INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Cuadro Comparativo – Reparación y Mantenimiento de Vehículos de INTN – AD REFERENDUM -

1	2	3	6	7	8	9
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Nissan doble cabina)	Unidad	1	Evento	13.580.000
2	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Nissan doble cabina)	Unidad	1	Evento	2.335.000
3	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague (Nissan doble cabina)	Unidad	1	Evento	5.040.000
4	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión (Nissan doble cabina)	Unidad	1	Evento	4.690.000
5	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	2.970.000
6	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	1	Evento	620.000
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión- Diferencial(Nissan doble cabina)	Unidad	1	Evento	2.870.000
8	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier (Nissan doble cabina)	Unidad	1	Evento	420.000
9	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Nissan doble cabina)	Unidad	1	Evento	3.050.000
10	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado (Nissan doble cabina)	Unidad	1	Evento	3.410.000
11	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Ford F1000)	Unidad	1	Evento	12.870.000
12	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Ford F1000)	Unidad	1	Evento	1.735.000
13	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague(Ford F1000)	Unidad	1	Evento	5.590.000
14	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión (Ford F1000)	Unidad	1	Evento	5.223.000
15	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Ford F1000)	Unidad	1	Evento	2.180.000

Ing. Roque Báez Genes
Jefe Departamento Mecánic
DAM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

MISIÓN: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.

VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

INTN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

16	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (Ford F1000)	Unidad	1	Evento	502.000
17	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Diferencial (Ford F1000)	Unidad	1	Evento	3.630.000
18	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier (Ford F1000)	Unidad	1	Evento	420.000
19	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Ford F1000)	Unidad	1	Evento	4.130.000
20	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	13.800.000
21	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	1.286.000
22	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague(Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	5.970.000
23	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión(Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	4.575.000
24	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	3.920.000
25	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión(Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	762.000
26	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Diferencial(Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	2.015.000
27	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier(Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	450.000
28	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	3.100.000
29	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado(Toyota Land Cruiser)	Unidad	1	Evento	3.340.000
30	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	8.670.000

Ing. Roque Díaz Cenes
Jefe Departamento Mecánica
ONM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

31	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	1.173.000
32	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	4.010.000
33	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	2.453.000
34	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	1.760.000
35	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	402.000
36	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Diferencial (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	911.000
37	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	245.000
38	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	1	Evento	2.160.000
39	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	910.000
40	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Saveiro V.W.)	Unidad	1	Evento	10.281.000
41	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	386.000
42	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	2.953.000
43	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	1.642.000
44	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	1.337.000
45	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (Kia Besta Minibús)	Unidad	1	Evento	751.000
46	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Renault Clio)	Unidad	1	Evento	7.576.000

Ing. Rodrigo [illegible]
Jefe Departamento Mec
ONM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

INTN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

47	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Renault Clío)	Unidad	1	Evento	616.000
48	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague(Renault Clío)	Unidad	1	Evento	3.591.000
49	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión (Renault Clío)	Unidad	1	Evento	2.063.000
50	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Renault Clío)	Unidad	1	Evento	1.510.000
51	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (Renault Clío)	Unidad	1	Evento	762.000
52	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Renault Clío)	Unidad	1	Evento	1.940.000
53	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado (Renault Clío)	Unidad	1	Evento	920.000
54	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	15.841.000
55	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	1.704.000
56	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague(Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	8.730.000
57	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión(Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	6.551.000
58	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno(Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	4.020.000
59	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión(Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	1.060.000
60	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Diferencial ((Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	3.505.000
61	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier (Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	635.000

Ing. Roque Báez Genes
Jefe Departamento Mecánic
ONM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

INTN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

62	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	3.110.000
63	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Ford Ranger 2.8)	Unidad	1	Evento	3.885.000
64	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	14.601.000
65	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	1.464.000
66	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague (Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	10.560.000
67	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión(Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	4.501.000
68	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	3.795.000
69	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	902.000
70	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Diferencial (Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	1.430.000
71	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier (Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	480.000
72	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	3.780.000
73	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado(Ford Ranger 3.0)	Unidad	1	Evento	2.710.000
74	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	14.042.000
75	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero(Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	2.420.000
76	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague (Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	8.000.000

Ing. Roque Báez Genes
Jefe Departamento Mecánica
ONM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

77	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión (Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	2.525.000
78	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	4.140.000
79	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	702.000
80	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Diferénciala(Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	2.201.000
81	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier (Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	511.000
82	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	2.680.000
83	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado(Chevrolet Blazer S10 - 2008)	Unidad	1	Evento	3.370.000
84	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor - (Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	7.503.000
85	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	1.590.000
86	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague(Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	7.690.000
87	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión(Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	1.901.000
88	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	2.660.000
89	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	702.000
90	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Diferencial (Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	1.341.000

Ing. Roque Báez Gonzalez
Jefe Departamento Mecánica
ONM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

INTN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

91	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier(Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	451.000
92	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	2.140.000
93	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado(Blazer S10 - 2011)	Unidad	1	Evento	1.960.000
94	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Ford Courrier)	Unidad	1	Evento	3.045.000
95	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Ford Courrier)	Unidad	1	Evento	566.000
96	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague (Ford Courrier)	Unidad	1	Evento	2.865.000
97	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión(Ford Courrier)	Unidad	1	Evento	493.000
98	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Ford Courrier)	Unidad	1	Evento	1.215.000
99	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión(Ford Courrier)	Unidad	1	Evento	762.000
100	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Ford Courrier)	Unidad	1	Evento	1.341.000
101	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado(Ford Courrier)	Unidad	1	Evento	890.000
102	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	12.002.000
103	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	2.755.000
104	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague(Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	6.730.000
105	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión (Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	4.183.000

Ing. Roque Báez Gene
Jefe Departamento Mecán
OMM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

INTN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

106	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	1.660.000
107	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	702.000
108	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Diferencial(Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	4.100.000
109	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier(Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	7.000.000
110	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	2.981.000
111	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado (Camión Mercedes Benz 1992)	Unidad	1	Evento	9000
112	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor (Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	18.353.000
113	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	2.965.000
114	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague (Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	9.110.000
115	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión (Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	7.103.000
116	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	2.110.000
117	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión(Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	962.000
118	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Diferencial(Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	5.050.000

Ing. Roque [illegible] Genes
Jefe Departamento Mecánic
ONM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

INTN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

119	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Palier(Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	740.000
120	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico (Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	3.831.000
121	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado (Camión Volvo 2000)	Unidad	1	Evento	720.000
**Precio Total:						436.861.000

[redacted] - Mínimo: G. 50.000.000 Máximo: G. 100.000.000

Ing. Roque Báez Genes
Jefe Departamento Mecánica
ONM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica