	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 94.000
28	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO SISTEMA GPS + PROGRAMA DE MONITOREO	UNIDAD	1	$ 1.800.000
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 225/75 R16 CONTINENTAL	UNIDAD	1	$ 1.170.000
TOTAL CON IVA				**$ 10.993.000**
BOLSA DE REPUESTOS				**$ 10.000.000**
TOTAL GENERAL				**$ 165.101.000**

LUIS NELSON VARGAS GONZALEZ

ARMOKAR

Tunja, 27 de Mayo de 2026

Señores:

HOSPITAL SAN RAFAEL TUNJA

En consecuencia a su solicitud, a continuación les presento la relación de cotización de repuestos y mano de obra, solicitada para los vehículos de su propiedad.

Cordialmente,

WILLIAM JESÚS ARMENTA MENESES

ARMOKAR

Nit. 77103748-3

ARMOKAR

WILLIAM JESÚS ARMENTA MENESES
NIT. 77103748 3 Régimen Común

ARMOKAR

NIT: 77103748-3

COTIZACION DE MANO DE OBRA Y REPUESTOS

COTIZACION 2026

HYUNDAI STAREX H100 MODELO 2007 AMBULANCIA OEO 239

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO
1	ACEITE LUBRY CF7SJ 25W-60	CUARTO	1	$ 45.000
2	ACEITE SHELL SPIRAX 80W90 VALVULINA	CUARTO	1	$ 59.000
3	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	$ 64.000
4	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	$ 35.000
5	FILTRO AIRE	UNIDAD	1	$ 78.000
6	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 66.000
7	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	$ 78.000
8	GRADUACION DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 18.000
9	GRASA	UNIDAD	1	$ 70.000
10	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	$ 156.000
11	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 231.000
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 215/75 R15	UNIDAD	1	$ 1.111.000
13	LIQUIDO DE FRENOS PINTA GRANDE	UNIDAD	1	$ 78.000
14	REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$ 26.000
15	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	$ 40.000
16	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 40.000
17	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 396.000
18	JUEGO DE CILINDROS FRENOS TRASEROS BANDAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 416.000
19	EMPAQUETADURA Y JUEGO DE PASADORES MORDAZA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 321.000
20	REVISION SUSPENSION	UNIDAD	1	$ 91.000
21	JUEGO MUÑECOS VARILLA ESTABILIZADORA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 321.000
22	SERVICIO DE ALINEACION DIRECCION	UNIDAD	1	$ 72.000
23	SERVICIO DE BALANCEO DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 18.000
24	SERVICIO DE LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	$ 82.000
25	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 18.000
26	SERVICIO DE REVISION DE ALARMA	UNIDAD	1	$ 103.000
27	SERVICIO ELECTRICO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	UNIDAD	1	$ 364.000
28	SERVICIO LAVADO GENERAL	UNIDAD	1	$ 56.000
29	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	UNIDAD	1	$ 21.000
30	EMPAQUETADURA CAUCHO PUERTA	METRO	1	$ 46.000

31	SINCRONIZACION ELECTRONICA	UNIDAD	1	$	499.000
32	JUEGO DE CAMPANAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	817.000
33	JUEGO DE GRADUACIONES BANDAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	471.000
34	JUEGO DE DISCOS FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	880.000
35	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	2.080.000
36	ACEITE ATF ALTO RENDIMIENTO	CUARTO	1	$	78.000
37	JUEGO DE BOMBILLOS NIGHT BRAKER H4	UNIDAD	1	$	271.000
38	MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA DIRECCION	UNIDAD	1	$	1.070.000
39	CAMBIO DE CORONA Y ESCOBILLA DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	$	1.053.000
40	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	UNIDAD	1	$	21.000
41	KIT CORREA DE REPARTICION Y ACCESORIOS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.560.000
42	JUEGO ROTULAS SUPERIOR SUSPENSION DELANTERA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	342.000
43	JUEGO ROTULAS INFERIORES SUSPENSION DELANTERA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	354.000
44	JUEGO DE AXIALES Y TERMINALES DIRECCION + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	575.000
45	BATERIA 27-1000 WILLARD	UNIDAD	1	$	936.000
46	POLARIZADO GENERAL	UNIDAD	1	$	830.000
47	BORNE BATERIA	UNIDAD	1	$	21.000
48	BOMBILLO T10	UNIDAD	1	$	26.000
49	MATENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS	UNIDAD	1	$	448.000
50	CAMARA DE REVERSA	UNIDAD	1	$	468.000
51	ENGRASE DE RODAMIENTOS X4	UNIDAD	1	$	140.000
52	JUEGO DE BUJES X 2 Y QUITA RUIDOS DE MUELLES TRASEROS	UNIDAD	1	$	244.000
53	RODAMIENTO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	668.000
54	RODAMIENTO EJE TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	749.000
55	RETENEDOR EJE TRASERO + (MAN DE OBRA)	UNIDAD	1	$	475.000
56	CAUCHO Y BALINERA CARDAN + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	511.000
57	RETENEDOR TRASERO CAJA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	207.000
58	RETENEDOR CIGÜEÑAL VOLANTE + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	899.000
59	RETENEDOR CIGÜEÑAL POLEA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	511.000
60	RETENEDOR EJE DE LEVAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	511.000
61	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$	321.000
62	SERVICIO DE SCANNER	UNIDAD	1	$	143.000
63	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1	$	524.000
64	EMPAQUETADURA CARTER + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	475.000
65	JUEGO DE BUJIAS PRECALENTAMIENTO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.011.000
66	MANTENIMIENTO RADIO TELEFONO Y PROGRAMACION DE FRECUENCIAS DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	$	273.000
67	JUEGO GUARDABARROS RUEDAS X4	UNIDAD	1	$	220.000
68	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE GPS + PROGRAMA DE MONITOREO	UNIDAD	1	$	1.872.000
69	KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO, BALINERA) + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.196.000

70	MANTENIMIENTO CAJA DE VELOCIDADES (INCUYE DESMONTE, LUBRICACION, SINCRONIZACION DE ENGRANAJES, MONTAJE)	UNIDAD	1	$	728.000
71	TAPIZAR PISO HABITACULO TRASERO (PISO TOYOTA) + (M/OBRA)	UNIDAD	1	$	1.560.000
72	AMORTIGUADORES PUERTA TRASERA X2	UNIDAD	1	$	375.000
73	BOMBA DE AGUA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	780.000
74	LAVADO Y MANTENIMIENTO TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	520.000
75	INYECTOR	UNIDAD	1	$	520.000
76	MODULO ENCENDIDO	UNIDAD	1	$	1.352.000
77	JUEGO DE EXPLORADORAS X2	UNIDAD	1	$	468.000
78	CINTURON DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$	156.000
79	CALIBRACION Y MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	$	364.000
80	GATO HIDRAULICO DE 3 TONELADAS	UNIDAD	1	$	396.000
81	TAPIZADO CABINA Y CABECEROS	UNIDAD	1	$	1.664.000
82	INSTALACION CINTA REFLECTIVA	UNIDAD	1	$	676.000
SUBTOTAL				**$**	**37.829.000**

VEHICULO INSTITUCIONAL PLACA OCJ 735

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	
1	ACEITE MOBIL 20W50	CUARTO	1	$	56.000
2	ACEITE SHELL SPIRAX 80W90 VALVULINA	CUARTO	1	$	59.000
3	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	$	40.000
4	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	40.000
5	CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	448.000
6	EMPAQUE DE CARTER + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	89.000
7	EMPAQUE TAPA VALVULAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	416.000
8	ENGRASE DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	$	140.000
9	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$	78.000
10	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	$	40.000
11	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	$	97.000
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	97.000
13	GRADUACION DE FRENOS	UNIDAD	1	$	21.000
14	GRASA	UNIDAD	1	$	70.000
15	INYECTORES + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	2.548.000
16	JUEGO DE BUJIAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	240.000
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 265/75 R16	UNIDAD	1	$	1.456.000
18	DISCO FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	485.000
19	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	270.000
20	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	437.000
21	JUEGO CAMPANAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.092.000
22	JUEGO DE GRADUACIONES BANDAS FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	396.000
23	RODAMIENTOS DELANTEROS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	814.000
24	RODAMIENTOS EJE TRASEROS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	988.000

25	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	$	117.000
26	PLUMILLA TRASERA CON BRAZO COMPLETO	UNIDAD	1	$	229.000
27	SINCRONIZACION ELECTRONICA Y LAVADO DE INYECTORES	UNIDAD	1	$	520.000
28	LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	$	69.000
29	LIQUIDO DE FRENOS PINTA GRANDE	UNIDAD	1	$	78.000
30	REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$	26.000
31	RETENEDOR CIGÜEÑAL POLEA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	832.000
32	RETENEDOR CIGÜEÑAL VOLANTE + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	936.000
33	REVISION DE ALARMA	UNIDAD	1	$	103.000
34	REVISION DE BOSTER Y ABS	UNIDAD	1	$	832.000
35	KIT CADENA DE REPARTICION CON ACCESORIOS	UNIDAD	1	$	3.328.000
36	ALTERNADOR	UNIDAD	1	$	1.508.000
37	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	UNIDAD	1	$	134.000
38	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1	$	524.000
39	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	$	35.000
40	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UNIDAD	1	$	18.000
41	ACEITE ATF ALTO RENDIMIENTO	UNIDAD	1	$	78.000
42	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA	UNIDAD	1	$	167.000
43	SERVICIO LAVADO GENERAL	UNIDAD	1	$	50.000
44	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	UNIDAD	1	$	21.000
45	REVISION Y RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$	416.000
46	CILINDRO FRENO BANDAS TRASERAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	304.000
47	PISTON MORDAZA FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	690.000
48	JUEGO DE LIGAS Y PASADORES MORDAZA FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	546.000
49	JUEGO BOMBILLOS H-11 NIGTH BRECKER LED	UNIDAD	1	$	271.000
50	JUEGO BOMBILLOS H-7 NIGTH BRECKER LED	UNIDAD	1	$	271.000
51	BOMBILLO T10	UNIDAD	1	$	26.000
52	BOMBILLO T15	UNIDAD	1	$	26.000
53	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1	$	491.000
54	BOMBA DE AGUA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	832.000
55	RETENEDOR TRASERO CAJA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	256.000
56	BOBINA DE ENCENDIDO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	389.000
57	MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	$	349.000
58	CINTA ESPIRAL AIRBAG	UNIDAD	1	$	1.560.000
59	BATERIA 27-1000 WILLARD	UNIDAD	1	$	936.000
60	SERVICIO DE SCANNER	UNIDAD	1	$	143.000
61	CAMARA DE REVERSA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	416.000
62	POLARIZADO GENERAL	UNIDAD	1	$	830.000
63	ESPARRAGO Y TUERCA DE LUJO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	40.000
64	JUEGO DE AXIALES Y TERMINALES + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	948.000
65	JUEGO MUÑECOS VARILLA ESTABILIZADORA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	256.000

66	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$	485.000
67	EMPAQUETADURA PUERTA	METRO	1	$	46.000
68	TIJERA SUPERIOR E INFERIOR IZQUIERDA Y DERECHA	UNIDAD	1	$	1.352.000
69	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS	UNIDAD	1	$	448.000
70	LAVADO Y MANTENIMIENTO TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	520.000
71	JUEGO CABLES DE INICIO	UNIDAD	1	$	156.000
72	BOMBA DE GASOLINA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.300.000
73	JUEGO CILINDROS FRENO TRASERO	UNIDAD	1	$	416.000
74	JUEGO DE AXIALES Y TERMINALES	UNIDAD	1	$	884.000
SUBTOTAL				**$**	**35.625.000**

RENAULT MASTER 3 MODELO 2017 AMBULANCIA OCM 411

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	
1	ACEITE ELF 15W40	CUARTO	1	$	75.000
2	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	$	112.000
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	$	205.000
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	188.000
5	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$	78.000
6	REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$	26.000
7	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	$	40.000
8	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	40.000
9	GRASA	UNIDAD	1	$	70.000
10	LIQUIDO DE FRENOS PINTA GRANDE	UNIDAD	1	$	78.000
11	LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	$	82.000
12	LAVADO GENERAL	UNIDAD	1	$	56.000
13	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	$	35.000
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 235/65 R16	UNIDAD	1	$	1.167.000
15	ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS	UNIDAD	1	$	143.000
16	PASTA DIRECCIONAL LATERAL ESPEJO X2	UNIDAD	1	$	500.000
17	LAMPARAS LATERALES DIRECCIONAL X 6	UNIDAD	1	$	635.000
18	REVISION ALARMA	UNIDAD	1	$	103.000
19	BOMBA DE AGUA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	632.000
20	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	321.000
21	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	270.000
22	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	$	188.000
23	SERVICIO DE SCANER	UNIDAD	1	$	143.000
24	KIT EMBRAGUE (INCLUYE PRENSA, DISCO, BALIBOMBA) + MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	2.600.000
25	JUEGO DE PUNTA EJES DELANTEROS	UNIDAD	1	$	1.025.000
26	JUEGO DE EJES TRANS IZQ- DERE	UNIDAD	1	$	1.092.000
27	TAPIZAR SILLA	UNIDAD	1	$	770.000
28	CINTURON DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$	167.000
29	JUEGO LIGAS PARA MORDAZA FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	154.000

30	JUEGO DE LIGAS PARA MORDAZAS FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	136.000
31	DISCO FRENO DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	613.000
32	DISCO FRENO TRASERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	587.000
33	REVISION Y RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$	416.000
34	JUEGO DE BOMBILLOS NIGHT BREAKER H7 LED	UNIDAD	1	$	271.000
35	JUEGO DE BOMBILLOS NIGHT BREAKER H11 LED	UNIDAD	1	$	271.000
36	BOMBILLO T10	UNIDAD	1	$	26.000
37	REVISION ELECTRICA INTERNA Y EXTERNA	UNIDAD	1	$	416.000
38	EXTROVER DELANTEROS DE EMERGENCIA (BLANCA Y ROJA)	UNIDAD	1	$	231.000
39	JUEGO EXPLORADORAS X4 + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	996.000
40	JUEGO DE LUCES FEDERALES (BLANCA Y ROJA) + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.021.000
41	REVISION SISTEMA ELECTRICO PARA BATERIA AUXILIAR	UNIDAD	1	$	260.000
42	SENSOR FRENO	UNIDAD		$	240.000
43	JUEGO CABLES DE INICIO	UNIDAD	1	$	156.000
44	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO GUARDAPOLVOS EJES DELANTEROS	UNIDAD	1	$	575.000
45	RETENEDOR EJE DELANTERO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	389.000
46	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.699.000
47	JUEGO RODAMIENTOS TRASEROS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.699.000
48	JUEGO DE MUÑECOS VARILLA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	$	304.000
49	JUEGO DE AXIALES Y TERMINALES + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	910.000
50	JUEGO ROTULAS SUPERIOR DELANTERA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	640.000
51	JUEGO ROTULAS INFERIOR DELANTERA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	632.000
52	ENGRASE RODAMIENTOS X 4	UNIDAD	1	$	140.000
53	BATERIA TIPO 27 12 VOLTIOS	UNIDAD	1	$	936.000
54	BORNE BATERIA	UNIDAD	1	$	21.000
55	RETENEDOR POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	$	511.000
56	POLEA DAMPER CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	$	884.000
57	SENSOR TEMPERATURA REFRIGERANTE + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	389.000
58	MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVA VIDRIOS	UNIDAD	1	$	448.000
59	MANTEMIMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1	$	491.000
60	MANTENIMIENTO ARRANQUE ENCENDIDO	UNIDAD	1	$	485.000
61	JUEGO BUJIAS PRECALENTAMIENTO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.124.000
62	MODULO DE PRECALENTAMIENTO + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	708.000
63	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION BOMBA INYECCION	UNIDAD	1	$	4.853.000
64	MANTENIMIENTO DE CAJA DIRECCION (INCLUYE DESMONTE, AJUSTE, ALINEACION, LUBRICACION, TENSION DE BANDAS Y MONTAJE)	UNIDAD	1	$	2.422.000
65	MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA DIRECCION	UNIDAD	1	$	1.203.000
66	MANTENIMIENTO CAJA DE VELOCIDADES (INCLUYE DESMONTE, AJUSTE, LUBRICACION, SINCRONIZACION, MONTAJE)	UNIDAD	1	$	3.120.000
67	JUEGO DE GUAYAS CONTROL PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$	1.820.000
68	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	$	293.000

69	SINCRONIZACION ELECTRONICA Y LIMPIEZA DE INYECTORES	UNIDAD	1	$	2.676.000
70	INYECTOR	UNIDAD	1	$	2.704.000
71	INSTALACION CINTA REFLECTIVA	UNIDAD	1	$	676.000
72	CINTA AIRBAG	UNIDAD	1	$	1.657.000
73	EMPAQUETADURA PUERTA	METRO	1	$	46.000
74	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1	$	524.000
75	POLARIZADO VIDRIOS	UNIDAD	1	$	830.000
76	CAMBIO PISO TRASERO Y CAMBIO RAMPLA DE CAMILLA PACIENTES	UNIDAD	1	$	3.397.000
77	JUEGO GUARDABARROS RUEDAS X4	UNIDAD	1	$	271.000
78	BLANDEO LATERAL IZQUIERDO AMBULANCIA (LOGO INSTITUCIONAL)	UNIDAD	1	$	4.992.000
79	RETENEDOR CIGÜEÑAL + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	546.000
80	MANTENIMIENTO RADIO TELEFONO Y PROGRAMACION DE FRECUENCIAS DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	$	292.000
81	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE GPS + PROGRAMA DE MONITOREO	UNIDAD	1	$	1.872.000
82	CAMARA REVERSA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	416.000
83	GATO HIDRAULICO DE 3 TONELADAS	UNIDAD	1	$	396.000
	SUBTOTAL			**$**	**64.626.000**

FURGON PLACA NON 714

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	
1	ACEITE	CUARTO	1	$	60.000
2	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	$	91.000
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	$	111.000
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	169.000
5	GRADUACION DE FRENOS	UNIDAD	1	$	68.000
6	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	40.000
7	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	$	156.000
8	LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	$	56.000
9	REFRGERANTE	UNIDAD	1	$	26.000
10	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	UNIDAD	1	$	156.000
11	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA	UNIDAD	1	$	167.000
12	SERVICIO LAVADO GENERAL	UNIDAD	1	$	74.000
13	SERVICIO LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	$	113.000
14	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	UNIDAD	1	$	68.000
15	SERVICIO DE SCANNER	UNIDAD	1	$	143.000
16	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	$	40.000
17	JUEGO DE PASTILLAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	385.000
18	CABLES DE INICIO	UNIDAD	1	$	156.000
19	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE GPS + PROGRAMA DE MONITOREO	UNIDAD	1	$	1.872.000
20	FABRICACION E INSTALACION DE SEGUROS, COMPUTADOR, BATERIA, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FUSILERA, CABINA, TANQUE DE COMBUSTIBLE Y UREA AUTOMOTRIZ	UNIDAD	1	$	1.644.000
21	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$	84.000

22	TAPETE PISO CABINA	UNIDAD	1	$	541.000
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 205/75 R17.5	UNIDAD	1	$	1.711.000
24	ARREGLO FURGON	UNIDAD	1	$	3.952.000
SUBTOTAL				**$**	**11.883.000**

MERCEDEZ BENZ PLACA QNM 524

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	
1	CAMBIO DE ACEITE	CUARTO	1	$	82.000
2	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	$	396.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	500.000
4	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	$	427.000
5	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$	125.000
6	LAVADO GENERAL CON MOTOR	UNIDAD	1	$	82.000
7	LAVADO GENERAL	UNIDAD	1	$	56.000
8	ALINEACION	UNIDAD	1	$	72.000
9	BALANCEO DE RUEDA	UNIDAD	1	$	18.000
10	ROTACION DE RUEDA	UNIDAD	1	$	21.000
11	DESMONTE DE LLANTA	UNIDAD	1	$	18.000
12	REVISION DE FRENOS	UNIDAD	1	$	156.000
13	PASTILLAS DELANTERAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	500.000
14	PASTILLAS TRASERAS + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	479.000
15	REFRIGERANTE	UNIDAD	1	$	47.000
16	ELABORACION E INSTALACION TAPETES CABINA	UNIDAD	1	$	489.000
17	POLARIZADO GENERAL	UNIDAD	1	$	812.000
18	SEÑALIZACION INTERIOR HABITACULO PACIENTE Y CABINA	UNIDAD	1	$	302.000
19	INSTALACION CINTA REFLECTIVA	METROS	1	$	676.000
20	RADIO PANTALLA 9" Y PARLANTES + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	1.664.000
21	CAMARA DE REVERSA + (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$	468.000
22	MANTENIMIENTO JUEGOS DE PASADORES MORDAZA	UNIDAD	1	$	156.000
23	PROGRAMACION Y SINCRONIZACION RADIO DE COMUNICACIÓN	UNIDAD	1	$	295.000
24	SERVICIO DE SCANNER	UNIDAD	1	$	143.000
25	JUEGO DE PLUMILLA LIMPIABRISAS	UNIDAD	1	$	188.000
26	ADITIVO ACEITE	UNIDAD	1	$	86.000
27	ADITIVO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$	98.000
28	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO SISTEMA GPS + PROGRAMA DE MONITOREO	UNIDAD	1	$	1.872.000
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS 225/75 R16 CONTINENTAL	UNIDAD	1	$	1.217.000
SUBTOTAL				**$**	**11.445.000**
BOLSA DE REPUESTOS				**$**	**10.000.000**
TOTAL GENERAL				**$**	**171.408.000**