00015

18	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	CAMBIO DE ACEITE (CAJA, DIFERENCIAL TRASERA Y DELANTERA, REDUCTORA), 9 LITROS CADA CAMBIO, PRODUCTO DEBE SER DE PROCEDENCIA AMERICANA.	EVENTO	UNIDAD	1	0	180.000	180.000	30.000
19	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	EVENTO	UNIDAD	1	0	30.000	30.000	No aplica
20	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	1	-22	180.000	220.000	30.000
						TOTAL	22	4.535.000	3.515.000	3.350.000

TIPO DE VEHICULO: HYUNDAI WOLSWAGEN. TIPO AMBULANCIA. AÑO 2010
Chasis KMJWA37RABU281904, RASP NO TIENE
Motor: G4KGAA493292. Cod. Patrimonial: 011-583-02-0493

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cant	% DE VARIACION	PRECIO referencial	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	ALINEACION Y BALANCEO DE DIRECCION	EVENTO	UNIDAD	1	38	80.000	50.000	80.000
22	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	CAMBIO Y REPOSICION DE ACEITE DE CAJA Y DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO.	EVENTO	UNIDAD	1	-29	140.000	180.000	30.000
23	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	SERV. REPAR. DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASEROS Y DELANTEROS - CAMBIO DE BUJES	EVENTO	UNIDAD	1	78	800.000	180.000	800.000
24	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	SERVICIO DE REPARACIÓN Y DE SUSPENSIÓN (DELANTERA Y TRASERA)	EVENTO	UNIDAD	1	65	1.300.000	450.000	1.300.000
25	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	BOMBIN AUXILIAR DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	1	57	140.000	60.000	140.000
26	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	FLUIDO DE EMBRAGUE 2 LITROS, ESPECIFICAR MARCA.	EVENTO	UNIDAD	1	14	35.000	30.000	30.000
27	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	JUEGO DE FIBRAS TRASERAS	EVENTO	UNIDAD	1	0	280.000	280.000	320.000
28	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTEROS	EVENTO	UNIDAD	1	4	260.000	250.000	320.000
29	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	JUEGO DE SEGUROS DE PASTILLAS DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1	-167	30.000	80.000	20.000
30	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1	50	80.000	40.000	80.000
31	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	BUJIAS INCANDECENTE, DE PROCEDENCIA BRASILERA, ESPECIFICAR MARCA	EVENTO	UNIDAD	1	50	160.000	80.000	160.000

Mad. Carolina Lesmo
Jefa de Sub-Área
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

C.P. Silvia Domínguez
Administradora
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Hospital Distrital Villa Elisa - M.S.P. y B.S.

Econ. Oscar A. Cáceres Q.
Administrador
Hospital Indígena

00016

32	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	CAMBIO DE FOCOS DE ALTA Y BAJAS, CAMBIO DE FUSIBLES MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR, MOTOR DE ARRANQUE, CAMBIO DE FAROS, DE SEÑALEROS DELANTEROS.	EVENTO	UNIDAD	1	67	1.360.000	450.000	1.200.000
33	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	SERVICIO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	EVENTO	UNIDAD	1	52	250.000	120.000	300.000
34	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	LIMPIEZA Y REPARACION DE RADIADOR DE AGUA	EVENTO	UNIDAD	1	28	250.000	180.000	300.000
35	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO Y CARGA DE GAS Y ACEITE	EVENTO	UNIDAD	1	-23	650.000	800.000	650.000
36	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE DEL AIRE ACONDICIONADO	EVENTO	UNIDAD	1	-6	170.000	180.000	150.000
37	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	SERV. DE REPAR. DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	1	54	260.000	120.000	120.000
38	78180101-019	Cambio de correa	CAMBIO DE CORREA DE MOTOR, DE DIRECCIÓN, ALTERNADOR (PROCEDENCIA COREANA)	EVENTO	UNIDAD	1	75	890.000	220.000	850.000
39	78180101-019	Cambio de correa	CAMBIO DE CORREA DE MOTOR, DE DIRECCIÓN, ALTERNADOR (PROCEDENCIA BRASILERA)	EVENTO	UNIDAD	1	53	380.000	180.000	30.000
40	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	CAMBIO DE ACEITE (CAJA, DIFERENCIAL TRASERA Y DELANTERA, REDUCTORA), 9 LITROS CADA CAMBIO, PRODUCTO DEBE SER DE PROCEDENCIA AMERICANA.	EVENTO	UNIDAD	1	29	280.000	200.000	30.000
41	78180103-	Cambio de aceite y filtros	PROVISION Y	EVENTO	UNIDAD	1	-17	30.000	35.000	10.000
42	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	1	25	240.000	180.000	920.000
			TOTAL GENERAL LOTE 2				46	8.065.000	4.345.000	7.240.000
							38	12.600.000	7.860.000	10.590.000

MONTO MINIMO Gs.	6.300.000
MONTO MAXIMO Gs.	12.600.000

LOTE 3: HOSPITAL DEL INDIGENA - LIMPIO

TIPO DE VEHICULO: NISSAN PATROL. TIPO CAMIONETA. AÑO 1994

Chasis: CJGE24003040

Motor: TD2519388

Cod. Patrimonial: 011-218-01-004

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cant	% DE VARIACION	PRECIO referencial	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión	Evento	Unidad	1	40	1.000.000	600.000	1.000.000
2	78180101-003	Serv. De Mant. Y Reparación del Sistema de Dirección	Serv. De Mant. Y Reparación del Sistema de Dirección	Evento	Unidad	1	75	1.000.000	250.000	700.000

Mab. L. González Lesme
Jefa de Pto. OOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

C.P. Silvia Martínez
Administradora
XI Región Sanitaria - MSP y BS

EDUARDO EDGERTO ALMENDRA MENDEZ
Jefe de Transporte Asistente
Dirección Central M.S.P. y B.S.

Lic. María José Silva Real
Administradora
Hospital Distrital Villa Elisa - M.S.P. y B.S.

Econ. Oscar A. Cáceres Q.
Administrador
Hospital Indígena

3	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Evento	Unidad	1	30	500.000	350.000	800.000
4	78180101-005	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Embrague	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Embrague	Evento	Unidad	1	30	500.000	350.000	500.000
5	78180101-006	Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno	Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno	Evento	Unidad	1	50	500.000	250.000	400.000
6	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Evento	Unidad	1	82	1.000.000	180.000	600.000
7	78180101-011	Servicio de Reparación de Tren delantero	Servicio de Reparación de Tren delantero	Evento	Unidad	1	10	500.000	450.000	800.000
8	78180101-012	Servicio de Reparación de Tren Trasero	Servicio de Reparación de Tren Trasero	Evento	Unidad	1	10	500.000	450.000	600.000
9	78180101-013	Serv. De Mantenim. Y Reparación de Bomba inyector	Serv. De Mantenim. Y Reparación de Bomba inyector	Evento	Unidad	1	20	1.000.000	800.000	700.000
10	78180101-014	Serv. De reparación y mantem. De motor, incluye aceite, filtro de aceite, filtro de combustible, fluido de freno	Serv. De reparación y mantem. De motor, incluye aceite, filtro de aceite, filtro de combustible, fluido de freno	Evento	Unidad	1	88	3.000.000	350.000	600.000
	78180101-019	Cambio de Correa	Cambio de Correa	Evento	Unidad	1	30	500.000	350.000	180.000
		SUB TOTAL NISSAN PATROL					56	**10.000.000**	**4.380.000**	**6.880.000**

00017

TIPO DE VEHICULO: MERCEDES BENZ. TIPO MINIBUS. AÑO 1992

Chasis: WDB12341061F198778

Motor: 124T

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cant	% DE VARIACION	PRECIO referencial	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO UNITARIO IVA
12	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión	Evento	Unidad	1	45	1.000.000	550.000	1.000.000
13	78180101-003	Serv. De Mant. Y Reparación del Sistema de Dirección	Serv. De Mant. Y Reparación del Sistema de Dirección	Evento	Unidad	1	10	500.000	450.000	500.000
14	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Evento	Unidad	1	-30	500.000	650.000	700.000
15	78180101-005	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Embrague	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Embrague	Evento	Unidad	1	-60	500.000	800.000	500.000
16	78180101-006	Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno	Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno	Evento	Unidad	1	35	1.000.000	650.000	600.000
17	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Evento	Unidad	1	88	1.000.000	120.000	1.000.000
18	78180101-011	Servicio de Reparación de Tren delantero	Servicio de Reparación de Tren delantero	Evento	Unidad	1	-30	500.000	650.000	1.200.000
19	78180101-012	Servicio de Reparación de Tren Trasero	Servicio de Reparación de Tren Trasero	Evento	Unidad	1	0	500.000	500.000	800.000
20	78180101-013	Serv. De Mantenim. Y Reparación de Bomba inyector	Serv. De Mantenim. Y Reparación de Bomba inyector	Evento	Unidad	1	40	1.000.000	600.000	900.000
21	78180101-014	Serv. De reparación y mantem. De motor, incluye aceite, filtro de aceite, filtro de combustible, fluido de freno	Serv. De reparación y mantem. De motor, incluye aceite, filtro de aceite, filtro de combustible, fluido de freno	Evento	Unidad	1	87	3.000.000	400.000	800.000
22	78180101-019	Cambio de Correa	Cambio de Correa	Evento	Unidad	1	72	500.000	140.000	700.000
		SUB TOTAL MERCEDES BENZ					45	**10.000.000**	**5.510.000**	**7.800.000**

TIPO DE VEHICULO: ISUZU. TIPO CAMIONETA. AÑO 2010

Chasis: MPTTFS85HAH524392

Lic. María José Silva Real
Administradora
Hospital Distrital Villa Elisa - M.S.P. y B.S.

Econ. Oscar Cáceres Q.
Administrador
Hospital Indígena

Motor: HB0054
Cod. Patrimonial: 011-03-24-0790

00018

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cant	% DE VARIACION	PRECIO referencial	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO UNITARIO IVA
23	78180101-014	Serv. De reparación y mantem. De motor, incluye aceite, filtro de aceite, filtro de combustible, fluido de freno	Serv. De reparación y mantem. De motor, incluye aceite, filtro de aceite, filtro de aceite, filtro de combustible, fluido de freno	Evento	Unidad	1	83	5.000.000	850.000	4.900.000
		SUB TOTAL ISUZU					83	5.000.000	**850.000**	**4.900.000**
TOTAL GENERAL LOTE 3							57	**25.000.000**	**10.740.000**	**19.580.000**
		MONTO MINIMO Gs.	**12.500.000**							
		MONTO MAXIMO Gs.	**25.000.000**							

LOTE 4: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PERTENECIENTES A LA UNDECIMA REGION SANITARIA - CENTRAL

TIPO DE VEHICULO: NISSAN PATROL TIPO CAMIONETA AÑO 1999

Chasis VSKVU260U-0614708, Chapa N° EAC725. RASP C-0004447

Motor: 03174E. Cod. Patrimonial: 011-11-17-05

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	% DE VARIACION	PRECIO referencial	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO UNITARIO IVA
	78180101-003	**Serv. De Mant. Y Reparación del Sistema de Dirección**	**Reparación del Sistema de Dirección**							
1	78180101-003	Serv. De Mant. Y Reparación del Sistema de Dirección	Reparación del Sistema de Dirección	unidad	Evento	1	0	450.000	550.000	450.000
2	78180101-003	Serv. De Mant. Y Reparación del Sistema de Dirección	Cambiar bomba de direccion hidraulica	unidad	Evento	1	47	1.500.000	1.800.000	800.000
3	78180101-003	Serv. De Mant. Y Reparación del Sistema de Dirección	Alineacion y Balanceo de ruedas	unidad	Evento	1	0	50.000	80.000	50.000
4	78180101-003	Serv. De Mant. Y Reparación del Sistema de Dirección	Cambio de Muñequines	unidad	Evento	1	56	450.000	500.000	200.000
	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	**Reparación de Sistema de Suspensión**							
5	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Cambiar cruzeta cardan	unidad	Evento	1	-178	90.000	120.000	250.000
6	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Cambiar Amortiguadores delanteros	unidad	Evento	1	-20	200.000	350.000	240.000
7	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Cambiar Amortiguadores traseros	unidad	Evento	1	-20	200.000	300.000	240.000
8	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Cambiar buje tensor	unidad	Evento	1	0	40.000	450.000	40.000
9	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Cambiar buje parrilla	unidad	Evento	1	#¡VALOR!	180.000	180.000	No aplica
10	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Cambiar Taqueadores de suspension	unidad	Evento	1	78	180.000	40.000	40.000
11	78180101-004	Servicio de reparación y manten. de sistema de suspensión	Cambiar buje barra estabilizadora	unidad	Evento	1	-60	50.000	40.000	80.000
	78180101-006	**Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno**	**Reparación de Sistema de Freno**							
12	**78180101-006**	**Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno**	Cambiar pastillas de freno	unidad	Evento	1	-27	220.000	380.000	280.000
13	**78180101-006**	**Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno**	Rectificar disco de freno	unidad	Evento	1	0	60.000	40.000	60.000
14	**78180101-006**	**Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno**	Cambiar fibras de freno	unidad	Evento	1	0	280.000	280.000	280.000
15	**78180101-006**	**Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno**	Reparacion de bomba central de freno	unidad	Evento	1	0	90.000	90.000	90.000
16	**78180101-006**	**Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno**	Reparacion de mordaza de freno	unidad	Evento	1	-17	120.000	120.000	140.000
17	**78180101-006**	**Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno**	Rectificar tambor de freno	unidad	Evento	1	0	60.000	80.000	60.000
18	**78180101-006**	**Serv. De Manten. Y Reparación de Sistema de Freno**	Reparacion de cilindro de freno	unidad	Evento	1	-8	120.000	40.000	130.000
19	78180201-001	Serv. De Chaperia y Pintura	Cerradura para puerta trasera (ambos)	unidad	Evento	1	0	320.000	350.000	320.000
20	78180201-002	Reparacion de piezas plasticas del vehiculo	Manija levanta vidrios	unidad	Evento	1	-33	30.000	120.000	40.000

Mab. L. Gonzalez Lesmo
Jefe de SMI-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

EDUARDO EDELFRO SOSA MENDOZA
JEFE DE TRANSPORTE REGIONAL
Administración Sanitaria XI Región Central M.S.P. y B.S.

Lic. María José Silva Real
Administradora
Hospital Distrital Villa Elisa - M.S.P. y B.S.

Econ. Oscar A. Cáceres Q.
Administrador
Hospital Indígena

C.P. Silvia Martínez
Administradora
XI Región Sanitaria - M.S.P. y BS

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

00010

LOTE 1 - VEHICULOS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DISTRITAL DE ITA

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL	MOVIL PARTS PRECIO UNITARIO	TALLER BOTTANA PRECIO UNITARIO
		Mantenimiento y Reparación de Camioneta Marca: NISSAN, Modelo: 2000 AX , Chasis N° JN1CJUD22Z0726022; R.A.S.P. N° C0005109, Orden N°418, Motor: QD32115170 , Código Patrimonial: 011-399-05-0032								
1	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión	Cambio de juego de Anillos de Sincronizadores.	Unidad	Evento	1	8	1.200.000	650.000	1.100.000
2	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión	Cambio de juego de Reten.	Unidad	Evento	1	19	160.000	350.000	130.000
3	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión	Cambio de juego de Juntas.	Unidad	Evento	1	20	200.000	100.000	160.000
4	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión	Soporte de Caja.	Unidad	Evento	1	0	200.000	350.000	200.000
5	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión	Cambio Completo de Cruzetas Cardan Delanteros y Traseros.	Unidad	Evento	1	-8	250.000	250.000	270.000
	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión	Mantenimiento de Bomba de Aceite.	Unidad	Evento	1	67	150.000	550.000	50.000
7	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión	Mantenimiento y Reparación de Diferencial.	Unidad	Evento	1	0	300.000	250.000	300.000
8	78180101-009	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico	Reparación Completo de Motor de Arranque.	Unidad	Evento	1	0	400.000	350.000	400.000
9	78180101-019	Cambio de Correa	Cambio de Correa de Dirección Hidráulica.	Unidad	Evento	1	0	100.000	80.000	100.000
10	78180101-019	Cambio de Correa	Cambio de Correa de Bomba de Agua - Ventilador.	Unidad	Evento	1	45	165.000	850.000	90.000
11	78180101-019	Cambio de Correa	Cambio de Correa de Alternador.	Unidad	Evento	1	45	165.000	80.000	90.000
12	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	Cambio de Aceite de Motor por 11 litros por vez (1 vez en un año)	Litros	Evento	1	90	300.000	240.000	30.000
13	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	Cambio de Aceite de Caja Reductora por 4 Litros.	Litros	Evento	1	-7	112.000	90.000	120.000
	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	Cambio de Aceite de Caja Diferencial por 3 Litros por vez (dos veces en un año).	Litros	Evento	1	46	168.000	80.000	90.000
15	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	Cambio de Filtro de Aceite de Motor.	Unidad	Evento	1	-40	50.000	120.000	70.000
16	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	Cambio de Filtro de Aire.	Unidad	Evento	1	0	90.000	80.000	90.000
17	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	Cambio de Filtro de Combustible.	Unidad	Evento	1	-40	50.000	80.000	70.000
18	78180101-013	Servicio de Mantenimiento y Reparación de bomba inyectora	Reparacion de bomba inyectora c/cambio cabezal	Unidad	Evento	1	10	1.000.000	1.800.000	900.000
19	78180101-013	Servicio de Mantenimiento y Reparación de bomba inyectora	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1	71	700.000	80.000	200.000
20	78180101-003	Servicio de Mantenimiento y Reparación de sistema de direccion	Cambio de juego de muñequines	Unidad	Evento	1	25	400.000	550.000	300.000
21	78180101-003	Servicio de Mantenimiento y Reparación de sistema de direccion	Cambio de Ruleman de Punta Eje (cotizar por cada ruleman)	Unidad	Evento	1	0	150.000	350.000	150.000
22	78180101-003	Servicio de Mantenimiento y Reparación de sistema de direccion	Cambiar Reten de Punta Eje. (cotizar por cada reten)	Unidad	Evento	1	33	60.000	80.000	40.000
23	78180101-003	Servicio de Mantenimiento y Reparación de sistema de direccion	Cambio y Reparacion de Sin fin	Unidad	Evento	1	40	750.000	800.000	450.000
24	78180101-003	Servicio de Mantenimiento y Reparación de sistema de direccion	Fluido de Direccion Hidraulica de 500 ml	Unidad	Evento	1	0	30.000	35.000	30.000
25	78180101-003	Servicio de Mantenimiento y Reparación de sistema de direccion	Cambio de Ruleman de Punta masa	Unidad	Evento	1	67	120.000	150.000	80.000
26	78180101-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Sistema de Frenos	Cambio de Juego de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	0	400.000	350.000	400.000

Mat. L. González Lesmo
Jefe de Sub-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

C.P. Silvia Martínez
Administradora
XI Región Sanitaria - MSP y BS

ESCUADRÓN EJÉRCITO SOBERANO
MSP
TRANSPORTE REGIONAL
XI REGIÓN SANITARIA - MSP y BS

Hospital Distrital Villa Elisa - M.S.P. y B.S.

Econ. Oscar Cáceres Q.
Administrador
Hospital Indígena

27	78180101-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Sistema de Frenos	Cambio de Juego de Reparacion de Bomba Central de Freno	Unidad	Evento	1	0	300.000	120.000	300.000
28	78180101-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Sistema de Frenos	Cambio de Juego de Reparacion de Mordaza de Freno	Unidad	Evento	1	0	220.000	120.000	220.000
29	78180101-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Sistema de Frenos	Cambio de Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	-10	290.000	280.000	320.000
30	78180101-016	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado	Reparación completo de aire acondicionado. Carga de gas, limpieza de cañeria, repuesto incluido, puesta en marcha	Unidad	Evento	1	20	1.500.000	800.000	1.200.000
31	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio Disco de Embrague.	Unidad	Evento	1	-11	450.000	450.000	500.000
32	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio Cojinete de Empuje.	Unidad	Evento	1	38	400.000	400.000	250.000
33	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio Plato de Presión.	Unidad	Evento	1	0	550.000	1.200.000	550.000
34	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio de Juego Reparación de Bomba Auxiliar de Embrague.	Unidad	Evento	1	0	100.000	60.000	100.000
35	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio de Horquilla de Cojinete de Empuje.	Unidad	Evento	1	86	350.000	180.000	50.000
36	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Amortiguador Delantero y Trasero. (cotizar por cada amortiguador)	Unidad	Evento	1	0	600.000	350.000	600.000
37	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Juego de Buje Elástico.	Unidad	Evento	1	-50	120.000	90.000	180.000
38	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Buje Parrilla Superior e Inferior.	Unidad	Evento	1	3	165.000	80.000	160.000
39	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Juego de Buje de Barra Estabilizadora.	Unidad	Evento	1	15	165.000	40.000	140.000
40	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Rotula Superior e Inferior. (cotizar por cada rotula)	Unidad	Evento	1	0	200.000	350.000	200.000
41	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Radiador	Mantenimiento de Radiador, limpieza de celdas y panel , liquido refrigerante incluido	Unidad	Evento	1	-17	300.000	120.000	350.000
						TOTAL Gs		13.380.000	13.385.000	10.990.000
ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO Gs	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO Gs
		MANTENIMIENTO Y REPARACION TOTAL NISSAN PATROL.Modelo 1999;RAST N° C-0004513.Chasis N° VSKVU260UO614815.Orden N° 308.Código Patrimonial:011-319-01-0027								
42	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Amortiguador Delantero y Trasero. (cotizar por cada amortiguador)	Unidad	Evento	1	0	400.000	350.000	400.000
43	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Juego de Buje Elástico.	Unidad	Evento	1	-50	80.000	90.000	120.000
44	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Buje Parrilla Superior e Inferior.	Unidad	Evento	1	#¡VALOR!	60.000	80.000	No aplica
45	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Juego de Buje de Barra Estabilizadora.	Unidad	Evento	1	-100	30.000	40.000	60.000
46	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de suspensión.	Cambio de Rotula Superior e Inferior. (cotizar por cada rotula)	Unidad	Evento	1	#¡VALOR!	180.000	350.000	No aplica
47	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio Disco de Embrague.	Unidad	Evento	1	-25	320.000	450.000	400.000
48	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio Cojinete de Empuje.	Unidad	Evento	1	7	300.000	40.000	280.000

00011

Lic. Gonzalez Lesmo
Jefe de Sub-UOC
Región Sanitaria - M.S.P.

C.P. Silvia Martínez
Administradora
XI Región Sanitaria - MSP y BS

EDUARDO ESCURTO ZARZA
JEFE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

Lic. María José Silva Real
Administradora
Hospital Distrital Villa Elisa - M.S.P.y B.S.

Econ. Oscar A. Cáceres Q.
Administrador
Hospital Indígena

49	78180102-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio Plato de Presión.	Unidad	Evento	1	0	550.000	1.200.000	550.000
50	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio de Juego Reparación de Bomba Auxiliar de Embrague.	Unidad	Evento	1	0	30.000	60.000	30.000
51	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de embrague.	Cambio de Horquilla de Cojinete de Empuje.	Unidad	Evento	1	88	240.000	200.000	30.000
52	78180101-019	Cambio de correa.	Cambio de Correa de Dirección Hidráulica.	Unidad	Evento	1	-78	45.000	80.000	80.000
53	78180101-019	Cambio de correa.	Cambio de Correa de Bomba de Agua - Ventilador.	Unidad	Evento	1	-78	45.000	80.000	80.000
54	78180101-019	Cambio de correa.	Cambio de Correa de Alternador.	Unidad	Evento	1	-70	47.000	80.000	80.000
55	78180101-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de freno.	Cambio Juego de Pastilla de Freno Delantero.	Unidad	Evento	1	-33	180.000	350.000	240.000
56	78180101-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de freno.	Cambio Juego de Reparación de Bomba Central de Freno.	Unidad	Evento	1	-50	80.000	90.000	120.000
57	78180101-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de freno.	Cambio Juego de Reparación de Mordaza de Frenos.	Unidad	Evento	1	0	90.000	120.000	90.000
58	78180101-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de freno.	Cambio Juego de Fibras de Freno Trasero.	Unidad	Evento	1	-14	280.000	280.000	320.000
59	78180101-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de freno.	Cambio de Bomba Central de Freno.	Unidad	Evento	1	-100	80.000	750.000	160.000
[illegible]	78180101-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de freno.	Cementado de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	Evento	1	0	20.000	280.000	20.000
61	78180101-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de freno.	Cambio de Caño de Freno Flexible.	Unidad	Evento	1	0	90.000	120.000	90.000
62	78180101-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de freno.	Fluido de Freno de 500 ml.	unidad	Evento	1	-14	22.000	30.000	25.000
63	78180101-009	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema eléctrico.	Reparación Completo de Motor de Arranque.	Unidad	Evento	1	0	450.000	350.000	450.000
64	78180101-009	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema eléctrico.	Cambiar Bujías Incandescentes. (cotizar por cada bujia)	Unidad	Evento	1	0	60.000	80.000	60.000
65	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Cambio de juegos de anillos sincronizadores.	Unidad	Evento	1	16	950.000	550.000	800.000
66	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Cambio de juegos de reten.	Unidad	Evento	1	13	160.000	220.000	140.000
67	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Cambio de ruleman de caja.	Unidad	Evento	1	0	200.000	300.000	200.000
68	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Cambio de juego de juntas.	Unidad	Evento	1	40	200.000	80.000	120.000
69	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Soporte de caja.	Unidad	Evento	1	-38	160.000	350.000	220.000
70	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Cambio completo de crucetas cardan delanteros y traseros. (cotizar por cada cruzeta)	Unidad	Evento	1	0	200.000	180.000	200.000
71	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Cambio de selectores de cambio	Unidad	Evento	1	0	200.000	200.000	200.000
72	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Mantenimiento de bomba de aceite.	Unidad	Evento	1	50	100.000	200.000	50.000
73	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Reparación de carter de block de motor.	Unidad	Evento	1	0	80.000	450.000	80.000
74	78180101-002	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión.	Mantenimiento y Reparación de Diferencial.	Unidad	Evento	1	0	350.000	800.000	350.000
75	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	0	800.000	800.000	800.000
76	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Juego de Aros	Unidad	Evento	1	0	500.000	1.200.000	500.000
77	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Casquillo de Biela	Unidad	Evento	1	17	300.000	250.000	250.000
78	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	-12	250.000	350.000	250.000
79	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Juego de Pistón.	Unidad	Evento	1	0	1.200.000	1.800.000	1.200.000
80	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Juego de Buje de Biela	Unidad	Evento	1	0	200.000	120.000	200.000

00012

Mabel L. Gonzalez Lesmo
Jefa de Sub-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

C.P. Silvia Martinez
Administradora
XI Región Sanitaria - MSP y BS

EDUARDO EDGERTO SOSA MELGAREJO
JEFE DE TRANSPORTE REGIONAL
XI REGIÓN SANITARIA - MSP Y BS

Lic. María José Silva Real
Administradora
Hospital Distrital Villa Elisa - M.S.P. y B.S.

Econ. Oscar A. Cáceres O.
Administrador
Hospital Indígena

81	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Juego de Juntas.	Unidad	Evento	1	-75	200.000	800.000	350.000
82	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Juego de Válvulas.	Unidad	Evento	1	0	300.000	360.000	300.000
83	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Rectificación de Cigüeñal.	Unidad	Evento	1	28	400.000	200.000	290.000
84	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Reten Culata Motor	Unidad	Evento	1	0	120.000	80.000	120.000
85	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Juego de Reten Frente Motor.	Unidad	Evento	1	50	100.000	180.000	50.000
86	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Filtro de Aceite de Motor	Unidad	Evento	1	0	80.000	80.000	80.000
87	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Filtro de Aire.	Unidad	Evento	1	-140	50.000	80.000	120.000
88	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Filtro de Combustible.	Unidad	Evento	1	-60	50.000	80.000	80.000
89	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Aceite de Motor por 11 litros por vez(2 veces en 1 año) (COTIZAR POR LITRO)	Unidad	Evento	1	-7	28.000	230.000	30.000
90	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Aceite de Caja Reductora por 4 litros. (COTIZAR POR LITRO)	Unidad	Evento	1	-7	28.000	90.000	30.000
91	78180101-014	Servicio de Reparación y Mantenimiento de motor	Cambio de Aceite de Caja Diferencial por tres litros por vez (2 veces en 1 año). (cotizar por litro)	Unidad	Evento	1	-7	28.000	140.000	30.000
92	78180101-003	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	Cambio de juego de muñequines.	Unidad	Evento	1	0	300.000	450.000	300.000
93	78180101-003	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	Cambiar ruleman de punta eje. (cotizar por cada ruleman)	Unidad	Evento	1	0	120.000	180.000	120.000
94	78180101-003	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	Cambiar Reten de Punta Eje. (cotizar por cada reten)	Unidad	Evento	1	0	60.000	80.000	60.000
95	78180101-003	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	Cambio y reparación sin fin.	Unidad	Evento	1	20	500.000	450.000	400.000
96	78180101-003	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	Cambio de ruleman de masa. (cotizar por cada ruleman)	Unidad	Evento	1	0	80.000	140.000	80.000
97	78180101-003	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	Fluído de Dirección hidráulica de 500 ml.	Unidad	Evento	1	-20	25.000	35.000	30.000
98	78180101-013	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector	Reparación de Bomba Inyectora c/ Cambio Cabezal.	Unidad	Evento	1	20	1.000.000	1.800.000	800.000
99	78180101-013	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector	Calibrar Pico Inyector	Unidad	Evento	1	57	700.000	80.000	300.000
100	78180101-013	Servicio de Chaperia y pintura		Unidad	Evento	1	10	2.000.000	1.800.000	1.800.000
101	78180101-013	Servicio de cambio de Parabrisas delantero	Cambio de Parabrisas delantero con material inastillable, exigido por la ley	Unidad	Evento	1	0	1.000.000	1.200.000	1.000.000
						TOTAL Gs		16.698.000	21.935.000	15.645.000
			TOTAL LOTE 1				11	30.078.000	35.320.000	26.635.000
		MONTO MINIMO Gs.	21.465.000							
		MONTO MAXIMO Gs.	42.930.000							

LOTE 2: HOSPITAL DISTRITAL DE VILLA ELISA

TIPO DE VEHICULO: WOLSWAGEN. TIPO COMBI. AÑO 1990

Chasis LPOO9894, RASP C-0005027, CHAPA N° AKB-633

Motor: UG-055321. Cod. Patrimonial: 001-03-24-0594

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cant	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	ALINEACION Y BALANCEO DE DIRECCION	EVENTO	UNIDAD	1	38	80.000	50.000	80.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	CAMBIO Y REPOSICION DE ACEITE DE CAJA Y DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO.	EVENTO	UNIDAD	1	-29	140.000	180.000	30.000
3	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	SERV. REPAR. DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASEROS Y DELANTEROS - CAMBIO DE BUJES	EVENTO	UNIDAD	1	55	400.000	180.000	400.000

00013

Maby L. González Lesmo
Jefa de Sub-UOC
XI Región Sanitaria - MSP y BS

C.P. Silvio Martínez
Administrador
XI Región Sanitaria - MSP y BS

EDUARDO ROBERTO SOTOMAYOR MENDOZA
JEFE TRANSPORTE SANITARIO
XI Región Sanitaria - MSP y BS

Hospital Distrital Villa Elisa - M.S.P. y B.S.

Econ. Oscar A. Cáceres O.
Administrador
Hospital Indígena

4	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	SERVICIO DE REPARACIÓN Y DE SUSPENSIÓN (DELANTERA Y TRASERA)	EVENTO	UNIDAD	1	42	600.000	350.000	600.000
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	BOMBIN AUXILIAR DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	1	75	120.000	30.000	No aplica
6	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	FLUIDO DE EMBRAGUE 2 LITROS, ESPECIFICAR MARCA.	EVENTO	UNIDAD	1	14	35.000	30.000	No aplica
7	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	JUEGO DE FIBRAS TRASERAS	EVENTO	UNIDAD	1	21	280.000	220.000	290.000
8	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTEROS	EVENTO	UNIDAD	1	0	180.000	180.000	180.000
9	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	JUEGO DE SEGUROS DE PASTILLAS DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1	-33	30.000	40.000	30.000
10	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1	50	80.000	40.000	80.000
11	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	BUJIAS INCANDECENTE, DE PROCEDENCIA BRASILERA, ESPECIFICAR MARCA	EVENTO	UNIDAD	1	72	160.000	45.000	160.000
12	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	CAMBIO DE FOCOS DE ALTA Y BAJAS, CAMBIO DE FUSIBLES MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR, MOTOR DE ARRANQUE, CAMBIO DE FAROS, DE SEÑALEROS DELANTEROS.	EVENTO	UNIDAD	1	38	800.000	500.000	800.000
13	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	SERVICIO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	EVENTO	UNIDAD	1	0	120.000	120.000	180.000
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	LIMPIEZA Y REPARACION DE RADIADOR DE AGUA	EVENTO	UNIDAD	1	0	180.000	180.000	No aplica
15	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	SERV. DE REPAR. DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	1	45	400.000	220.000	200.000
16	78180101-019	Cambio de correa	CAMBIO DE CORREA DE MOTOR, DE DIRECCIÓN, ALTERNADOR (PROCEDENCIA COREANA)	EVENTO	UNIDAD	1	45	400.000	220.000	120.000
17	78180101-019	Cambio de correa	CAMBIO DE CORREA DE MOTOR, DE DIRECCIÓN, ALTERNADOR (PROCEDENCIA BRASILERA)	EVENTO	UNIDAD	1	-257	140.000	500.000	140.000

00014

Abg. Gonzalez Lesmo
Jefa de Sub-DOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

C.P. Silvia Martínez
Administradora
XI Región Sanitaria - MSP y BS

EDUARDO ROBERTO ROSA MENDOZA
JEFE DE TRANSPORTE REGIONAL
Hospital Sanitario Central MSP y BS

I.C. Ma...
Hospital Distrital Villa Elisa - M.S.P. y B.S.

Econ. Oscar R. Cáceres Q.
Administrador
Hospital Indígena