LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 08/16
Servicio de Mantenimiento de Ambulancias por Contrato Abierto – Plurianual ID
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE N° 9 SSANG YONG - KYRON								VICCAR de Victor R. Lopez V.	
Item	Sub item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Unidad Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario	Variacion %
Item Nº 1		78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR						
	1.1		CONJUNTO REPOSICION BLOQUE CILINDROS DEL MOTOR ARMADO CON PISTONES, CILINDROS, BIELAS, CIGÜEÑAL, AROS CASQUILLOS DE BIELAS Y BANCADAS	Unidad	Evento	1	1.200.000	840.000	-30,0
	1.2		BLOQUE CILINDRO/ ENS. MONO BLOCK DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	2.500.000	1.750.000	-30,0
	1.3		CARTER DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	400.000	280.000	-30,0
	1.4		JUNTA CERTER DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	45.000	31.500	-30,0
	1.5		JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	650.000	455.000	-30,0
	1.6		JUNTA ACEITE CIGÜEÑAL TRASERO DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	1.7		RETEN BANCADA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	1.8		PLACA TRASERO MOTOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	20.000	14.000	-30,0
	1.9		JGO BUJES ARBOL DE LEVAS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	280.000	196.000	-30,0
	1.10		BOMBA DE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	950.000	665.000	-30,0
	1.11		MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.12		BIELA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	450.000	315.000	-30,0
	1.13		BUJE DE BIELA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	125.000	87.500	-30,0
	1.14		VOLANTE MOTOR	Unidad	Evento	1	650.000	455.000	-30,0
	1.15		CORONA / ARILLO VOLANTE MOTOR	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	1.16		BUJE PILOTO CIGÜEÑAL DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	1.17		CIGÜEÑAL DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	3.000.000	2.100.000	-30,0
	1.18		POLEA CIGÜEÑAL DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	400.000	280.000	-30,0
	1.19		SEGMENTOS/ JGO AROS ANILLOS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.20		SEGMENTOS/ JGO ANILLOS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.21		JGO COJINETE CIGÜEÑAL DEL MOTOR STD	Unidad	Evento	1	360.000	252.000	-30,0
	1.22		JGO COJINETE CIGÜEÑAL DEL MOTOR MEDIDA 1	Unidad	Evento	1	380.000	266.000	-30,0
	1.23		JGO COJINETE CIGÜEÑAL DEL MOTOR MEDIDA 2	Unidad	Evento	1	400.000	280.000	-30,0
	1.24		JGO COJINETE CIGÜEÑAL DEL MOTOR MEDIDA 3	Unidad	Evento	1	420.000	294.000	-30,0
	1.25		JGO COJINETE CIGÜEÑAL DEL MOTOR MEDIDA 4	Unidad	Evento	1	420.000	294.000	-30,0
	1.26		PISTON Y BULON / PISTON C/PERNO DEL MOTOR MEDIDA STD	Unidad	Evento	1	300.000	210.000	-30,0
	1.27		PISTON Y BULON / PISTON C/PERNO DEL MOTOR MEDIDA 1	Unidad	Evento	1	340.000	238.000	-30,0
	1.28		COJINETE DE BIELA JGO. P/ 4 BOCAS DEL MOTOR MEDIDA 1	Unidad	Evento	1	300.000	210.000	-30,0
	1.29		COJINETE DE BIELA JGO. P/ 4 BOCAS DEL MOTOR MEDIDA 2	Unidad	Evento	1	320.000	224.000	-30,0
	1.30		COJINETE DE BIELA JGO. P/ 4 BOCAS DEL MOTOR MEDIDA 3	Unidad	Evento	1	340.000	238.000	-30,0
	1.31		JUNTA CULATA/JUNTA CABEZA CILINDRO DEL MOTOR MEDIDA 1	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	1.32		JUNTA CULATA/JUNTA CABEZA CILINDRO DEL MOTOR MEDIDA 2	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	1.33		JUNTA CULATA/JUNTA CABEZA CILINDRO DEL MOTOR MEDIDA 3	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	1.34		CULATA/ CABEZA CILINDRO DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	5.000.000	3.500.000	-30,0
	1.35		GUIA VALVULA DE ADMISION Y ESCAPE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	1.36		ASIENTO VALVULAS DE ADMISION DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	35.000	24.500	-30,0
	1.37		ASIENTO VALVULAS DE ESCAPE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	35.000	24.500	-30,0
	1.38		JUNTA TAPA BALANCIN DE VALVULAS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	1.39		TAPON LLENADO DE ACEITE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
	1.40		CAJA CUBIERTA DELANTERA DE DISTRIBUCIÓN DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.41		RETEN FRENTE ACEITE CIGÜEÑAL DELANTERO DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	1.42		CUBIERTA CAJA DE DISTRIBUCIÓN DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.43		CORREA DENTADA	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	1.44		JUNTA PLACA DISTRIBUCIÓN DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	35.000	24.500	-30,0
	1.45		JUNTA LIQUIDA SELLO	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	1.46		JUEGO DE PATINES TENSOR DE CADENA O REDUCTOR DE COMPRESIÓN (TENSIÓN)	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.47		TENSOR DE CORREA DE DISTRIBUCIÓN	Unidad	Evento	1	540.000	378.000	-30,0
	1.48		VALVULA DE PRESION DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	1.850.000	1.295.000	-30,0
	1.49		BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	4.800.000	3.360.000	-30,0

BRENDA DELGADILLO VESTER, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones
Hospital Nacional - M.S

	1.50		VALVULAS ADMISION DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	90.000	63.000	-30,0
	1.51		VALVULAS ESCAPE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	90.000	63.000	-30,0
	1.52		BUJE EJE BALANCEADOR	Unidad	Evento	1	40.000	28.000	-30,0
	1.53		BALANCIN VALVULAS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.54		BALANCIN VALVULAS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.55		RESORTE VALVULA EXTERNA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	1.56		JUNTA ACEITE RETEN VALVULA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	1.57		RETEN RESORTE VALVULA (SEGURO) DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	1.58		SOPORTE EJE VALANCIN DE VALVULAS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	1.59		SOPORTE EJE VALANCIN DE VALVULAS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	1.60		ARBOL DE LEVAS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	500.000	350.000	-30,0
	1.61		ENGRANAJE DE ÁRBOL DE LEVAS Y ACCIONAMIENTO POR CADENA	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	1.62		ENGRANAJE INTERMEDIA O ENGRANAJE LOCO DE DISTRIBUCIÓN	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	1.63		EJE BALANCIN DE VALVULAS DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	550.000	385.000	-30,0
	1.64		MULTIPLE DE ADMISION DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.65		MULTIPLE ESCAPE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
	1.66		JUNTA MULTIPLE ESCAPE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	1.67		REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	Unidad	Evento	1	3.500.000	2.450.000	-30,0
	1.68		CAMBIO DE TURBO ALIMENTADOR	Unidad	Evento	1	7.500.000	5.250.000	-30,0
	1.69		JUNTA MULTIPLE ADM CULATA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	1.70		CAÑO FLEXIBLE DEL ESCAPE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	1.71		RADIADOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.260.000	-30,0
	1.72		DEPOSITO RADIADOR SUPERIOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	1.73		PANAL O NUCLEO RADIADOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	800.000	560.000	-30,0
	1.74		MANGUERA RADIADOR SUPERIOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	1.75		MANGUERA DEPOSITO RESERVA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	1.76		DEPOSITO RESERVA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	1.77		MANGUERA RADIADOR INFERIOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.78		BULBO INTERRUPTOR TERMICO DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	1.79		ABRAZADERA MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	15.000	10.500	-30,0
	1.80		TAPA PRESURIZADO DE RADIADOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	1.81		TAPA DEPOSITO DE AGUA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	10.000	7.000	-30,0
	1.82		MOTOR VENTILADOR Y ENVOLTURA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	800.000	560.000	-30,0
	1.83		BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	900.000	630.000	-30,0
	1.84		VENTILADOR ENFRIAMIENTO DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	1.85		JUNTA CAJA TERMOSTATO DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	45.000	31.500	-30,0
	1.86		TERMOSTATO DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	1.87		SENSOR TEMPERATURA DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	1.88		ENFRIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	1.89		RESORTE VALVULA DEL ENFRIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	1.90		VALVULA ALIVIO DEL ENFRIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	1.91		ANILLO GOMA DEL ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	15.000	10.500	-30,0
	1.92		JUNTA TARICA DEL ENFRIADOR DE ACEITE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	15.000	10.500	-30,0
	1.93		BOMBA INYECTORA	Unidad	Evento	1	3.500.000	2.450.000	-30,0
	1.94		TOBERAS DE PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	380.000	266.000	-30,0
	1.95		CUERPO Y TOBERAS DE PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	1.96		KIT JUNTA BOMBA INYECCIÓN	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	1.97		CABEZAL BOMBA INYECTORA	Unidad	Evento	1	800.000	560.000	-30,0
	1.98		PLATO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	1.99		DISCO EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
	1.100		COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	240.000	168.000	-30,0
	1.101		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	280.000	196.000	-30,0
	1.102		TAPON DEPOSITO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	1.103		CORREAS DE VENTILADOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	1.104		CONJUNTO VELOCÍMETRO PIÑON Y CORONA ELECTRONICO	Unidad	Evento	1	250.000	175.000	-30,0
	1.105		TAPÓN DE DRENAJE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	1.106		BULBO PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
	1.107		LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	400.000	280.000	-30,0
	1.108		TAPA CARGADOR DE ACEITE	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
Item Nº 2		78180101-009	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO**						
	2.1		ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.120.000	-30,0
	2.2		ESTATOR DEL ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
	2.3		RULEMAN DEL ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	40.000	28.000	-30,0
	2.4		RULEMAN DEL ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	40.000	28.000	-30,0
	2.5		ROTOR DEL ALATERNADOR	Unidad	Evento	1	250.000	175.000	-30,0
	2.6		TAPA CUBIERTA DELANTERA	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.7		POLEA DEL ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.8		RECTIFICADOR DEL ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	300.000	210.000	-30,0
	2.9		CUBIERTA TRASERA DEL ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.10		MOTOR DE ARRANQUE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.120.000	-30,0
	2.11		INDUCIDO DEL ARRANQUE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0

	2.12		BOBINA CAMPO DEL ARRANQUE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
	2.13		TAPA CUBIERTA TRASERA DEL ARRANQUE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	2.14		INTERRUPTOR MAGNETICO DEL ARRANQUE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	2.15		COJINETE TAPA TRASERA DEL ARRANQUE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	2.16		COJINETE CAJA ENGRANAJE DEL ARRANQUE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.17		EJE PIÑON (BENDIX) DEL ARRANQUE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.18		JUEGO DE CARBON DE ARRANQUE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	2.19		BUJIA INCANDECENTE DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	185.000	129.500	-30,0
	2.20		RELE BUJIAS INCANDECENTES DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	2.21		TEMPORIZADOR BUJIAS INCANDECENTES DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	2.22		CHICOTE DE COMPARTIMIENTO DE MOTOR Y LUCES L/ DER	Unidad	Evento	1	30.000	21.000	-30,0
	2.23		CABLE ELÉCTRICO MAZA A TIERRA	Unidad	Evento	1	45.000	31.500	-30,0
	2.24		CABLE ELÉCTRICO NEGATIVO DE BATERÍA	Unidad	Evento	1	45.000	31.500	-30,0
	2.25		CABLE ELÉCTRICO FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	45.000	31.500	-30,0
	2.26		FLOTADOR ELÉCTRICO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	250.000	175.000	-30,0
	2.27		RELOJ MARCADOR ELÉCTRICO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	2.28		CONSOLA CON RELOJ MARCADORES E INDICADORES ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	2.29		INTERRUPTOR DE ADVERTENC LLAVE DE ESTACIONAM ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.30		CAJA DE FUSIBLES ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	2.31		MASO DE CABLE PARA TABLERO ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	450.000	315.000	-30,0
	2.32		CABLE ELÉCTRICO DE 2 mm. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	5.000	3.500	-30,0
	2.33		CABLE ELÉCTRICO DE 3 mm. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	5.000	3.500	-30,0
	2.34		FUSIBLE ELÉCTRICO DE 15 AMPERS	Unidad	Evento	1	5.000	3.500	-30,0
	2.35		INTERRUPTOR ELÉCTRICO DE 2 PUNTOS	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.36		RELE ELÉCTRICO DE TRES PATITAS	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.37		RELE ELÉCTRICO DE CUATRO PATITAS	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.38		INTERRUPTOR ELÉCTRICO DE 1 PUNTO	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.39		RELE DE BOCINA ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.40		RELE ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.41		RELE ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.42		CONMUTADOR ELÉCTRICO DE LUCES	Unidad	Evento	1	500.000	350.000	-30,0
	2.43		LLAVE ELÉCTRICO DE LUZ DE GIRO	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	2.44		ABRAZADERA SOPORTE DE COLUMNA DE DIRECCION SUPERIOR	Unidad	Evento	1	5.000	3.500	-30,0
	2.45		INTERRUPTOR ELÉCTRICO DE CONTACTO DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	250.000	175.000	-30,0
	2.46		CILINDRO CON LLAVES DE LA IGNICIÓN ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	380.000	266.000	-30,0
	2.47		MOTOR LIMPIA PARABRISAS ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
	2.48		BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS (ACCESORIO)	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	2.49		BOCINA TONO GRAVE ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.50		BOCINA AGUDA ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.51		LUZ ELÉCTRICO DE CORTESIA O DE CABINA	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.52		PLÁSTICO LUZ INTERIOR ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.53		INTERRUPT DE LAMPARA DE CORTESÍA DE LAS PUERTAS ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.54		FARO TRASERO IZQUIERDO COMPLETO ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	300.000	210.000	-30,0
	2.55		JUEGO O PAR DE SOPORTE DE CABINA INTERMEDIO	Unidad	Evento	1	250.000	175.000	-30,0
	2.56		FARO TRASERO DERECHO ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	300.000	210.000	-30,0
	2.57		FOCO LAMPARA RL 12V - 21 W ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	35.000	24.500	-30,0
	2.58		LAMPARA DE GIRO ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	35.000	24.500	-30,0
	2.59		JUEGO O PAR DE SOPORTE DE CABINA DELANTERO	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.60		LUZ DE PLACA TRASERA ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	30.000	21.000	-30,0
	2.61		FOCO LAMPARA DE PLACA TRASERA ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	35.000	24.500	-30,0
	2.62		SOPORTE DE FOCO ALTA Y BAJA ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	2.63		FOCOS DE ALTA Y BAJA (HALOJENO) ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	40.000	28.000	-30,0
	2.64		FARO DE ALTA Y BAJA L/D ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	450.000	315.000	-30,0
	2.65		FARO DE ALTA Y BAJA L/I ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	450.000	315.000	-30,0
	2.66		ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO (ACCESORIO)	Unidad	Evento	1	600.000	420.000	-30,0
	2.67		FARO DE POSICIÓN ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	2.68		PICAPORTE DE PUERTA EXTERNA CON LLAVES	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	2.69		PICAPORTE DE PUERTA INTERNA	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	2.70		ENVOLVENTE PARAGOLPE TRASERO	Unidad	Evento	1	600.000	420.000	-30,0
	2.71		ENVOLVENTE DE GUARDABARRO TRASERO	Unidad	Evento	1	600.000	420.000	-30,0
	2.72		LAMPARA DE LINTERNA Y PISCA(TABLERO)	Unidad	Evento	1	10.000	7.000	-30,0
	2.73		SENSOR DE VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	280.000	196.000	-30,0
	2.74		INDICADOR DE TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	2.75		INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	2.76		FOCO LAMPARA DE TABLERO	Unidad	Evento	1	10.000	7.000	-30,0

BRENDA DELGADILLO VESTER
Unidad Operativa de Contrataciones
Hospital Nacional - M.S.

	2.77		MANIJA ALZA VIDRIO MANUAL	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	2.78		ESPEJO RETROVISOR COMPLETO L/IZQ.	Unidad	Evento	1	160.000	112.000	-30,0
	2.79		ESPEJO RETROVISOR L/D.	Unidad	Evento	1	160.000	112.000	-30,0
	2.80		GOMAS DE PUERTAS DELANTERAS	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
	2.81		GUIAS DE VIDRIO	Unidad	Evento	1	70.000	49.000	-30,0
	2.82		MECANISMO LEVANTA VIDRIO DELANTERO	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
Item Nº 3		78180101-002	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CAJA Y TRASMISION**						
	3.1		CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	6.000.000	4.200.000	-30,0
	3.2		CARCAZA DE CAJA	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.050.000	-30,0
	3.3		RETEN DEL FRENTE CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	70.000	49.000	-30,0
	3.4		ÁRBOL DE MANDO O EJE DE MANDO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	800.000	560.000	-30,0
	3.5		CONJUNTO DESPLAZABLE DE 3ra Y 4ta DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	3.6		SEGURO SINCRONIZADORES 3ra y 4ta DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	3.7		RODILLO INT ÁRBOL PRIMARIO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
	3.8		SEGURO INTERNO A PRIMARIO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	10.000	7.000	-30,0
	3.9		SINCRONIZADOR 4ta DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	3.10		SINCCRONIZADOR 3ra DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	3.11		RODILLO DE ENGR 3ra y 4ta DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	3.12		ENGRANAJE DE 3ra DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	450.000	315.000	-30,0
	3.13		RULEMÁN ÁRBOL DE MANDO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	3.14		LAMINA DE AJU RUL ÁRBOL DE MANDO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	40.000	28.000	-30,0
	3.15		CABALLETES DE 3ra y 4ta DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	3.16		ÁRBOL SECUNDARIO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	500.000	350.000	-30,0
	3.17		RODILLO DE ENGR 3ra DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	3.18		ENGRANAJE DE 2da DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	450.000	315.000	-30,0
	3.19		SINCRONIZADOR DE 2da DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	3.20		SINCRONIZADOR DE 1ra DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	3.21		SINCRONIZADOR DE 5ta DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	3.22		CUBO DESPLAZABLE 1ra y 2da DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	3.23		CABALETES DE 1ra y 2da DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	30.000	21.000	-30,0
	3.24		SEGURO DE SINCRON DE 1ra y 2da DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	10.000	7.000	-30,0
	3.25		RODILLO 1ra DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	3.26		PISTA DE RODILLO DE 1ra DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	3.27		ENGRANAJE DE 1ra DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	3.28		RODILLO DE 1ra MARCHA DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	90.000	63.000	-30,0
	3.29		PISTA DE RODILLO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	3.30		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	250.000	175.000	-30,0
	3.31		CUBO DESPLAZABLE DE 5ta y MARCHA ATRÁS DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	3.32		SEGURO SINCRONIZADOR DE 5ta y RE	Unidad	Evento	1	10.000	7.000	-30,0
	3.33		ENGRANAJE DE 5ta DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	400.000	280.000	-30,0
	3.34		RODILLO DE 5ta DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	3.35		PISTA DE RODILLO DE 5ta DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	40.000	28.000	-30,0
	3.36		RULEMÁN ÁRBOL SECUNDARIO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	3.37		ÁRBOL INTERMEDIO O CUADRUPLE DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	3.38		RODILLO DEL ÁRBOL INTERMEDIO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	3.39		RULEMÁN ÁRBOL INTERMEDIO DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	70.000	49.000	-30,0
	3.40		ACEITE DE CAJA DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	-30,0
	3.41		JGO. RETENES DE CAJA DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	65.000	45.500	-30,0
	3.42		JGO. DE JUNTAS DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	5.000	3.500	-30,0
	3.43		PALANCA DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
Item Nº 4		78180201-001	**CHAPERIA Y PINTURA**						
	4.1		Chaperia completo	Unidad	Evento	1	3.800.000	2.660.000	-30,0
	4.2		Pintura completo c/ ploteado de logos	Unidad	Evento	1	4.500.000	3.150.000	-30,0
	4.3		Pulido y encerado	Unidad	Evento	1	650.000	455.000	-30,0
Item Nº 5		78180101-011	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**						
	5.1		RULEMÁN INT DE MASA DELANTERA A/L	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0

BRENDA DELGADILLO VES
Sub Unidad Operativa de Con
Hospital Nacional M

	5.2		RULEMÁN EXT DE MASA DELANTERA A/L	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	5.3		RETEN DE MASA GRASA RUEDA DELANTERA	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	5.4		DISCO DE FRENO DEL	Unidad	Evento	1	600.000	420.000	-30,0
	5.5		PRISIONERO DE RUEDAS CON TUERCA	Unidad	Evento	1	40.000	28.000	-30,0
	5.6		MANGUETA PUNTA EJE RH - LH DEL TREN DELANTERO	Unidad	Evento	1	220.000	154.000	-30,0
	5.7		HOMOCINETICA DELANTERA D/	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	5.8		HOMOCINETICA DELANTERA I/	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	5.9		TUERCA DEL PUNTA EJE	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	5.10		SEGURO DE TUERCA	Unidad	Evento	1	600.000	420.000	-30,0
	5.11		BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	500.000	350.000	-30,0
	5.12		AMORTIGUADOR DELANTERO CON BUJE DE LA SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	300.000	210.000	-30,0
	5.13		BARRA DE TORSIÓN DERECHO DE LA SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	300.000	210.000	-30,0
	5.14		BARRA CENTRAL DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	400.000	280.000	-30,0
	5.15		TORNILLO REGULADOR DE BARRA DE TORSIÓN DE LA SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	5.16		TAQUEADOR DE SUSPENS DELANTERA	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	5.17		KIT AISLADOR (BUJE SUPERIOR DE AMORTIGUADOR) DE LA SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	5.18		MANCHON DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	5.19		BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA DE LA SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	5.20		JGO. DE BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO A/L DE LA SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	5.21		SIN FIN DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	3.500.000	2.450.000	-30,0
	5.22		JGO REPARACION DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	400.000	280.000	-30,0
	5.23		COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	650.000	455.000	-30,0
	5.24		BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	Evento	1	1.200.000	840.000	-30,0
	5.25		CORREA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	Evento	1	385.000	269.500	-30,0
	5.26		KIT REPARO BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	5.27		CAÑO DE ALTA PRESIÓN DE LA BOMBA AL SIN FIN DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	150.000	105.000	-30,0
	5.28		CAÑO DE RETORNO DE LA BOMBA AL RESERVORIO DE HID DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
Item Nº 6		78180101-006	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**						
	6.1		BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	Evento	1	360.000	252.000	-30,0
	6.2		SERVO FRENO	Unidad	Evento	1	600.000	420.000	-30,0
	6.3		JGO REPARO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENO	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	6.4		VALVULA COMPENSADORA DE FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	200.000	140.000	-30,0
	6.5		CALIPER MORDAZA FRENO Y PERNO DESLIZ CON BUJE Y GUARDAP RH	Unidad	Evento	1	250.000	175.000	-30,0
	6.6		CALIPER MORDAZA FRENO Y PERNO DESLIZ CON BUJE Y GUARDAP LH	Unidad	Evento	1	250.000	175.000	-30,0
	6.7		KIT ZAPATA DE FRENO	Unidad	Evento	1	280.000	196.000	-30,0
	6.8		PISTON DE MORDAZA DE FRENO	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	6.9		GUARDA POLVOS DE PISTONES Y PERNOS DE MORDAZA DE FRENO	Unidad	Evento	1	25.000	17.500	-30,0
	6.10		TORNILLO PURGADOR DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	20.000	14.000	-30,0
	6.11		DISCO DE FRENO DELANT	Unidad	Evento	1	400.000	280.000	-30,0
	6.12		TORNILLO DE SPLAZABLE RETENCIÓN DE MORDAZA DE CALIPER DE FRENO	Unidad	Evento	1	30.000	21.000	-30,0
	6.13		PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ DEREC	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	6.14		PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ IZQUIER	Unidad	Evento	1	50.000	35.000	-30,0
	6.15		MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO RH	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	6.16		MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO LH	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	6.17		TUBO DE SALIDA DE SERVO FRENO	Unidad	Evento	1	35.000	24.500	-30,0
	6.18		FLEXIBLE DE FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	6.19		CILINDRO DE FRENO TRASERO -(10)	Unidad	Evento	1	60.000	42.000	-30,0
	6.20		KIT REPARACIÓN CILINDRO DE FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	6.21		TAMBOR DE FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	400.000	280.000	-30,0
	6.22		REGULADOR DE FRENO LADO IZQUIERDO TRASERO	Unidad	Evento	1	20.000	14.000	-30,0
	6.23		REGULADOR DE FRENO LADO DERECHO TRASERO	Unidad	Evento	1	20.000	14.000	-30,0
	6.24		JGO DE ZAPATA DE FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	120.000	84.000	-30,0
	6.25		JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE FRENO MANO TRASERAS	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	6.26		PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO (MECANISMO)	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	-30,0
	6.27		CABO FRENO ESTACIONAMIENTO PRIMARIO SALIDA DE LA PALANCA	Unidad	Evento	1	300.000	210.000	-30,0
	6.28		RULEMAN DE MASA DEL EJE TRASERO L/I	Unidad	Evento	1	180.000	126.000	-30,0
Item Nº 7		71180101-004	**SERVICIO DE MANTENIMIENO Y REPARACION DEL SUSPENSION**						
	7.1		AMORTIGUADOR DE SUSPENSIÓN TRASERO CON BUJES L/D	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0

HENDA DELGADILLO VER...
Unidad Operativa de Contrataciones
Hospital Nacional - M.S.P.S.

	7.2		AMORTIGUADOR DE SUSPENSIÓN TRASERO CON BUJES L/I	Unidad	Evento	1	350.000	245.000	-30,0
	7.3		BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR DE SUSPENSIÓN TRASERO	Unidad	Evento	1	35.000	24.500	-30,0
						TOTAL	112.650.000	78.855.000	-30,0

Monto Mínimo Lote N° 9: Gs. 20.000.000.- (Guaraníes veinte millones).-
Monto Máximo Lote N° 9: Gs. 40.000.000.- (Guaraníes cuarenta millones).-