ADDENDA N° 5

POR LA CUAL SE MODIFICA UNA PARTE DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACION DEL LLAMADO A LICITACION POR CONCURSOS DE OFERTAS PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS CORRESPONDIENTE A LA GOBERNACION DEL NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI.-

Paraguarí, 04 de agosto de 2015

Se comunica a los oferentes interesados en participar en la presente Contratación, que el Pliego de Bases y Condiciones queda modificado de la siguiente manera:

Se modifican los puntos 1 Lista de Bienes y 2 Plan de Entregas de la Sección III Suministros Requeridos, quedando de la siguiente forma:

1. Lista de Bienes

Item	Descripción del Bien	Cant.
	Lote 1 – Champion	
1	Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora Champion 720ª Serie III – IV	NC
2	Mantenimiento y Reparación Motoniveladora Volvo G930	NC
3	Mantenimiento y Reparación Pala Cargadora Volvo	NC
4	Mantenimiento y Reparación Camión Volquete Volvo	NC
	Lote 2 – Michigan	
1	Mantenimiento y Reparación de Pala Cargadora Michigan 55C	NC
	Lote 3 – Caterpillar	
1	Mantenimiento y Reparación de Topadora Caterpillar D6GPS	NC
	Lote 4 – JCB	
1	Mantenimiento y Reparación de Retroexcavadora JCB 214	NC
	Lote 5 – Ford	
1	Mantenimiento y Reparación de Camión Volquete Ford F-14000	NC
	Lote 6 – Mercedes Benz	
1	Mantenimiento y Reparación Camión Volquete Mercedes Benz 1418	NC
2	Mantenimiento y Reparación Tracto camión Mercedes Benz 1938	NC
	Lote 7 – Massey Fergusson	
1	Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas Massey Ferguson (283-FM1/4)	NC
2	Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas Massey Ferguson (250)	NC
	Lote 8 – Hino	

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

D. Calonga
Jefe U.O.C.

1	Mantenimiento y Reparación de Camión Hino FC 1017 4x2	NC
	Lote 9 – Toyota	
1	Mantenimiento y Reparación de Camioneta Toyota Hilux D/C 4 x 4	NC
	Lote 10 – Nissan	
1	Mantenimiento y Reparación de Nissan Patrol 2010	NC
	Lote 11 – Volskwagen	
1	Mantenimiento y Reparación de Camioneta Volkswagen tipo Saveiro	NC
	Lote 12 – Isuzu	
1	Mantenimiento y Reparación de Camionetas Isuzu D/C tipo Di-max 2010	NC
	Lote 13 – Kia	
1	Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Kia Pregio	NC
	Lote 14 – Hyundai	
1	Mantenimiento y Reparación de la Ambulancia Hyundai H1	NC
	Lote 15 – Marcopolo	
1	Mantenimiento y Reparación de la Clínica Móvil tipo Volare	NC
	Lote 16 – New Holland	
1	Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas New Holland	NC
	Lote 17 – Valmet	
1	Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas Valmet	NC

2. Plan de Entregas

Item	Descripción del Bien	Cant.	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
	Lote 1 – Champion				
1	Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora Champion 720ª Serie III – IV	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
2	Mantenimiento y Reparación Motoniveladora Volvo G930	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
3	Mantenimiento y Reparación Pala Cargadora Volvo	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
4	Mantenimiento y Reparación Camión Volquete Volvo	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 2 – Michigan				
1	Mantenimiento y Reparación de Pala Cargadora Michigan 55C	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 3 – Caterpillar				
1	Mantenimiento y Reparación de Topadora Caterpillar D6GPS	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO
Unidad Operativa de Contrataciones

D. Calonge
Jefe U.O.C.

	Lote 4 – JCB				
1	Mantenimiento y Reparación de Retroexcavadora JCB 214	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 5 – Ford				
1	Mantenimiento y Reparación de Camión Volquete Ford F-14000	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 6 – Mercedes Benz				
1	Mantenimiento y Reparación Camión Volquete Mercedes Benz 1418	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
2	Mantenimiento y Reparación Tracto camión Mercedes Benz 1938	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 7 – Massey Fergusson				
1	Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas Massey Ferguson (283-FM1/4)	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
2	Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas Massey Ferguson (250)	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 8 – Hino				
1	Mantenimiento y Reparación de Camión Hino FC 1017 4x2	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 9 – Toyota				
1	Mantenimiento y Reparación de Camioneta Toyota Hilux D/C 4 x 4	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 10 – Nissan				
1	Mantenimiento y Reparación de Nissan Patrol 2010	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 11 – Volskwagen				
1	Mantenimiento y Reparación de Camioneta Volkswagen tipo Saveiro	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 12 – Isuzu				
1	Mantenimiento y Reparación de Camionetas Isuzu D/C tipo Di-max 2010	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 13 – Kia				
1	Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Kia Pregio	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 14 – Hyundai				
1	Mantenimiento y Reparación de la Ambulancia Hyundai H1	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 15 – Marcopolo				
1	Mantenimiento y Reparación de la Clínica Móvil tipo Volare	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 16 – New Holland				
1	Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas New Holland	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.
	Lote 17 – Valmet				
1	Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas Valmet	NC	Unidad	Ver observ.	Ver observ.

La firma adjudicada se deberá comprometer a realizar los servicios ya sea de provisión de repuestos, reparación e incluso el remolque de los vehículos para la reparación pertinente, aun cuando estos se encuentren en cualquier punto del territorio nacional.

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

Jefe U.O.C.

La Contratante deberá entregar en forma mensual la Orden de Servicios emitida para la provisión de repuestos y mano de obra; luego, la firma adjudicada deberá emitir la factura crédito correspondiente de acuerdo a los trabajos, y a nombre de la Gobernación de Paraguari.
La fecha de entrega se deberá realizar en un plazo mínimo de 5 (cinco) días hábiles en forma ordinaria, hasta 8 (ocho) días hábiles en forma extraordinaria. En casos excepcionales que el servicio requiera de un plazo mayor el Oferente adjudicado podrá solicitar una prórroga, la cual no podrá exceder el término de 15 (quince) días hábiles contados a partir de la fecha de inicio de los trabajos y deberá comunicarse a los técnicos que la Convocante designe para el control. En caso que dicho plazo resulte insuficiente por la característica del servicio a ser proveído, el adjudicado deberá comunicar por escrito a la Gobernación sobre esta situación.
La fecha de inicio de los trabajos se considerará desde el día en que las maquinarias y/o vehículos sean retiradas del Parque Automotor de la Institución para su mantenimiento y/o reparación. Los gastos en que incurriese en dicho traslado recaerán por cuenta exclusiva del Oferente. En caso de que una maquinaria o vehículo se hallara con problemas de mecánica y con dificultad para su traslado hasta las instalaciones del taller, el Oferente adjudicado estará obligado al traslado de la maquinaria o vehículo a las instalaciones del taller.

****

Los demás puntos de esta sección quedan vigentes y se aplican a la fecha.

Se modifica sólo la Planilla de Precios y los montos mínimos y máximos del Formulario 3 Formulario de Oferta de la Sección VI Formularios, quedando de la siguiente forma:

1	2	3	4	5	6	7
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (incluido los repuestos)
		Lote 1 – Champion/Volvo				
1	73152101-014	Mantenimiento y Rep. Motoniveladora	UNIDAD	EVENTO	1	
2	73152101-014	Mantenimiento y Rep. Motoniveladora	UNIDAD	EVENTO	1	
3	73152101-015	Mantenimiento y Rep. Volquete	UNIDAD	EVENTO	1	
4	73152101-034	Mantenimiento y Rep. Volquete	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 2 – Michigan				
1	73152101-015	Mantenimiento y Rep. Pala cargadora	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 3 – Caterpillar				
1	73152101-016	Reparación de Topadora	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 4 – JCB				
1	73152101-017	Mantenimiento y Rep. Retroexcavadora	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 5 – Ford				
1	73152101-034	Mantenimiento y Rep. Volquete	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 6 – Mercedes Benz				
1	73152101-034	Mantenimiento y Rep. Volquete	UNIDAD	EVENTO	1	
2	73152101-001	Mantenimiento y Rep. Camión	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 7 – Massey Fergusson				
1	73152101-028	Mantenimiento y Rep. Tractor agrícola	UNIDAD	EVENTO	1	
2	73152101-028	Mantenimiento y Rep. Tractor agrícola	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 8 – Hino				
1	73152101-001	Mantenimiento y Rep. Camión	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 9 – Toyota				

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

Jefe U.O.C.

		Mantenimiento y Reparación de Camioneta Toyota Hilux D/C 4 x 4				
1	78180101-002	Sistema de caja o transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	
2	78180101-003	Sistema de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
3	78180101-004	Sistema de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
4	78180101-005	Sistema de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
5	78180101-006	Sistema de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	
6	78180101-009	Sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	
7	78180101-011	Tren delantero	UNIDAD	EVENTO	1	
8	78180101-014	Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
9	78180101-019	Cambio de correas	UNIDAD	EVENTO	1	
10	78180101-015	Refrigeración del motor	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 10 – Nissan				
		Mantenimiento y Reparación de Nissan Patrol 2010				
1	78180101-003	Sistema de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
2	78180101-004	Sistema de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
3	78180101-006	Sistema de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	
4	78180101-009	Sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	
5	78180101-014	Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
6	78180101-015	Refrigeración del motor	UNIDAD	EVENTO	1	
7	78180101-019	Cambio de correas	UNIDAD	EVENTO	1	
8	78180101-005	Sistema de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 11 – Volskwagen				
		Mantenimiento y Reparación de Camioneta Volkswagen tipo Saveiro				
1	78180101-004	Sistema de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
2	78180101-005	Sistema de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
3	78180101-006	Sistema de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	
4	78180101-009	Sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	
5	78180101-002	Sistema de caja o transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	
6	78180101-014	Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
7	78180201-001	Servicios de chapería y pintura	UNIDAD	EVENTO	1	
8	78180101-003	Sistema de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 12 – Isuzu				
		Mantenimiento y Reparación de Camionetas Isuzu D/C tipo Di-max 2010 (negro)				
1	78180101-004	Sistema de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
2	78180101-006	Sistema de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	
3	78180101-006	Sistema de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
4	78180101-003	Sistema de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
5	78180101-009	Sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	
6	78180101-014	Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
7	78180101-015	Refrigeración del motor	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 13 – Kia				
		Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Kia Pregio				
1	78180101-006	Sistema de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	
2	78180101-004	Sistema de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
3	78180101-009	Sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	
4	78180101-019	Cambio de correas	UNIDAD	EVENTO	1	
5	78180101-003	Sistema de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
6	78180101-006	Sistema de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO PARAGUARI Unidad Operativa de Contrataciones

Jefe U.O.C.

7	78180101-014	Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
8	78180101-023	Regulación de puertas	UNIDAD	EVENTO	1	
9	78180101-015	Refrigeración del motor	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 14 – Hyundai				
		Mantenimiento y Reparación de la Ambulancia Hyundai H1				
1	78180101-006	Sistema de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	
2	78180101-014	Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
3	78180101-004	Sistema de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
4	78180101-009	Sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	
5	78180101-019	Cambio de correas	UNIDAD	EVENTO	1	
6	78180101-003	Sistema de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
7	78180101-006	Sistema de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
8	78180101-015	Refrigeración del motor	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 15 – Marcopolo				
		Mantenimiento y Reparación de la Clínica Móvil tipo Volare				
1	78180101-014	Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
2	78180101-006	Sistema de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	
3	78180101-004	Sistema de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
4	78180101-009	Sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 16 – New Holland				
1	73152101-028	Mantenimiento y Rep. Tractor agrícola	UNIDAD	EVENTO	1	
		Lote 17 – Valmet				
1	73152101-028	Mantenimiento y Rep. Tractor agrícola	UNIDAD	EVENTO	1	

MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS A ADJUDICAR POR CADA LOTE

Lote	Descripción del Lote	Monto mínimo	Monto máximo
1	Champion/Volvo	68.000.000	105.000.000
2	Michigan	24.000.000	36.186.000
3	Caterpillar	78.000.000	120.000.000
4	JCB	5.000.000	8.000.000
5	Ford	14.000.000	22.000.000
6	Mercedes Benz	18.000.000	27.000.000
7	Massey Ferguson	23.000.000	35.000.000
8	Hino	7.000.000	10.000.000
9	Toyota	13.000.000	20.000.000
10	Nissan	10.000.000	15.000.000
11	Volkswagen	9.000.000	14.450.000
12	Isuzu	7.000.000	10.000.000
13	Kia	7.000.000	10.000.000
14	Hyundai	7.000.000	10.500.000
15	Marcopolo	3.000.000	4.850.000
16	New Holland	3.000.000	5.000.000
17	Valmet	5.000.000	8.310.000

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Contrataciones Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

Jefe U.O.C.

Se modifica el Anexo: Planilla de Precios Unitarios correspondiente al Formulario 3 Formulario de Oferta de la Sección VI Formularios, quedando de la siguiente forma:

ANEXO: PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS

La presente lista será como documento adjunto y servirá como base para la Planilla de Precios del oferente. La misma se considera sustancial, debiendo el oferente respetar en todo momento las descripciones de los servicios a ejecutar. No se permitirá la oferta que difiera en uno o más parámetros.

LOTE 1 – CHAMPION/VOLVO

1. Motoniveladora Champion 720" Serie III – IV

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático	
2	1	Bendix	
3	1	Inducido	
4	1	Juego de carbón para arranque	
5	1	Porta carbón para arranque	
6	1	Reparación de motor de arranque	
7	1	Campo para alternador	
8	1	Estador	
9	1	Juego de carbón para alternador	
10	1	Porta carbón para alternador	
11	1	Juego de ruleman para alternador	
12	1	Juego de diodos + y -	
13	1	Reparación de alternador	
14	1	Bombín de combustible	
15	1	Cambio de bombín de combustible	
16	1	Brida bomba	
17	1	Cambio de brida bomba	
18	1	Juego de buje duramide	
19	1	Cambio de buje duramide	
20	1	Bulbo de presión de transmisión	
21	1	Cambio bulbo de presión de transmisión	
22	1	Bulbo temperatura transmisión	
23	1	Cambio de bulbo temperatura transmisión	
24	1	Juego de cinta duramide plato	
25	1	Cambio de cinta duramide plato	
26	1	Cojinete de empuje	
27	1	Cambio de cojinete de empuje	

28	1	Correa ventilador	
29	1	Cambio de correa	
30	1	Cruceta cardan bomba	
31	1	Cambio de cruceta cardan bomba	
32	1	Cruceta cardan inferior	
33	1	Cambio de cruceta cardan inferior	
34	1	Cruceta cardan superior	
35	1	Cambio de cruceta cardan superior	
36	1	Cruceta de acople bomba	
37	1	Cambio de cruceta de acople bomba	
38	1	Cuchilla 8" (Original) con bulones, arandelas y tuercas	
39	1	Cambio de cuchillas, bulones y tuercas	
40	1	Filtro de aceite motor	
41	1	Filtro de agua	
42	1	Filtro de aire primario	
43	1	Filtro de aire secundario	
44	1	Filtro de combustible primario	
45	1	Filtro de combustible secundario	
46	1	Filtro de trampa de agua	
47	1	Filtro de transmisión	
48	1	Filtro hidráulico	
49	1	Cambio de filtros	
50	1	Juego de buje barra de dirección	
51	1	Cambio de juego de buje barra de dirección	
52	1	Juego de reten túnel	
53	1	Cambio de juego de retén tunel	
54	1	Juego de soporte transmisión	
55	1	Cambio de juego soporte transmisión	
56	1	Manguera 74106 x 22	
57	1	Manguera 74106 x 28	
58	1	Manguera 74234 x 26	
59	1	Cambio de mangueras hidráulicas	
60	1	Juego de pastilla de freno	
61	1	Cambio de pastillas de freno	
62	1	Perno barra de dirección	
63	1	Cambio de perno barra de dirección	
64	1	Retén cuello	

65	1	Cambio de reten cuello	
66	1	Retén de transmisión	
67	1	Cambio de reten de transmisión	
68	1	Juego de reten masa delantera	
69	1	Cambio de reten masa delantera	
70	1	Rótula de articulación	
71	1	Cambio de rótula de articulación	
72	1	Rótula de cilindro de articulación	
73	1	Cambio de rótula de cilindro de articulación	
74	1	Rótula de barra de dirección 19629	
75	1	Cambio de rótula de barra de dirección 19629	
76	1	Rótula de cilindro de giro tornamesa	
77	1	Cambio de rótula de cilindro de giro tornamesa	
78	1	Solenoide de cambio 24 vol.	
79	1	Cambio de Solenoide de cambio 24 vol.	

2. Motoniveladora Volvo 2011

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático	
2	1	Bendix	
3	1	Inducido	
4	1	Juego de carbón para arranque	
5	1	Porta carbón para arranque	
6	1	Reparación de motor de arranque	
7	1	Campo para alternador	
8	1	Estador	
9	1	Juego de carbón para alternador	
10	1	Porta carbón para alternador	
11	1	Juego de ruleman para alternador	
12	1	Juego de diodos + y -	
13	1	Reparación de alternador	
14	1	Bombin de combustible	
15	1	Cambio de bombin de combustible	
16	1	Brida bomba	
17	1	Cambio de brida bomba	
18	1	Juego de buje duramide	
19	1	Cambio de buje duramide	
20	1	Bulbo de presión de transmisión	
21	1	Cambio bulbo de presión de transmisión	
22	1	Bulbo temperatura transmisión	
23	1	Cambio de bulbo temperatura transmisión	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

Jefe U.O.C.

24	1	Juego de cinta duramide plato	
25	1	Cambio de cinta duramide plato	
26	1	Cojinete de empuje	
27	1	Cambio de cojinete de empuje	
28	1	Correa ventilador	
29	1	Cambio de correa	
30	1	Cruceta cardan bomba	
31	1	Cambio de cruceta cardan bomba	
32	1	Cruceta cardan inferior	
33	1	Cambio de cruceta cardan inferior	
34	1	Cruceta cardan superior	
35	1	Cambio de cruceta cardan superior	
36	1	Cruceta de acople bomba	
37	1	Cambio de cruceta de acople bomba	
38	1	Cuchilla 8" (Original) con bulones, arandelas y tuercas	
39	1	Cambio de cuchillas, bulones y tuercas	
40	1	Filtro de aceite motor	
41	1	Filtro de aire primario	
42	1	Filtro de aire secundario	
43	1	Filtro de combustible primario	
44	1	Filtro de combustible secundario	
45	1	Filtro de trampa de agua	
46	1	Filtro de transmisión	
47	1	Filtro hidráulico	
48	1	Cambio de filtros	
49	1	Juego de buje barra de dirección	
50	1	Cambio de juego de buje barra de dirección	
51	1	Juego de reten túnel	
52	1	Cambio de juego de retén tunel	
53	1	Juego de soporte transmisión	
54	1	Cambio de juego soporte transmisión	
55	1	Manguera 74106 x 22	
56	1	Manguera 74106 x 28	
57	1	Manguera 74234 x 26	
58	1	Cambio de mangueras hidráulicas	
59	1	Juego de pastilla de freno	
60	1	Cambio de pastillas de freno	
61	1	Retén cuello	
62	1	Cambio de reten cuello	
63	1	Retén de transmisión	
64	1	Cambio de reten de transmisión	
65	1	Solenoide de cambio 24 vol.	
66	1	Cambio de Solenoide de cambio 24 vol.	

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

3. Camión volquete Volvo

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático de arranque	
2	1	Bendix	
3	1	Juego de carbón para arranque	
4	1	Porta carbón de arranque	
5	1	Reparación motor de arranque	
6	1	Juego de carbón para alternador	
7	1	Juego de ruleman para alternador	
8	1	Porta carbón para alternador	
9	1	Reparación alternador	
10	1	Cruceta cardan	
11	1	Cambio cruceta cardan	
12	1	Batería 150 A - 12V	
13	1	Cambio de batería	
14	1	Bujes central de barra estabilizadora	
15	1	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	
16	1	Centralizador	
17	1	Cambio de centralizador	
18	1	Correa alternador	
19	1	Correa dirección	
20	1	Cambio de correas cada uno	
21	1	Juego de buje elástico trasero	
22	1	Cambio de buje elástico trasero	
23	1	Juego de buje elástico delantero	
24	1	Cambio de buje elástico delantero	
25	1	Muñequin de dirección	
26	1	Cambio de muñequin de dirección (CADA UNO)	
27	1	Regulador de freno	
28	1	Cambio de regulador de freno	
29	1	Regulador de voltaje	
30	1	Cambio regulador de voltaje	
31	1	Juego de fibra de freno trasero ambos lados	
32	1	Cambio de fibra de freno trasero ambos lados	
33	1	Juego de fibra de freno delantero	
34	1	Cambio de fibra de freno delantero ambos lados	
35	1	Filtro de aceite	
36	1	Filtro de aire primario	
37	1	Filtro de aire secundario	
38	1	Filtro de combustible	
39	1	Filtro trampa de agua	
40	1	Cambio de filtros	

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

4. Pala Cargadora Volvo

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático de arranque	
2	1	Bendix	
3	1	Inducido para arranque	
4	1	Juego de carbón para arranque	
5	1	Reparación de arranque	
6	1	Porta carbón para arranque	
7	1	Porta carbón para alternador	
8	1	Estator	
9	1	Carbón para alternador	
10	1	Juego de diodos + y -	
11	1	Juego de bujes para alternador	
12	1	Juego de rulemanes de alternador	
13	1	Reparación de alternador	
14	1	Filtro de aceite motor	
15	1	Filtro de aire primario	
16	1	Filtro de aire secundario	
17	1	Filtro de combustible	
18	1	Filtro de transmisión	
19	1	Cambio filtros	
20	1	Bulbo de transmisión	
21	1	Cambio bulbo de transmisión	
22	1	Cabo acelerador	
23	1	Cambio cabo acelerador	
24	1	Bomba de agua	
25	1	Cambio de bomba de agua	
26	1	Bulbo de presión aceite motor	
27	1	Cambio de bulbo de presión aceite motor	
28	1	Bulbo de temperatura	
29	1	Cambio bulbo de temperatura	
30	1	Manguera de cilindro hidráulico	
31	1	Cambio manguera de cilindro hidráulico	
32	1	Punteras con tornillos y tuercas cada uno	
33	1	Cambio puntera con tornillos y tuercas	
34	1	Regulador de voltaje	
35	1	Cambio de regulador de voltaje	
36	1	Manguera de Sistema hidraulico principal	
37	1	Cambio de manguera de sistema hidraulico	
38	1	Bateria	
39	1	Cambio de bateria	
40	1	Reparación de parte eléctrica	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO PARAGUARI Unidad Operativa de Contrataciones

LOTE 2 – MICHIGAN

1. Pala cargadora Michigan 55C

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático de arranque	
2	1	Bendix	
3	1	Inducido para arranque	
4	1	Juego de carbón para arranque	
5	1	Reparación de arranque	
6	1	Porta carbón para arranque	
7	1	Porta carbón para alternador	
8	1	Estator	
9	1	Carbón para alternador	
10	1	Juego de diodos + y -	
11	1	Juego de bujes para alternador	
12	1	Juego de rulemanes de alternador	
13	1	Reparación de alternador	
14	1	Filtro de aceite motor	
15	1	Filtro de aire primario	
16	1	Filtro de aire secundario	
17	1	Filtro de combustible	
18	1	Filtro de transmisión	
19	1	Cambio filtros	
20	1	Bulbo de transmisión	
21	1	Cambio bulbo de transmisión	
22	1	Cabo acelerador	
23	1	Cambio cabo acelerador	
24	1	Bomba de agua	
25	1	Cambio de bomba de agua	
26	1	Bulbo de presión aceite motor	
27	1	Cambio de bulbo de presión aceite motor	
28	1	Bulbo de temperatura	
29	1	Cambio bulbo de temperatura	
30	1	Centralizador completo	
31	1	Cambio centralizador completo	
32	1	Cruceta cardan	
33	1	Cambio cruceta cardan	
34	1	Cruceta diferencial del satélite	
35	1	Cambio cruceta diferencial del satélite	
36	1	Manguera de cilindro hidráulico	
37	1	Cambio manguera de cilindro hidráulico	
38	1	Punteras con tornillos y tuercas cada uno	
39	1	Cambio puntera con tornillos y tuercas	

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones * PARAGUARI *

39	1	Juego de reparo de cilindro de levante	
39	1	Cambio de reparo de cilindro de levante	
39	1	Juego de reparo de cilindro de volteo	
40	1	Cambio de reparo de cilindro de volteo	
41	1	Juego de reparo de cilindro de articulación	
42	1	Cambio de reparo de cilindro de articulación	
43	1	Regulador de voltaje	
44	1	Cambio de regulador de voltaje	
45	1	Tapa alternador	
46	1	cambio de tapa alternador	
47	1	Manguera de combustible	
48	1	cambio de manguera de combustible	
49	1	Manguera para filtro de aire	
50	1	Cambio de manguera de filtro de aire	
51	1	Lamina frontal de corte	
52	1	Cambio de lamina de corte	
53	1	Juego de reparo de bomba hidraulica central	
54	1	Cambio de Juego de reparo de Bomba hidraulica	
55	1	Juego de reparo de valvula hidraulica principal	
56	1	Cambio de reparo de valvula hidraulica principal	
57	1	Cabo conjunto de palanca de control	
58	1	Cambio de cabo conjunto de palanca de control	
59	1	Manguera de Sistema hidraulico principal	
60	1	Cambio de manguera de sistema hidraulico	
61	1	Juego de buje de barra de empuje	
62	1	Sello de barra de empuje	
63	1	Reparacion de Barra de empuje	
64	1	Cinta de freno para zapata	
65	1	cambio de cita de freno	
66	1	Cojinete diferencial	
67	1	Anillo de ajuste	
68	1	Cojinete cono	
69	1	Reparacion de diferencial	
70	1	Engranaje de fibra	
71	1	Cambio de engranaje de fibra	
72	1	Bateria	
73	1	Cambio de bateria	
74	1	Reparación de parte eléctrica	
75	1	Automático de arranque	
76	1	Bendix	
77	1	Inducido para arranque	

LOTE 3 – CATERPILLAR

1. Topadora Caterpillar D6GPS

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones * PARAGUARI *

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático	
2	1	Bendix	
3	1	Juego de carbón para arranque	
4	1	Inducido	
5	1	Porta carbon para motor de arranque	
6	1	Reparación de motor de arranque	
7	1	Campo para alternador	
8	1	Estator	
9	1	Juego de Carbón para alternador	
10	1	Porta carbón para alternador	
11	1	Juego de diodos + y -	
12	1	Juego de bujes para alternador	
13	1	Juego de rulemanes de alternador	
14	1	Reparación de alternador	
15	1	Reparación de instalación eléctrica	
16	1	Llave de contacto	
17	1	Cambio de llave de contacto	
18	1	Cuchillas con bulones	
19	1	Cambio de cuchillas y bulones	
20	1	Juego reparo de cilindro hidraulico	
21	1	Cambio de reparo de cilindro hidraulico	
22	1	Manguera de cilindro hidraulico	
23	1	Cambio de manguera de cilindro hidraulico	
24	1	Esquinero	
25	1	Cambio de esquineros	
26	1	Filtro hidráulico	
27	1	Filtro de combustible	
28	1	Filtro de aceite	
29	1	Filtro convertidor	
30	1	Filtro transmision	
31	1	Juego de filtro de aire (1º y 2º)	
32	1	Cambio de filtros	
33	1	Mangueras hidráulicas de alta presión	
34	1	Cambio de mangueras de alta presión	
35	1	Juego de reparo de Bomba hidraulico	
36	1	Reparacion de Bomba hidraulica	
37	1	Reparación de mando final completo con repuestos cada lado	
38	1	Zapata de oruga	
39	1	Cambio de zapata de oruga	

LOTE 4 – JCB

1. Retroexcavadora JCB 214

GOBERNACIÓN 9º DEPARTAMENTO PARAGUARI Unidad Operativa de Contrataciones

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático	
2	1	Bendix	
3	1	Juego de carbón para arranque	
4	1	Porta carbón para arranque	
5	1	Reparación arranque	
6	1	Juego de carbón para alternador	
7	1	Porta carbón para alternador	
8	1	Juego de ruleman para alternador	
9	1	Juego de diodos	
10	1	Reparación alternador	
11	1	Uñas para cucharón delantero con bulones	
12	1	Uñas para cucharón trasero con bulones	
13	1	Esquinero para cucharon delantero	
14	1	Esquinero para cucharon trasero	
15	1	Cambio de uña para cucharón delantero	
16	1	Cambio de uña para cucharón trasero	
17	1	Filtro de aceite	
18	1	Filtro de aire	
19	1	Filtro de combustible	
20	1	Filtro de transmisión	
21	1	Filtro hidráulico	
22	1	Filtro trampa de agua	
23	1	Cambio de filtros y aceite motor	
24	1	Muñequin	
25	1	Cambio de muñequin	
26	1	Correa	
27	1	Cambio de correa	
28	1	Cruceta cardan	
29	1	Cambio de cruceta cardan	
30	1	Manguera Hidraulica	
31	1	Cambio de manguera hidráulica	
32	1	Juego de bujes de cilindros	
33	1	Cambio de bujes de cilindro	
34	1	Juego reparo de cilindros hidráulicos	
35	1	Cambio de reparo de cilindros hidráulicos	
36	1	Bateria 110 Amp.	
37	1	Cambio de bateria	

LOTE 5 – FORD

1. Camión volquete Ford F-14000

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO

1	1	Automático de arranque	
2	1	Bendix	
3	1	Campo de arranque	
4	1	Inducido de arranque	
5	1	Juego de carbón para arranque	
6	1	Porta carbón de arranque	
7	1	Reparación motor de arranque	
8	1	Estador	
9	1	Juego de carbón para alternador	
10	1	Juego de diodos + y -	
11	1	Juego de ruleman para alternador	
12	1	Porta carbón para alternador	
13	1	Reparación alternador	
14	1	Cojinete de empuje	
15	1	Cambio cojinete de empuje	
16	1	Cruceta cardan	
17	1	Cambio cruceta cardan	
18	1	Bateria 150 A - 12V	
19	1	Cambio de bateria	
20	1	Brida	
21	1	Cambio de brida	
22	1	Bujes central de barra estabilizadora	
23	1	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	
24	1	Cabo acelerador	
25	1	Cambio de cabo acelerador	
26	1	Centralizador	
27	1	Cambio de centralizador	
28	1	Correa alternador	
29	1	Correa dirección	
30	1	Cambio de correas cada uno	
31	1	Elástico delantero	
32	1	Elástico trasero	
33	1	Cambio de hoja elástico c/u	
34	1	Centro elástico delantero	
35	1	Centro elástico trasero	
36	1	Cambio de centro elástico c/u	
37	1	Perno elástico delantero	
38	1	Perno elástico trasero	
39	1	Cambio de perno elástico c/u	
40	1	Juego de buje elástico trasero	
41	1	Cambio de buje elástico trasero	
42	1	Juego de buje elástico delantero	
43	1	Cambio de buje elástico delantero	

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

44	1	Grillete elástico delantero parte adelante	
45	1	Grillete elástico delantero parte atrás	
46	1	Grillete elástico trasero parte adelante	
47	1	Grillete elástico trasero parte atrás	
48	1	Cambio grillete elástico c/u	
49	1	Muñequin de dirección	
50	1	Cambio de muñequin de dirección (CADA UNO)	
51	1	Regulador de freno	
52	1	Cambio de regulador de freno	
53	1	Reten masa delantero	
54	1	Cambio de reten masa delantera	
55	1	Disco de embrague	
56	1	Cambio disco de embrague	
57	1	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	
58	1	Cambio juego reparo bomba auxiliar de embrague	
59	1	Juego reparo bomba central de embrague	
60	1	Cambio juego reparo bomba central de embrague	
61	1	Plato de presión	
62	1	Cambio plato de presión	
63	1	Regulador de voltaje	
64	1	Cambio regulador de voltaje	
65	1	Juego de fibra de freno trasero ambos lados	
66	1	Cambio de fibra de freno trasero ambos lados	
67	1	Juego de fibra de freno delantero	
68	1	Cambio de fibra de freno delantero ambos lados	
69	1	Filtro de aceite	
70	1	Filtro de aire primario	
71	1	Filtro de aire secundario	
72	1	Filtro de combustible	
73	1	Filtro trampa de agua	
74	1	Cambio de filtros	
75	1	Juego reparo de cilindro cachamba	
76	1	Reparación de cilindro de cachamba	
77	1	Juego reparo de sinfin	
78	1	Reparación de sinfin	
79	1	Reparación de mecanismo alta y baja	
80	1	Reparación de radiador	
81	1	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	
82	1	Cambio ruleman masa delantera, reten y engranaje	

LOTE 5 – MERCEDES BENZ

1. Camión volquete Mercedes Benz 1418

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO PARAGUARI Unidad Operativa de Contrataciones

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático de arranque	
2	1	Bendix	
3	1	Campo de arranque	
4	1	Inducido de arranque	
5	1	Juego de carbón para arranque	
6	1	Porta carbón de arranque	
7	1	Reparación motor de arranque	
8	1	Estador	
9	1	Juego de carbón para alternador	
10	1	Juego de diodos + y -	
11	1	Juego de ruleman para alternador	
12	1	Porta carbón para alternador	
13	1	Reparación alternador	
14	1	Cojinete de empuje	
15	1	Cambio cojinete de empuje	
16	1	Cruceta cardan	
17	1	Cambio cruceta cardan	
18	1	Batería 150 A - 12V	
19	1	Cambio de batería	
20	1	Brida	
21	1	Cambio de brida	
22	1	Bujes central de barra estabilizadora	
23	1	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	
24	1	Cabo acelerador	
25	1	Cambio de cabo acelerador	
26	1	Centralizador	
27	1	Cambio de centralizador	
28	1	Correa alternador	
29	1	Correa dirección	
30	1	Cambio de correas cada uno	
31	1	Elástico delantero	
32	1	Elástico trasero	
33	1	Cambio de hoja elástico c/u	
34	1	Centro elástico delantero	
35	1	Centro elástico trasero	
36	1	Cambio de centro elástico c/u	
37	1	Perno elástico delantero	
38	1	Perno elástico trasero	
39	1	Cambio de perno elástico c/u	
40	1	Juego de buje elástico trasero	
41	1	Cambio de buje elástico trasero	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAG.

42	1	Juego de buje elástico delantero	
43	1	Cambio de buje elástico delantero	
44	1	Grillete elástico delantero parte adelante	
45	1	Grillete elástico delantero parte atrás	
46	1	Grillete elástico trasero parte adelante	
47	1	Grillete elástico trasero parte atrás	
48	1	Cambio grillete elástico c/u	
49	1	Muñequin de dirección	
50	1	Cambio de muñequin de dirección (CADA UNO)	
51	1	Regulador de freno	
52	1	Cambio de regulador de freno	
53	1	Reten masa delantero	
54	1	Cambio de reten masa delantera	
55	1	Disco de embrague	
56	1	Cambio disco de embrague	
57	1	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	
58	1	Cambio juego reparo bomba auxiliar de embrague	
59	1	Juego reparo bomba central de embrague	
60	1	Cambio juego reparo bomba central de embrague	
61	1	Plato de presión	
62	1	Cambio plato de presión	
63	1	Regulador de voltaje	
64	1	Cambio regulador de voltaje	
65	1	Juego de fibra de freno trasero ambos lados	
66	1	Cambio de fibra de freno trasero ambos lados	
67	1	Juego de fibra de freno delantero	
68	1	Cambio de fibra de freno delantero ambos lados	
69	1	Filtro de aceite	
70	1	Filtro de aire primario	
71	1	Filtro de aire secundario	
72	1	Filtro de combustible	
73	1	Filtro trampa de agua	
74	1	Cambio de filtros	
75	1	Juego reparo de cilindro cachamba	
76	1	Reparación de cilindro de cachamba	
77	1	Juego reparo de sinfin	
78	1	Reparación de sinfin	
79	1	Reparación de mecanismo alta y baja	
80	1	Reparación de radiador	
81	1	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	
82	1	Cambio ruleman masa delantera, reten y engranaje	

2. Tracto camión Mercedes Benz 1938

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático para arranque	
2	1	Bendix	
3	1	Juego de carbón para arranque	
4	1	Reparación motor de arranque	
5	1	Juego de carbón para alternador	
6	1	Juego de ruleman de alternador	
7	1	Plaqueta de diodos	
8	1	Porta carbón para alternador	
9	1	Reparación alternador	
10	1	Filtro de aceite	
11	1	Filtro de aire primario	
12	1	Filtro de aire secundario	
13	1	Filtro de combustible	
14	1	Filtro trampa de agua	
15	1	Cambio de filtros y aceite motor	
16	1	Correa alternador	
17	1	Correa dirección hidráulica	
18	1	Cambio de correa	
19	1	Muñequin	
20	1	Cambio de muñequin cada uno	
21	1	Faro trasero para camión	
22	1	Faro trasero para carreta	
23	1	Cambio de faro trasero	
24	1	Juego de fibra delantero	
25	1	Juego de fibra trasera	
26	1	Juego de fibra carreta	
27	1	Cambio de fibra de freno	
28	1	Regulador de voltaje	
29	1	Cambio de regulador de voltaje	

LOTE 6 – MASSEY FERGUSON

1. Tractor Agrícola Massey Ferguson MF283/MF1-MF2-MF3-MF4

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático	
2	1	Bendix	
3	1	Juego de carbón para arranque	
4	1	Porta carbón para arranque	
5	1	Reparación de arranque	
6	1	Juego de ruleman para alternador	
7	1	Juego de carbón para alternador	
8	1	Porta carbón para alternador	

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

9	1	Reparación de alternador	
10	1	Reparación general de parte eléctrica	
11	1	Filtro de aceite motor	
12	1	Filtro de aire primario	
13	1	Filtro de aire secundario	
14	1	Filtro de combustible	
15	1	Filtro hidráulico	
16	1	Cambio de filtros y aceite	
17	1	Manguera hidráulica para acople con rastra	
18	1	Cambio de manguera hidráulica	
19	1	Muñequin de dirección	
20	1	Cambio de muñequin (el par)	
21	1	Plato de presión	
22	1	Cambio de plato de presión	
23	1	Mantenimiento general (m.o.)	
24	1	Cruceta	
25	1	Cambio de cruceta	
26	1	Bombin de combustible	
27	1	Cambio de bombin	

2. Tractor Agrícola Massey Ferguson MF250

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático	
2	1	Bendix	
3	1	Juego de carbón para arranque	
4	1	Porta carbón para arranque	
5	1	Reparación de arranque	
6	1	Juego de ruleman para alternador	
7	1	Juego de carbón para alternador	
8	1	Porta carbón para alternador	
9	1	Reparación de alternador	
10	1	Reparación general de parte eléctrica	
11	1	Disco para rastra c/u	
12	1	Cambio de disco para rastra c/u	
13	1	Filtro de aceite motor	
14	1	Filtro de aire primario	
15	1	Filtro de aire secundario	
16	1	Filtro de combustible	
17	1	Filtro de combustible - separador	
18	1	Filtro hidráulico	
19	1	Cambio de filtros y aceite	
20	1	Manguera hidráulica para acople con rastra	
21	1	Cambio de manguera hidráulica	

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

22	1	Muñequin de dirección	
23	1	Cambio de muñequin (el par)	
24	1	Plato de presión	
25	1	Cambio de plato de presión	
26	1	Mantenimiento general (m.o.)	
27	1	Cruceta	
28	1	Cambio de cruceta	
29	1	Bombin de combustible	
30	1	Cambio de bombin	

LOTE 7 – HINO

1. Camión Hino FC 1017 4x2

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Bendix	
2	1	Automatico	
3	1	Juego de carbon para arranque	
4	1	Reparación motor de arranque	
5	1	Juego de carbón para alternador	
6	1	Placa de diodos	
7	1	Juego de ruleman alternador	
8	1	Regulador de voltaje	
9	1	Cambio regulador de voltaje	
10	1	Reparación alternador	
11	1	Juego de fibra de freno delantero	
12	1	Cambio de fibra de freno delantero	
13	1	Juego de fibra de freno trasero	
14	1	Cambio de fibra de freno trasero	
15	1	Limpieza de radiador	
16	1	Cruceta cardan	
17	1	Cambio de cruceta cardan	
18	1	Correa alternador	
19	1	Correa ventilador	
20	1	Cambio de correas	
21	1	Juego de buje barra estabilizadora	
22	1	Cambio de bujes de barra estabilizadora	
23	1	Filtro de aceite	
24	1	Filtro de aire	
25	1	Filtro de combustible	
26	1	Cambio de Aceite y filtros	

LOTE 8 – TOYOTA

1. Camioneta Toyota Hilux D/C 4x4

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
		Caja o transmisión	
1	1	Centralizador cardán.	
2	1	Cambio de centralizador	
3	1	Cruceta cardán.	
4	1	Cambio de cruceta cardan	
		Sistema de dirección	
5	1	Muñequin de dirección.	
6	1	Cambio de Muñequin cada uno	
		Sistema de suspensión	
7	1	Amortiguador delantero.	
8	1	Amortiguador trasero.	
9	1	Cambio de Amortiguador c/u	
10	1	Brazo Z	
11	1	Cambio de brazo Z	
12	1	Brazo pitman	
13	1	Cambio de brazo pitman	
14	1	Rotula inferior	
15	1	Rotula superior	
16	1	Cambio de rotula c/u	
17	1	Juego de Buje estabilizador.	
18	1	Juego de Buje parrilla.	
19	1	Cambio de Bujes	
		Sistema de embrague	
20	1	Cojinete de empuje	
21	1	Cambio de cojinete de empuje	
22	1	Disco de embrague.	
23	1	Cambio de disco de embrague	
		Sistema de frenos	
24	1	Juego de pastilla de freno delantero.	
25	1	Cambio de pastilla de freno	
26	1	Juego de fibra de freno trasero.	
27	1	Cambio de fibra de freno	
28	1	Rectificación del disco de freno.	
29	1	Reparación completa del sistema de freno.	
		Sistema eléctrico	
30	1	Bateria.	
31	1	Cambio de batería	
32	1	Regulador de voltaje	
33	1	Cambio de Regulador de voltaje	
34	1	Bendix	
35	1	Automático de arranque	

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO * Unidad Operativa de Contrataciones * PARAGUARI

36	1	Juego de carbón para arranque	
37	1	Reparación del motor de arranque.	
38	1	Porta carbón para alternador	
39	1	Juego de carbón para alternador	
40	1	Juego de rulemán para alternador	
41	1	Juego de diodos + y -	
42	1	Reparación de alternador	
		Sistema de tren delantero	
43	1	Juego de rulemán de masa delantera.	
44	1	Cambio de rulemán y reten de masa delantera	
45	1	Retén de masa delantera.	
		Sistema de motor	
46	1	Cabo acelerador.	
47	1	Cambio de cabo acelerador	
48	1	Filtro de aceite motor.	
49	1	Filtro de combustible.	
50	1	Filtro de aire.	
51	1	Servicio de mantenim. (cambio de aceite y filtros)	
		Cambio de correas	
52	1	Correa alternador.	
53	1	Correa de aire acondicionado.	
54	1	Correa de dirección.	
55	1	Cambio de correas c/u	
		Sistema de refrigeración del motor	
56	1	Reparación de radiador	
57	1	Juego de bujes para radiador	
58	1	Cambio de bujes de radiador	

LOTE 9 – NISSAN

1. Camioneta Nissan Patrol 4x4 mod. 2010

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
		Sistema de dirección	
1	1	Muñequin de dirección.	
2	1	Cambio de Muñequin	
		Sistema de suspensión	
3	1	Amortiguador delantero.	
4	1	Amortiguador trasero.	
5	1	Cambio de Amortiguador c/u	
6	1	Juego de Bujes estabilizador.	
7	1	Cambio buje estabilizador	
8	1	Juego de Bujes parrilla.	
9	1	Cambio de buje parrilla	
		Sistema de frenos	

10	1	Juego de pastilla de freno	
11	1	Cambio de pastilla de freno	
12	1	Juego de fibra de freno	
13	1	Cambio de fibra de freno	
		Sistema eléctrico	
14	1	Reparación del motor de arranque.	
15	1	Automático de arranque	
16	1	Juego de Carbón para arranque	
17	1	Bendix	
18	1	Porta carbón para arranque	
19	1	Reparación de alternador	
20	1	Juego de carbón para alternador	
21	1	Porta carbón para alternador	
22	1	Juego de rulemán para alternador	
23	1	Juego de diodos + y -	
24	1	Reparación de instalación eléctrica.	
25	1	Bateria	
26	1	Cambio de Bateria	
		Motor	
27	1	Filtro de aceite motor.	
28	1	Filtro de aire.	
29	1	Filtro de combustible.	
30	1	Cambio de filtros y aceite	
		Refrigeración del motor	
31	1	Reparación completo del aire acondicionado	
		Cambio de correas	
32	1	Correa alternador.	
33	1	Correa de aire acondicionado	
34	1	Correa de dirección	
35	1	Cambio de correa (c/u)	
		Sistema de embrague	
36	1	Disco de embrague.	
37	1	Cambio de disco de embrague	
38	1	Plato de presión	
39	1	Cambio de plato de presión	

LOTE 10 – VOLSKWAGEN

1. Camioneta Volskwagen Saveiro

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
		Sistema de suspensión	
1	1	Juego de Buje estabilizador.	
2	1	Cambio de Juego de Buje estabilizador	
3	1	Juego de Bujes parrilla.	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

4	1	Cambio de Juego de Buje parrilla	
		Sistema de embrague	
5	1	Cojinete de empuje	
6	1	Cambio cojinete de empuje	
7	1	Disco de embrague	
8	1	Cambio disco de embrague	
		Sistema de frenos	
9	1	Juego de Pastillas de frenos	
10	1	Cambio de pastilla de freno	
11	1	Juego de Fibra de freno	
12	1	Cambio de juego de fibra de freno	
		Sistema eléctrico	
13	1	Batería	
14	1	Cambio de batería	
15	1	Regulador de voltaje	
16	1	Cambio regulador de voltaje	
17	1	Juego de carbón para alternador	
18	1	Juego de rulemán para alternador	
19	1	Reparación alternador	
20	1	Bendix	
21	1	Juego de carbón para arranque	
22	1	Reparación motor de arranque	
23	1	Reparación sistema eléctrico	
24	1	Faro delantero	
25	1	Cambio de faro delantero	
26	1	Señalero delantero	
27	1	Cambio de señaleros	
28	1	Focos H4 base estrella 12v - 60/55w	
29	1	Cambio de focos H4 cada uno	
30	1	Focos 12v 21W	
31	1	Cambio de foccos 12v - 21w cada uno	
		Caja o transmisión	
32	1	Juego de buje de palanca de cambio	
33	1	Cambio de Juego de buje de palanca de cambio	
34	1	Silenciador	
35	1	Cambio de silenciador	
		Motor	
36	1	Filtro de aceite	
37	1	Filtro de aire	
38	1	Filtro de combustible	
39	1	Cambio de Aceite, filtros de aceite, combustible y aire	
		Chapería	
40	1	Cerradura de capot	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO * PARAGUARI * Unidad Operativa de Contrataciones

41	1	Cambio de cerradura capot	
42	1	Cabo estura capot	
43	1	Cambio estira capot	
		Sistema de dirección	
44	1	Muñequin de dirección	
45	1	Cambio de muñequin	
46	1	Muñequin de dirección	
47	1	Cambio de muñequin	
48	1	Ruleman de masa trasera	
49	1	Cambio de ruleman de masa trasera	
50	1	Ruleman de masa delantera	
51	1	Cambio de ruleman de masa delantera	
52	1	Rotulas	
53	1	Cambio de rotulas	

LOTE 11 – ISUZU

1. Camioneta Isuzu D-max 4x4 D/C mod. 2010

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
		Sistema de suspensión	
1	1	Juego de Buje estabilizador.	
2	1	Cambio de Juego de Buje estabilizador	
3	1	Juego de Bujes parrilla.	
4	1	Cambio de Juego de Buje parrilla	
		Sistema de frenos	
5	1	Juego de Pastillas de frenos	
6	1	Cambio de pastilla de freno	
7	1	Juego de Fibra de freno	
8	1	Cambio de juego de fibra de freno	
		Sistema de embrague	
9	1	Disco de embrague	
10	1	Cambio de disco de embrague	
11	1	Plato de presión	
12	1	Cambio de plato de presión	
		Sistema de dirección	
13	1	Muñequin	
14	1	Cambio de muñequin	
15	1	Rotulas	
16	1	Cambio de rotulas	
		Sistema eléctrico	
17	1	Regulador de voltaje	
18	1	Cambio regulador de voltaje	
19	1	Juego de carbón para alternador	
20	1	Juego de rulemán para alternador	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

21	1	Reparación alternador	
22	1	Bendix	
23	1	Juego de carbón para arranque	
24	1	Reparación motor de arranque	
		Motor	
25	1	Filtro de aceite	
26	1	Filtro de aire	
27	1	Filtro de combustible	
28	1	Cambio de Aceite, filtros de aceite, combustible y aire	
29	1	Turbo	
30	1	Cambio de turbo	
31	1	Sensor electronico de filtro de aire	
32	1	Cambio de sensor	
		Sistema de refrigeración del motor	
33	1	Reparación de radiador	
34	1	Sensor de filtro de aire	
35	1	Cambio de sensor	

LOTE 12 – KIA

1. Ambulancia Kia Preggio

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
		Sistema de frenos	
1	1	Juego de Pastillas de frenos	
2	1	Cambio de pastilla de freno	
3	1	Juego de fibra de freno	
4	1	Cambio de fibra de freno	
		Sistema de suspensión	
5	1	Juego de Buje estabilizador.	
6	1	Cambio de Juego de Buje estabilizador	
7	1	Juego de Bujes parrilla.	
8	1	Cambio de Juego de Buje parrilla	
		Sistema eléctrico	
9	1	Juego de carbón para alternador	
10	1	Juego de rulemán para alternador	
11	1	Reparación alternador	
12	1	Automático para arranque	
13	1	Bendix	
14	1	Juego de carbón para arranque	
15	1	Reparación motor de arranque	
16		Faros trasero	
17		Cambio de faro trasero	
18		Bulbo de temperatura	
19		Bulbo de aceite	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

20		Cambio de bulbo	
		Cambio de correas	
21	1	Correa alternador.	
22	1	Correa de dirección.	
23	1	Cambio de correas c/u	
		Sistema de dirección	
24		Muñequin	
25		Cambio de muñequin	
26		Ruleman de masa trasera	
27		Cambio de ruleman de masa trasera	
28		Ruleman de masa delantera	
29		Cambio de ruleman de masa delantera	
		Sistema de embrague	
30		Disco de embrague	
31		Cambio de embrague	
32		Plato de presion	
33		Cambio de Plato de presion	
		Motor	
34	1	Filtro de aceite	
35	1	Filtro de aire	
36	1	Filtro de combustible	
37	1	Cambio de Aceite y filtros	
		Puertas	
38	1	Cerradura de puertas	
39	1	Cambio de cerradura de puertas	
		Sistema de refrigeración del motor	
40		Manguera de radiador	
41		Reparación de radiador	
42		Cambio de manguera de radiador	

LOTE 13 – HYUNDAI

1. Ambulancia Hyundai H1

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
		Sistema de frenos	
1	1	Juego de Pastillas de frenos	
2	1	Cambio de pastilla de freno	
3	1	Juego de fibra de freno	
4	1	Cambio de fibra de freno	
		Motor	
5	1	Filtro de aceite	
6	1	Filtro de aire	
7	1	Filtro de combustible	
8	1	Cambio de Aceite y filtros	

		Sistema de suspensión	
9	1	Juego de Buje estabilizador.	
10	1	Cambio de Juego de Buje estabilizador	
11	1	Juego de Bujes parrilla.	
12	1	Cambio de Juego de Buje parrilla	
		Sistema eléctrico	
13	1	Juego de carbón para alternador	
14	1	Juego de rulemán para alternador	
15	1	Reparación alternador	
16	1	Automático para arranque	
17	1	Bendix	
18	1	Juego de carbón para arranque	
19	1	Reparación motor de arranque	
20		Bulbo de temperatura	
21		Bulbo de aceite	
22		Cambio de bulbo	
		Cambio de correas	
23	1	Correa alternador.	
24	1	Correa de dirección.	
25	1	Cambio de correas c/u	
		Sistema de dirección	
26		Muñequin	
27		Cambio de muñequin	
28		Ruleman de masa trasera	
29		Cambio de ruleman de masa trasera	
30		Ruleman de masa delantera	
31		Cambio de ruleman de masa delantera	
		Sistema de embrague	
32		Disco de embrague	
33		Cambio de embrague	
34		Plato de presion	
35		Cambio de Plato de presion	
		Sistema de refrigeración del motor	
36		Reparacion de radiador	
37		Manguera de radiador	
38		Cambio de manguera de radiador	

LOTE 14 – MARCOPOLO

1. Clínica móvil Marcopolo Volare

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
		Motor	
1	1	Filtro de aceite	
2	1	Filtro de aire	

3	1	Filtro de combustible	
4	1	Cambio de Aceite y filtros	
		Sistema de frenos	
5	1	Juego de fibra de freno delantero	
6	1	Cambio de fibra de freno delantero	
7	1	Juego de fibra de freno trasero	
8	1	Cambio de fibra de freno trasero	
		Sistema de suspensión	
9	1	Juego de Buje estabilizador.	
10	1	Cambio de Juego de Buje estabilizador	
		Sistema eléctrico	
11	1	Automático para arranque	
12	1	Bendix	
13	1	Juego de carbón	
14	1	Reparación motor de arranque	
15	1	Juego de carbón para alternador	
16	1	Juego de rulemán para alternador	
17	1	Juego de diodos	
18	1	Reparación alternador	
19	1	Regulador de voltaje	

LOTE 15 – NEW HOLLAND

1. Tractor Agrícola New Holland

N°	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático	
2	1	Bendix	
3	1	Juego de carbón para arranque	
4	1	Porta carbón para arranque	
5	1	Reparación de arranque	
6	1	Juego de ruleman para alternador	
7	1	Juego de carbón para alternador	
8	1	Porta carbón para alternador	
9	1	Reparación de alternador	
10	1	Reparación general de parte eléctrica	
11	1	Filtro de aceite motor	
12	1	Filtro de aire primario	
13	1	Filtro de aire secundario	
14	1	Filtro de combustible	
15	1	Filtro hidráulico	
16	1	Cambio de filtros y aceite	
17	1	Manguera hidráulica para acople con rastra	
18	1	Cambio de manguera hidráulica	
19	1	Muñequin de dirección	

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

20	1	Cambio de muñequin (el par)	
21	1	Plato de presión	
22	1	Cambio de plato de presión	
23	1	Mantenimiento general (m.o.)	
24	1	Cruceta	
25	1	Cambio de cruceta	
26	1	Bombin de combustible	
27	1	Cambio de bombin	

LOTE 16 – VALMET

1. Tractor Agricola Valmet

Nº	Cant.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	1	Automático	
2	1	Bendix	
3	1	Juego de carbón para arranque	
4	1	Porta carbón para arranque	
5	1	Reparación de arranque	
6	1	Juego de ruleman para alternador	
7	1	Juego de carbón para alternador	
8	1	Porta carbón para alternador	
9	1	Reparación de alternador	
10	1	Reparación general de parte eléctrica	
11	1	Filtro de aceite motor	
12	1	Filtro de aire primario	
13	1	Filtro de aire secundario	
14	1	Filtro de combustible	
15	1	Filtro de combustible - separador	
16	1	Filtro hidráulico	
17	1	Cambio de filtros y aceite	
18	1	Mantenimiento general (m.o.)	
19	1	Cruceta	
20	1	Cambio de cruceta	
21	1	Bombin de combustible	
22	1	Cambio de bombin	

Los demás puntos de esta sección que no hayan sido modificados quedan vigentes y se aplican a la fecha

****

La presente adenda será considerada parte del Pliego de Bases y Condiciones en este procedimiento de Licitación, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 22° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

GOBERNACION 9° DEPARTAMENTO PARAGUARI Unidad Operativa de Contrataciones

Fernando D. Galonga
Jefe U.O.C.