DIRECCION SECCIONAL DE IMPUESTOS Y ADUANAS DE IPIALES

PRECIOS DE REFERENCIA

PROCESO DE CONTRATACION IMC-37-006-2026

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE VEHICULOS, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS Y ADUANAS DE IPIALES PARA LA VIGENCIA 2026.

CAMIONETA NISSAN-FRONTIER MODELO 2014

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Encontrará detalles de todas las actividades en el Anexo No 1 Especificaciones Técnicas.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO (DEBE INCLUIR INSUMOS Y MANO DE OBRA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA
1	Diagnóstico electrónico (scanner)	Servicio	1	$ 147.274
3	Filtro de aceite	Servicio	1	$ 63.527
4	Filtro de aire	Unidad	1	$ 127.747
5	Filtro de Combustible	Unidad	1	$ 172.502
6	Suministro y cambio de liquido refrigerante	Unidad	1	$ 235.488
7	Suministro y cambio de liquido de frenos	Servicio	1	$ 167.979
8	Alineacion (cuatro llantas)	Servicio	1	$ 123.544
9	Balanceo (cuatro llantas)	Servicio	1	$ 107.096
10	Rotacion de llantas	Balanceo	1	$ 50.887
2	Cambio de aceite de motor (El valor debe Incluir mano de obra)	Servicio	1	$ 492.860
11	Lavado General	Servicio	1	$ 98.758
12	CERTIFICADO REVISION TECNICO-MECANICA Y DE GASES. Anual; el proponente deberá subcontratar el servicio con un Centro de Diagnóstico Automotriz autorizado para expedir la certificación (diciembre 2026).	Servicio	1	$ 552.155

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Mantenimiento Correctivo a todo costo: El valor cotizado debe Incluir repuesto, mano de obra, insumos, gastos e impuestos de acuerdo al Anexo No 1 Especificaciones Técnicas.

No. ITEM	SUBITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO (DEBE INCLUIR INSUMOS Y MANO DE OBRA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA
SISTEMA DE FRENOS	13	Pastillas de freno delanteras		Juego	$ 460.213
	14	Pastillas de freno traseras		Juego	$ 414.620
	15	Bandas de freno		Juego	$ 411.442
	16	Discos de freno		Juego por eje	$ 892.345
	17	Bomba de freno		Unidad	$ 1.147.426
PENSIÓN	18	Amortiguadores delanteros		Juego x 2	$ 1.172.487
	19	Amortiguadores traseros		Juego x 2	$ 1.053.560
	20	Rotulas		Unidad	$ 379.758
	21	Rodamientos (juego por rueda)		Unidad	$ 505.073

SUSI	22	Bujes de suspensión		Juego	$ 667.337
	23	Barra central de dirección		unidad	$ 883.647
	24	Terminales de dirección		Juego	$ 538.341
EMBRAGUE	25	Kit de embregue (Prensa, disco, balinera y mano de obra)		KIT	$ 3.825.082
	26	Rectificación de volante		Servicio	$ 314.010
MOTOR	27	Bomba de agua		Unidad	$ 823.553
	28	Bomba de combustible		Unidad	$ 2.919.847
	29	Correas y tensores		Kit	$ 933.220
	30	Limpieza de inyectores		Servicio	$ 842.752
SISTEMA ELÉCTRICO	31	Batería El contratista deberá suministrar baterías nuevas compatibles con las especificaciones técnicas recomendadas por el fabricante de cada vehículo, garantizando la capacidad de arranque, voltaje, amperaje, dimensiones y polaridad requeridas para su correcta instalación y funcionamiento.		Unidad	$ 1.096.011
	32	Motor de arranque		Unidad	$ 1.951.389
	33	Bombillo farola principal luz baja		Unidad	$ 62.986
	34	Bombillo farola principal luz alta		Unidad	$ 64.301
	35	Bombillo doble filamento (posición/freno)		Unidad	$ 34.452
	36	Bombillo direccional		Unidad	$ 27.483
	37	Bombillo luz de reversa		Unidad	$ 27.220
	38	LLANTA - Valor por unidad		Unidad	$ 1.021.966
	39	Despinche		Servicio	$ 39.984
OTROS SERVICIOS	40	Servicio de grúa - Desde cualquier punto de Municipio de Ipiales hasta taller de proponente		Servicio	$ 560.847

BUSETA RENAULT-MASTER MODELO 2014

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Encontrará detalles de todas las actividades en el Anexo No 1 Especificaciones Técnicas.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO (DEBE INCLUIR INSUMOS Y MANO DE OBRA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA
1	Diagnóstico electrónico (scanner)	Servicio	1	$ 159.153
3	Filtro de aceite	Servicio	1	$ 92.440
4	Filtro de aire	Unidad	1	$ 153.791

5	Filtro de Combustible	Unidad	1	$ 202.230
6	Suministro y cambio de liquido refrigerante	Unidad	1	$ 266.738
7	Suministro y cambio de liquido de frenos	Servicio	1	$ 165.230
8	Alineacion (cuatro llantas)	Servicio	1	$ 131.911
9	Balanceo (cuatro llantas)	Servicio	1	$ 105.300
10	Rotacion de llantas	Balanceo	1	$ 57.298
2	Cambio de aceite de motor (El valor debe incluir mano de obra)	Servicio	1	$ 545.918
11	Lavado General	Servicio	1	$ 109.689
12	CERTIFICADO REVISION TECNICO-MECANICA Y DE GASES. Anual; el proponente deberá subcontratar el servicio con un Centro de Diagnóstico Automotriz autorizado para expedir la certificación (diciembre 2026).	Servicio	1	$ 533.269

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Mantenimiento Correctivo a todo costo: El valor cotizado debe Incluir repuesto, mano de obra, insumos, gastos e impuestos de acuerdo al Anexo No 1 Especificaciones Técnicas.

No.	ITEM	SUBITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO (DEBE INCLUIR INSUMOS Y MANO DE OBRA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA
	SISTEMA DE FRENOS	13	Pastillas de freno delanteras		Juego	N/A
		14	Pastillas de freno traseras		Juego	N/A
		15	Bandas de freno		Juego	N/A
		16	Discos de freno		Juego por eje	$ 1.028.213
		17	Bomba de freno		Unidad	$ 1.274.966
	SUSPENSIÓN	18	Amortiguadores delanteros		Juego x 2	$ 1.218.317
		19	Amortiguadores traseros		Juego x 2	$ 1.096.595
		20	Rotulas		Unidad	$ 411.210
		21	Rodamientos (juego por rueda)		Unidad	$ 526.456
		22	Bujes de suspensión		Juego	$ 687.225
		23	Barra central de dirección		unidad	$ 870.128
		24	Terminales de dirección		Juego	$ 555.778
	EMBRAGUE	25	Kit de embregue (Prensa, disco, balinera y mano de obra)		KIT	$ 4.236.469
		26	Rectificación de volante		Servicio	$ 381.597
	MOTOR	27	Bomba de agua		Unidad	$ 899.759
		28	Bomba de combustible		Unidad	$ 3.303.428
		29	Correas y tensores		Kit	$ 1.581.510
		30	Limpieza de inyectores		Servicio	$ 944.122
	SISTEMA ELÉCTRICO	31	Batería El contratista deberá suministrar baterías nuevas compatibles con las especificaciones técnicas recomendadas por el fabricante de cada vehículo, garantizando la capacidad de arranque, voltaje, amperaje, dimensiones y polaridad requeridas para su correcta instalación y funcionamiento.		Unidad	$ 1.048.271
		32	Motor de arranque		Unidad	$ 2.182.377
		33	Bombillo farola principal luz baja		Unidad	$ 47.719

SI	34	Bombillo farola principal luz alta		Unidad	$ 52.354
	35	Bombillo doble filamento (posición/freno)		Unidad	$ 28.084
	36	Bombillo direccional		Unidad	$ 25.615
	37	Bombillo luz de reversa		Unidad	$ 23.919
	38	LLANTA - Valor por unidad		Unidad	$ 864.529
	39	Despinche		Servicio	$ 40.698
OTROS SERVICIOS	40	Servicio de grúa - Desde cualquier punto de Municipio de Ipiales hasta taller de proponente		Servicio	$ 601.605

CAMIONETA TOYOTA HILUX DOBLE CABINA MODELO 2019

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Encontrará detalles de todas las actividades en el Anexo No 1 Especificaciones Técnicas.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO (DEBE INCLUIR INSUMOS Y MANO DE OBRA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA
1	Diagnóstico electrónico (scanner)	Servicio	1	$ 147.560
3	Filtro de aceite	Servicio	1	$ 74.375
4	Filtro de aire	Unidad	1	$ 135.898
5	Filtro de Combustible	Unidad	1	$ 183.855
6	Suministro y cambio de liquido refrigerante	Unidad	1	$ 257.576
7	Suministro y cambio de liquido de frenos	Servicio	1	$ 154.998
8	Alineacion (cuatro llantas)	Servicio	1	$ 123.214
9	Balanceo (cuatro llantas)	Servicio	1	$ 101.091
10	Rotacion de llantas	Balanceo	1	$ 52.329
2	Cambio de aceite de motor (El valor debe Incluir mano de obra)	Servicio	1	$ 461.696
11	Lavado General	Servicio	1	$ 86.919
12	CERTIFICADO REVISION TECNICO-MECANICA Y DE GASES. Anual; el proponente deberá subcontratar el servicio con un Centro de Diagnóstico Automotriz autorizado para expedir la certificación (diciembre 2026).	Servicio	1	$ 545.392

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Mantenimiento Correctivo a todo costo: El valor cotizado debe Incluir repuesto, mano de obra, insumos, gastos e impuestos de acuerdo al Anexo No 1 Especificaciones Técnicas.

No. ITEM	SUBITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO (DEBE INCLUIR INSUMOS Y MANO DE OBRA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA
SISTEMA DE FRENOS	13	Pastillas de freno delanteras		Juego	$ 466.778
	14	Pastillas de freno traseras		Juego	$ 393.117
	15	Bandas de freno		Juego	$ 393.117
	16	Discos de freno		Juego por eje	$ 983.892
	17	Bomba de freno		Unidad	$ 1.246.287
SIÓN	18	Amortiguadores delanteros		Juego x 2	$ 1.537.260
	19	Amortiguadores traseros		Juego x 2	$ 1.324.589
	20	Rotulas		Unidad	$ 431.554

SUSPENS	21	Rodamientos (juego por rueda)		Unidad	$ 508.368
	22	Bujes de suspensión		Juego	$ 673.957
	23	Barra central de dirección		unidad	$ 891.489
	24	Terminales de dirección		Juego	$ 536.750
EMBRA GUE	25	Kit de embregue (Prensa, disco, balinera y mano de obra)		KIT	$ 4.682.710
	26	Rectificación de volante		Servicio	$ 350.098
MOTOR	27	Bomba de agua		Unidad	$ 848.411
	28	Bomba de combustible		Unidad	$ 3.142.617
	29	Correas y tensores		Kit	$ 960.747
	30	Limpieza de inyectores		Servicio	$ 855.134
SISTEMA ELÉCTRICO	31	Batería El contratista deberá suministrar baterías		Unidad	$ 1.108.366
	32	Motor de arranque		Unidad	$ 1.922.326
	33	Bombillo farola principal luz baja		Unidad	$ 69.437
	34	Bombillo farola principal luz alta		Unidad	$ 67.116
	35	Bombillo doble filamento (posición/freno)		Unidad	$ 33.362
	36	Bombillo direccional		Unidad	$ 25.240
	37	Bombillo luz de reversa		Unidad	$ 25.990
	38	LLANTA - Valor por unidad		Unidad	$ 940.171
	39	Despinche		Servicio	$ 39.806
OTROS SERVICIOS	40	Servicio de grúa - Desde cualquier punto de Municipio de Ipiales hasta taller de proponente		Servicio	$ 511.440