Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA N° 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".---------

San Lorenzo, 12 de abril de 2019.

VISTO: El Memo INFONA/UOC N° 052/2019, mediante la cual la Jefa del Departamento de Unidad de Contrataciones Públicas remite a consideración la evaluación de las ofertas presentadas en el marco del llamado LCO N° 02/2019, para la contratación de servicio de mantenimiento y/o reparación de los vehículos de la marca ISUZU, MITSUBISHI y RENAULT, ID N° 357.019, para su aprobación por Resolución, y; ----------

CONSIDERANDO: Las disposiciones de la Ley N° 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" y su Decreto Reglamentario N° 21.909/03.----------

QUE, la Ley N° 6258 del 07 de enero de 2019 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019", y su Decreto Reglamentario N° 1145/2019.----------

QUE, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elevado la comunicación de la convocatoria correspondiente a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, según lo establecido en el Art. 16° de la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", el Art. 19° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y su Decreto Modificatorio N° 5.174/05.----------

QUE, se verifica que el llamado se encuentra en el PAC con ID N° 357019 y los rubros se hallan previstos en el Objeto del Gasto N° 240, del Presupuesto General de Gastos de la Nación, del Instituto Forestal Nacional, por un monto total de 270.000.000 Gs (Guaraníes doscientos setenta millones), con ejecución para el presente Ejercicio Fiscal hasta el monto de 160.000.000 Gs. (Guaraníes ciento sesenta millones), conforme al CDP N° 059/19 y se cuenta con la Constancia de Plurianualidad para los montos previstos para el año 2020.----------

QUE, el Comité de Evaluación designado por Resolución N° 190/19, ha elaborado el Informe de Evaluación de Ofertas del 09 de abril de 2019, a través del cual recomiendan: "*ADJUDICAR la LCO N° 02/2019 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULO DE LA MARCA ISUZU, MITSIBUSHI Y RENAULT" - ID N° 357.019" - cuyo detalle es el siguiente: ..LOTE 1 – MITSUBISHI TRITON Y L200 a la firma NIPON AUTOMOTORES S.A.....LOTE 2 – ISUZU DMAX a la firma AUTOMOTOR S.A.……..LOTE 3 – RENAULT KANGOO a la firma RIEDER Y CIA. S.A.C.I.…*" detallando los montos mínimos y máximos y las planillas de las ofertas adjudicadas con los servicios y costos unitarios correspondientes.----------

QUE, el **DICTAMEN**, emitido por la Unidad Operativa de Contrataciones de fecha 11 de abril de 2019, dice: "*Que, se constata que el Comité de Evaluación ha procedido a realizar la evaluación conforme al procedimiento establecido en el art. 26 de la Ley N° 2051/03, así como los arts. 57, 60, y 61 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y que el informe de Evaluación se encuentra redactado conforme el art. 64° del Decreto N° 21.909/03. Que, se verifica que el llamado se encuentra en el PAC con ID N° 357019 y los rubros se hallan previstos en el Objeto del Gasto N° 240, del Presupuesto General de Gastos de la Nación, del Instituto Forestal Nacional, por un monto total de 270.000.000 Gs (Guaraníes doscientos setenta millones), con ejecución para el presente Ejercicio Fiscal hasta el monto de 160.000.000 Gs. (Guaraníes ciento sesenta millones) y se cuenta con la Constancia de Plurianualidad para los montos previstos para el año 2020.* ***CONCLUSION:*** *Por todo lo expuesto, y considerando que la propuesta de adjudicación ha sido justificada técnicamente así como también se verificó la razonabilidad de los precios ofertados, esta Unidad Operativa de Contrataciones refrenda la evaluación realizada y eleva el Informe de Evaluación con la recomendación de adjudicación correspondiente y solicita la adjudicación…*".----------

...//...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Ing. For. CRISTINA [illegible]IRALEWSKI H.
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

QUE, el expediente de referencia ha sido sometido a consideración de la Dirección de Administración, así como también de la Dirección General de Administración y Finanzas, sin que las mismas hayan opuesto objeción al Dictamen de evaluación propuesto por la Unidad Operativa de Contrataciones Públicas. ----------

QUE, conforme al Informe del Comité de Evaluación de fecha 09 de abril de 2019 y al dictamen del Departamento de Unidad Operativa de Contrataciones, esta Presidencia se adhiere a las recomendaciones realizadas por ambos, en todos sus términos y así determina la adjudicación de la LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS identificada como Nº 02/19 – Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Vehículos de la marca ISUZU, MITSUBISHI y RENAULT", ID Nº 357019.----------

QUE, la Ley Nº 3464/2008, crea el Instituto Forestal Nacional como un ente autárquico y descentralizado del estado, establece en su Art. 10 dispone: "*Son atribuciones del Presidente: ... b) Dirigir, ejecutar y ordenar las actividades técnicas, administrativas y financieras del INFONA, de acuerdo con las políticas, lineamientos y mandatos establecidos en esta Ley y sus respectivas reglamentaciones*".----------

QUE, por Decreto Nº 19, de fecha 15 de agosto de 2018, se designa como Presidenta Interina del Instituto Forestal Nacional (INFONA) a la Ing. For. Cristina Alejandra Goralewski Hempel.----------

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales, la Presidenta Interina del Instituto Forestal Nacional,

Resuelve:

Artículo 1º: **ADJUDICAR**, la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/19 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE VEHICULO DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENUALT", ID Nº 357.019,** conforme al siguiente detalle:

- **LOTE 1 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 a la firma NIPON AUTOMOTORES S.A.**, RUC Nº 80001887-7, por un monto máximo de contrato de 130.000.000 Gs. (Guaraníes ciento treinta millones) y un monto mínimo de 65.000.000 Gs. (Guaraníes sesenta y cinco millones), con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020 a partir de la suscripción, conforme al siguiente detalle de servicios y costos:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - TRITON**				**14.677.000**
1.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	250.000
1.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	320.000
1.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	210.000

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL SECRETARIA GENERAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

.../...

1.4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	294.000
1.5	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	260.000
1.6	Reparación de Radiador	Unidad	Evento	1	585.000
1.7	Limpieza de tanque de combustible montado	Unidad	Evento	1	650.000
1.8	Reparación de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	360.000
1.9	Tanque de combustible colocado	Unidad	Evento	1	3.500.000
1.10	Calibración juego(4) Picos inyectores	Unidad	Evento	1	2.990.000
1.11	Pico inyector	Unidad	Evento	1	4.298.000
1.12	Cambio de aceite de motor, con provisión de aceite 15W40	Unidad	Evento	1	370.000
1.13	Cambio de aceite de diferencial, caja y reductora, con provisión de aceite 80W90	Unidad	Evento	1	590.000
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - TRITON**				**34.252.542**
2.1	Juego de pistón	Unidad	Evento	1	6.500.000
2.2	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	3.100.000
2.3	Juego de Viela	Unidad	Evento	1	2.000.000
2.4	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	1.500.000
2.5	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	300.000
2.6	Buje de Biela	Unidad	Evento	1	190.000

.../...

Ing. For. CRISTINA ALDERETE
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

...///...

2.7	Juego de Aros	Unidad	Evento	1	3.000.000
2.8	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	2.500.000
2.9	Juego de Válvulas	Unidad	Evento	1	2.700.000
2.10	Juego de Reten de Válvula	Unidad	Evento	1	300.000
2.11	Guía de válvulas	Unidad	Evento	1	250.000
2.12	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	585.000
2.13	Reparación y calibración de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	3.640.000
2.14	Rectificación de cilindros	Unidad	Evento	1	770.000
2.15	Rectificación de Cigüeñal	Unidad	Evento	1	260.000
2.16	Rectificación de brazo de biela	Unidad	Evento	1	260.000
2.17	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	287.542
2.18	Junta Carter	Unidad	Evento	1	560.000
2.19	Servicio de Rectificación de Tapa motor y ajuste de válvulas y guía de válvulas	Unidad	Evento	1	1.950.000
2.20	Mano de obra por reparación interna de motor	Unidad	Evento	1	3.600.000
3	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - TRITON**				**31.888.460**
3.1	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	2.100.000
3.2	Mano de obra por servicio de cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	600.000

...///...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

3.3	cadena de distribución con tensor (cambio incluido)	Unidad	Evento	1	3.170.000
3.4	Guías de cadenas	Unidad	Evento	1	450.000
3.5	Reten Juego completo frente motor	Unidad	Evento	1	500.000
3.6	Soporte motor	Unidad	Evento	1	333.460
3.7	Junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	120.000
3.8	Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	300.000
3.9	Caño de aceite de alternador al Carter	Unidad	Evento	1	300.000
3.10	Caño de alta presión de enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	850.000
3.11	Caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	Evento	1	450.000
3.12	Mantenimiento de Válvula EGR	Unidad	Evento	1	300.000
3.13	Válvula EGR	Unidad	Evento	1	1.100.000
3.14	Carcaza de balanceador superior	Unidad	Evento	1	3.800.000
3.15	Reténde Balanceador superior	Unidad	Evento	1	100.000
3.16	Chavetas de cigüeñal	Unidad	Evento	1	80.000
3.17	Torneado base de cigüeñal	Unidad	Evento	1	800.000
3.18	Tornillo de cigüeñal	Unidad	Evento	1	200.000
3.19	Polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	2.600.000

...///...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Secretaría General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

.../// ...

3.20	Arandela de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	165.000
3.21	Sensor de cigüeñal	Unidad	Evento	1	1.500.000
3.22	Estrella/placa de posición de cigüeñal	Unidad	Evento	1	170.000
3.23	Prueba hidrauliza de tapa motor	Unidad	Evento	1	100.000
3.24	Arandela de pico inyector chico	Unidad	Evento	1	100.000
3.25	Arandela de pico inyector grande	Unidad	Evento	1	130.000
3.26	Reparación de deflector del ventilador	Unidad	Evento	1	450.000
3.27	Paleta	Unidad	Evento	1	1.500.000
3.28	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1	2.500.000
3.29	Tapa de radiador	Unidad	Evento	1	210.000
3.30	Cambio radiador	Unidad	Evento	1	380.000
3.31	Manguera de radiador con abrazaderas	Unidad	Evento	1	400.000
3.32	Manguera de filtro de aire	Unidad	Evento	1	950.000
3.33	Sensor boost	Unidad	Evento	1	2.300.000
3.34	Bancadita	Unidad	Evento	1	800.000
3.35	Martillito de válvula	Unidad	Evento	1	420.000
3.36	Manguera de depurador	Unidad	Evento	1	980.000
3.37	Reparación de Carter y tapón	Unidad	Evento	1	480.000

.../// ...

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

ORIGINAL

Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

3.38	Mano de obra por mantenimiento General de Motor	Unidad	Evento	1	200.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - TRITON**				**9.455.000**
4.1	Brazo Auxiliar	Unidad	Evento	1	900.000
4.2	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.200.000
4.3	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	600.000
4.4	Barra Larga de Dirección	Unidad	Evento	1	1.600.000
4.5	Alineación , balanceo y pisadas de ruedas	Unidad	Evento	1	325.000
4.6	Muñequin de dirección largo	Unidad	Evento	1	450.000
4.7	Muñequin de dirección corto	Unidad	Evento	1	380.000
4.8	reparación de cremallera , cruceta y dirección , alineación y balanceo	Unidad	Evento	1	2.050.000
4.9	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	500.000
4.10	Reparar cruceta columna de dirección	Unidad	Evento	1	300.000
4.11	Correa e Dirección	Unidad	Evento	1	250.000
4.12	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	Unidad	Evento	1	900.000
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección- TRITON**				**15.990.000**
5.1	Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Evento	1	390.000
5.2	Homocinética Lado Rueda	Unidad	Evento	1	3.800.000
5.3	Homocinética Lado diferencial Completo	Unidad	Evento	1	4.000.000

...///...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019"......

...///...

5.4	Cubo de masa delantero	Unidad	Evento	1	2.100.000
5.5	Punta eje	Unidad	Evento	1	3.300.000
5.6	Ruleman punta eje (conjunto por rueda)	Unidad	Evento	1	1.500.000
5.7	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	100.000
5.8	Mano de Obra por Mantenimiento General de rodamiento tracción	Unidad	Evento	1	800.000
6	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - TRITON**				**13.040.000**
6.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	850.000
6.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	1.100.000
6.3	Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Evento	1	2.300.000
6.4	Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Evento	1	1.800.000
6.5	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	500.000
6.6	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	380.000
6.7	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	130.000
6.8	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	45.000
6.9	Rotulas p/lado (cada uno)	Unidad	Evento	1	500.000
6.10	Juego de elásticos - trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000
6.11	Bujes elásticos - completo	Unidad	Evento	1	800.000
6.12	Grillete de elástico	Unidad	Evento	1	320.000

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Secretaría General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

6.13	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	650.000
6.14	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	500.000
6.15	Buje taqueador inferior	Unidad	Evento	1	200.000
6.16	Buje taqueador superior	Unidad	Evento	1	300.000
6.17	Buje bieleta	Unidad	Evento	1	35.000
6.18	Prisionero con tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	230.000
6.19	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	900.000
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - TRITON**				**8.705.000**
7.1	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.900.000
7.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.000.000
7.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.600.000
7.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	200.000
7.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	880.000
7.6	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	400.000
7.7	Reten de bancada - motor	Unidad	Evento	1	230.000
7.8	Reten de eje de mando - caja	Unidad	Evento	1	150.000
7.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	750.000
7.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	300.000

...///...

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARÍA GENERAL

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Ing. Ph. Cristian Goralewski H.
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

Abog. Yadira Noelia Aquino
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA N° 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

...///...

7.11	Rectificación de corona volante y balanceado	Unidad	Evento	1	195.000
7.12	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	1.100.000
8	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - TRITON**				**21.925.000**
8.1	Ruleman Piñón	Unidad	Evento	1	400.000
8.2	Piñón	Unidad	Evento	1	5.800.000
8.3	Corona Piñón	Unidad	Evento	1	5.800.000
8.4	Reten diferencial	Unidad	Evento	1	200.000
8.5	Sincronizadores de 1ra a la 5ta marcha	Unidad	Evento	1	4.000.000
8.6	Retenes caja (completo)	Unidad	Evento	1	600.000
8.7	Rulemanes de Caja (juego completo)	Unidad	Evento	1	280.000
8.8	Calce de Ajustes	Unidad	Evento	1	345.000
8.9	Soporte caja	Unidad	Evento	1	650.000
8.10	Conexión velocímetro lado caja	Unidad	Evento	1	250.000
8.11	Soporte diferencial delantero	Unidad	Evento	1	800.000
8.12	Mano de Obra por Reparación General de diferencial y caja	Unidad	Evento	1	2.800.000
9	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - TRITON**				**18.332.000**
9.1	Pastillas de frenos (juego completo para los dos lados)	Unidad	Evento	1	780.000
9.2	Discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.850.000

...///...

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARÍA GENERAL ·
ESCRITURA FIEL DEL ORIGINAL
Ing. Agr. CRISTINA ALCARAZ
Presidenta
Instituto Forestal Nacional
Abog. Martín Nicolás Arguello
Secretario General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

9.3	Fibras de freno zapatas (juego completo para los dos lados)	Unidad	Evento	1	990.000
9.4	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	850.000
9.5	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	250.000
9.6	Juego reparación mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	450.000
9.7	Tambor freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.800.000
9.8	Servofreno	Unidad	Evento	1	5.200.000
9.9	Bombín doble pistón c/u	Unidad	Evento	1	800.000
9.10	Juego reparación bombín freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	185.000
9.11	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	2.850.000
9.12	Caño flexible rueda delantera c/u	Unidad	Evento	1	390.000
9.13	Caño flexible rueda trasera c/u	Unidad	Evento	1	390.000
9.14	Cabo de freno de mano lado rueda	Unidad	Evento	1	700.000
9.15	Fluido de freno	Unidad	Evento	1	30.000
9.16	Rectificación de discos de freno	Unidad	Evento	1	65.000
9.17	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	52.000
9.18	Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	700.000
10	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - TRITON**				**54.915.000**
10.1	Luces de freno	Unidad	Evento	1	35.000

Ing. For. CRISTINA MORAL PEROTTI
Presidenta
Instituto Forestal Nacional

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

10.2	Luces señalero	Unidad	Evento	1	35.000
10.3	Luces traseras de navegación	Unidad	Evento	1	35.000
10.4	Luces de Patente	Unidad	Evento	1	35.000
10.5	Faro completo trasero	Unidad	Evento	1	2.000.000
10.6	Faro completo delantero	Unidad	Evento	1	4.000.000
10.7	Modulo A/C	Unidad	Evento	1	5.000.000
10.8	Modulo, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	1.850.000
10.9	Módulo de llave encendido	Unidad	Evento	1	2.500.000
10.10	Módulo de señalero y luces de estacionamiento	Unidad	Evento	1	1.800.000
10.11	Módulo de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	2.300.000
10.12	Motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	1.600.000
10.13	Terminal de batería	Unidad	Evento	1	280.000
10.14	Relay luz alta/baja	Unidad	Evento	1	800.000
10.15	Relay A/C	Unidad	Evento	1	500.000
10.16	Relay ventilador	Unidad	Evento	1	410.000
10.17	Relay alternador	Unidad	Evento	1	340.000
10.18	Relay auxiliar hasta 30 Amp.	Unidad	Evento	1	220.000
10.19	Reparación de motor de arranque, incluir carbón, rebobinado, bujes	Unidad	Evento	1	1.500.000

Ing. For. CRISTIAN A. GORAUSKI
Presidente Interino ...///...
Instituto Forestal Nacional

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA N° 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

...///...

10.20	Bendix	Unidad	Evento	1	2.050.000
10.21	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	1.845.000
10.22	Reparación Alternador, incluir : carbón, rebobinado, ruleman, bujes	Unidad	Evento	1	2.500.000
10.23	Placa reguladora de voltaje de alternador	Unidad	Evento	1	1.900.000
10.24	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	100.000
10.25	Alinear luces	Unidad	Evento	1	100.000
10.26	Bujías incandescentes c/u	Unidad	Evento	1	450.000
10.27	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	140.000
10.28	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	1.800.000
10.29	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	320.000
10.30	Correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	Evento	1	200.000
10.31	Compresor A/C	Unidad	Evento	1	7.000.000
10.32	Filtro A/C	Unidad	Evento	1	700.000
10.33	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	320.000
10.34	Electro ventilador A/C	Unidad	Evento	1	3.250.000
10.35	Reparación del circuito A/C; debe incluir soldadura en aluminio	Unidad	Evento	1	900.000
10.36	carga de gas A/C	Unidad	Evento	1	250.000
10.37	cambio de sensor de velocímetro	Unidad	Evento	1	200.000

...///...

Ing. For. Víctor Hugo Ferreira Corvalán
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL · TETÃ ÑEMBOI

SECRETARIA GENERAL · INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyen al desarrollo económico y social del Paraguay.

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

10.38	Mano de obra por cambio motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	450.000
10.39	Mano de obra por Mantenimiento de del Sistema de Acondicionador de Aire; debe incluir los insumos básicos de mantenimiento. (gas; aceite; válvulas de carga, junta tórica)	Unidad	Evento	1	3.200.000
10.40	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	2.000.000
11	**Servicio de chapería y pintura- TRITON**				**40.140.000**
11.1	Cambio de luneta con moldura	Unidad	Evento	1	300.000
11.2	Cambio de vidrio de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
11.3	Cambio de moldura de techo	Unidad	Evento	1	80.000
11.4	Cambio de media guía de vidrio	Unidad	Evento	1	70.000
11.5	Cambio de mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1	150.000
11.6	Cambio limitador de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
11.7	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
11.8	Cambio de visagra de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
11.9	Cambio de goma de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
11.10	Cambio de goma de parante de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
11.11	Cambio de tapizado de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
11.12	Cambio de Manija de puerta interior	Unidad	Evento	1	100.000
11.13	Cambio de manija de puerta exterior	Unidad	Evento	1	100.000

...///...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

11.14	Cambio de guardapolvo de guarda barro	Unidad	Evento	1	100.000
11.15	Cambio de guarda fango	Unidad	Evento	1	50.000
11.16	Cambio de extensión de guarda barro	Unidad	Evento	1	70.000
11.17	cambio de paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	400.000
11.18	cambio de paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	400.000
11.19	cambio de parabrisa delantero c/m	Unidad	Evento	1	300.000
11.20	cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1	150.000
11.21	reparación de capot	Unidad	Evento	1	500.000
11.22	reparación de guarda barro del	Unidad	Evento	1	300.000
11.23	reparación de puerta	Unidad	Evento	1	350.000
11.24	reparación de caja lateral	Unidad	Evento	1	500.000
11.25	reparación de portón trasero	Unidad	Evento	1	400.000
11.26	reparación de panel de cola	Unidad	Evento	1	300.000
11.27	reparación de zócalo de cabina	Unidad	Evento	1	300.000
11.28	reparación de parante	Unidad	Evento	1	300.000
11.29	ajuste de cabina y carrocería	Unidad	Evento	1	250.000
11.30	reparación de techo	Unidad	Evento	1	500.000
11.31	reparación de piso de carrocería	Unidad	Evento	1	500.000

...///...

FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

11.32	cambio de capot delantero	Unidad	Evento	1	500.000
11.33	cambio de puerta delanteras	Unidad	Evento	1	400.000
11.34	cambio de TAPA trasera	Unidad	Evento	1	500.000
11.35	cambio de cabo de tapa trasera	Unidad	Evento	1	100.000
11.36	Parabrisa delantero	Unidad	Evento	1	3.200.000
11.37	Luneta trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000
11.38	Vidrio pta del LH	Unidad	Evento	1	900.000
11.39	Vidrio pta del RH	Unidad	Evento	1	900.000
11.40	Vidrio pta tras RH	Unidad	Evento	1	850.000
11.41	Vidrio pta tras LH	Unidad	Evento	1	850.000
11.42	Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	4.000.000
11.43	Paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	1.800.000
11.44	Guardaplast interior del Rh	Unidad	Evento	1	580.000
11.45	Guardaplast interior del Lh	Unidad	Evento	1	580.000
11.46	Guardabarros del RH	Unidad	Evento	1	1.700.000
11.47	Guardabarros del LH	Unidad	Evento	1	1.700.000
11.48	Tapa Carrocería	Unidad	Evento	1	2.800.000
11.49	Capot	Unidad	Evento	1	4.200.000

Ing. For. CRISTIAN G. GORALEWSKI R.
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Evelyn Arévalo Granada
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

11.50	Espejo Retrovisor RH	Unidad	Evento	1	2.400.000
11.51	Espejo Retrovisor LH	Unidad	Evento	1	2.400.000
11.52	Manija exterior del RH LH	Unidad	Evento	1	580.000
11.53	Manija exterior tras RH LH	Unidad	Evento	1	580.000
12	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - L200**				**14.677.678**
12.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	250.000
12.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	320.000
12.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	210.000
12.4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	294.000
12.5	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	260.000
12.6	Reparación de Radiador	Unidad	Evento	1	585.000
12.7	Limpieza de tanque de combustible montado	Unidad	Evento	1	650.000
12.8	Reparación de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	360.000
12.9	Tanque de combustible colocado	Unidad	Evento	1	3.500.000
12.10	Calibración juego(4) Picos inyectores	Unidad	Evento	1	2.990.000
12.11	Pico inyector	Unidad	Evento	1	4.298.678
12.12	Cambio de aceite de motor, con provisión de aceite 15W40	Unidad	Evento	1	370.000
12.13	Cambio de aceite de diferencial, caja y reductora, con provisión de aceite 80W90	Unidad	Evento	1	590.000

...///...

Ing. Agr. Carlos A. GORALEWSKI H.
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARÍA GENERAL

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Recepción de Documentos
Secretaría General
Instituto Forestal Nacional

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

13	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - L200**				**34.152.500**
13.1	Juego de pistón	Unidad	Evento	1	6.500.000
13.2	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	3.100.000
13.3	Juego de Viela	Unidad	Evento	1	2.000.000
13.4	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	1.500.000
13.5	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	300.000
13.6	Buje de Biela	Unidad	Evento	1	190.000
13.7	Juego de Aros	Unidad	Evento	1	2.900.000
13.8	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	2.500.000
13.9	Juego de Válvulas	Unidad	Evento	1	2.700.000
13.10	Juego de Reten de Válvula	Unidad	Evento	1	300.000
13.11	Guía de válvulas	Unidad	Evento	1	250.000
13.12	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	585.000
13.13	Reparación y calibración de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	3.640.000
13.14	Rectificación de cilindros	Unidad	Evento	1	770.000
13.15	Rectificación de Cigüeñal	Unidad	Evento	1	260.000
13.16	Rectificación de brazo de biela	Unidad	Evento	1	260.000
13.17	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	287.500

...///...

Ing. Agr. CRISTINA GONZALEZ VERA
Presidenta
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · PRESIDENCIA

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA N° 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

...///...

13.18	Junta Carter	Unidad	Evento	1	560.000
13.19	Servicio de Rectificación de Tapa motor y ajuste de válvulas y guia de válvulas	Unidad	Evento	1	1.950.000
13.20	Mano de obra por reparación interna de motor	Unidad	Evento	1	3.600.000
14	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - L200**				**58.595.000**
14.1	Bomba de Agua (cambio incluido)	Unidad	Evento	1	2.500.000
14.2	Correa / cadena de distribución (Correa dentadas corta)	Unidad	Evento	1	640.000
14.3	Correa / cadena de distribución (Correa dentada larga)	Unidad	Evento	1	750.000
14.4	Polea ruleman tensor de correas, Tensores de correa dentada corta	Unidad	Evento	1	490.000
14.5	Ruleman tensor de correas tensor de correa dentada larga	Unidad	Evento	1	490.000
14.6	Reten Juego completo frente motor	Unidad	Evento	1	420.000
14.7	Mano de obra por servicio de cambio de las correas dentadas.	Unidad	Evento	1	600.000
14.8	Reparación del sistema completo del turbo	Unidad	Evento	1	6.000.000
14.9	Turbo	Unidad	Evento	1	17.500.000
14.10	Caño de aceite de alternador al Carter	Unidad	Evento	1	300.000
14.11	Caño de alta presión de enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	850.000
14.12	Caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	Evento	1	450.000
14.13	Mantenimiento de Válvula EGR	Unidad	Evento	1	300.000
14.14	Válvula EGR	Unidad	Evento	1	1.100.000

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

14.15	Carcaza de balanceador superior	Unidad	Evento	1	3.800.000
14.16	Reténde Balanceador superior	Unidad	Evento	1	100.000
14.17	Chavetas de cigüeñal	Unidad	Evento	1	80.000
14.18	Torneado base de cigüeñal	Unidad	Evento	1	800.000
14.19	Tornillo de cigüeñal	Unidad	Evento	1	200.000
14.20	Polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	2.600.000
14.21	Arandela de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	165.000
14.22	Sensor de cigüeñal	Unidad	Evento	1	1.500.000
14.23	Estrella/placa de posición de cigüeñal	Unidad	Evento	1	170.000
14.24	Prueba hidráulica de tapa motor	Unidad	Evento	1	480.000
14.25	Arandela de pico inyector chico	Unidad	Evento	1	100.000
14.26	Arandela de pico inyector grande	Unidad	Evento	1	130.000
14.27	Reparación de deflector del ventilador	Unidad	Evento	1	450.000
14.28	Paleta	Unidad	Evento	1	1.500.000
14.29	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1	2.500.000
14.30	Tapa de radiador	Unidad	Evento	1	210.000
14.31	Cambio radiador	Unidad	Evento	1	4.890.000
14.32	Manguera de radiador con abrazaderas	Unidad	Evento	1	400.000

Ing. For. CRISTINA ROLON FRANKOWSKI
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

...///...

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL SECRETARIA GENERAL

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyen al desarrollo económico y social del Paraguay

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

14.33	Manguera de filtro de aire	Unidad	Evento	1	950.000
14.34	Sensor boost	Unidad	Evento	1	2.300.000
14.35	Bancadita	Unidad	Evento	1	800.000
14.36	Martillito de válvula	Unidad	Evento	1	420.000
14.37	Manguera de depurador	Unidad	Evento	1	980.000
14.38	Reparación de Carter y tapón	Unidad	Evento	1	480.000
14.39	Mano de obra por mantenimiento General de Motor	Unidad	Evento	1	200.000
15	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - L200**				**9.455.000**
15.1	Brazo Auxiliar	Unidad	Evento	1	900.000
15.2	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.200.000
15.3	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	600.000
15.4	Barra Larga de Dirección	Unidad	Evento	1	1.600.000
15.5	Alineación , balanceo y pisadas de ruedas	Unidad	Evento	1	325.000
15.6	Muñequin de dirección largo	Unidad	Evento	1	450.000
15.7	Muñequin de dirección corto	Unidad	Evento	1	380.000
15.8	reparación de cremallera , cruceta y dirección , alineación y balanceo	Unidad	Evento	1	2.050.000
15.9	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	500.000
15.10	Reparar cruceta columna de dirección	Unidad	Evento	1	300.000

...///...

Ing. Agr. CRISTIAN H. HORAIEWSKIJ
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyen al desarrollo económico y social del Paraguay.

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

15.11	Correa e Dirección	Unidad	Evento	1	250.000
15.12	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	Unidad	Evento	1	900.000
16	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - L200**				**15.990.000**
16.1	Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Evento	1	390.000
16.2	Homocinética Lado Rueda	Unidad	Evento	1	3.800.000
16.3	Homocinética Lado diferencial Completo	Unidad	Evento	1	4.000.000
16.4	Cubo de masa delantero	Unidad	Evento	1	2.100.000
16.5	Punta eje	Unidad	Evento	1	3.300.000
16.6	Ruleman punta eje (conjunto por rueda)	Unidad	Evento	1	1.500.000
16.7	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	100.000
16.8	Mano de Obra por Mantenimiento General de rodamiento tracción	Unidad	Evento	1	800.000
17	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - L200**				**14.010.000**
17.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	850.000
17.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	1.100.000
17.3	Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Evento	1	2.300.000
17.4	Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Evento	1	1.800.000
17.5	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	500.000
17.6	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	380.000

Ing. Ing. CRISTINA A. GORAIEB MILLI
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

SECRETARIA GENERAL · INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Secretaría General
Instituto Forestal Nacional
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".-------

...///...

17.7	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	130.000
17.8	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	45.000
17.9	Rotulas p/lado (cada uno)	Unidad	Evento	1	500.000
17.10	Juego de elásticos - trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000
17.11	Bujes elásticos - completo	Unidad	Evento	1	800.000
17.12	Grillete de elástico	Unidad	Evento	1	320.000
17.13	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	650.000
17.14	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	500.000
17.15	Buje taqueador inferior	Unidad	Evento	1	200.000
17.16	Buje taqueador superior	Unidad	Evento	1	300.000
17.17	Buje bieleta	Unidad	Evento	1	35.000
17.18	Prisionero con tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	230.000
17.19	Barra Torsión de Suspensión	Unidad	Evento	1	900.000
17.20	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	970.000
18	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - L200**				**8.705.000**
18.1	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.900.000
18.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.000.000
18.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.600.000

...///...

Ing. Agr. CRISTIAN A. GORAIEWSKI
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyen al desarrollo económico y social del Paraguay.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Mag. Evelin N. Espinola
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA N° 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

...///..

18.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	200.000
18.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	880.000
18.6	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	400.000
18.7	Reten de bancada - motor	Unidad	Evento	1	230.000
18.8	Reten de eje de mando - caja	Unidad	Evento	1	150.000
18.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	750.000
18.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	300.000
18.11	Rectificación de corona volante y balanceado	Unidad	Evento	1	195.000
18.12	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	1.100.000
19	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - L200**				**21.925.000**
19.1	Ruleman Piñón	Unidad	Evento	1	400.000
19.2	Piñón	Unidad	Evento	1	5.800.000
19.3	Corona Piñón	Unidad	Evento	1	5.800.000
19.4	Reten diferencial	Unidad	Evento	1	200.000
19.5	Sincronizadores de 1ra a la 5ta marcha	Unidad	Evento	1	4.000.000
19.6	Retenes caja (completo)	Unidad	Evento	1	600.000
19.7	Rulemanes de Caja (juego completo)	Unidad	Evento	1	280.000
19.8	Calce de Ajustes	Unidad	Evento	1	345.000

...///...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

19.9	Soporte caja	Unidad	Evento	1	650.000
19.10	Conexión velocímetro lado caja	Unidad	Evento	1	250.000
19.11	Soporte diferencial delantero	Unidad	Evento	1	800.000
19.12	Mano de Obra por Reparación General de diferencial y caja	Unidad	Evento	1	2.800.000
20	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - L200**				**18.332.000**
20.1	Pastillas de frenos (juego completo para los dos lados)	Unidad	Evento	1	780.000
20.2	Discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.850.000
20.3	Fibras de freno zapatas (juego completo para los dos lados)	Unidad	Evento	1	990.000
20.4	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	850.000
20.5	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	250.000
20.6	Juego reparación mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	450.000
20.7	Tambor freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.800.000
20.8	Servofreno	Unidad	Evento	1	5.200.000
20.9	Bombín doble pistón c/u	Unidad	Evento	1	800.000
20.10	Juego reparación bombín freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	185.000
20.11	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	2.850.000
20.12	Caño flexible rueda delantera c/u	Unidad	Evento	1	390.000
20.13	Caño flexible rueda trasera c/u	Unidad	Evento	1	390.000

...///...

Ing. For. CRISTINA N. CORALEWSKI H.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

20.14	Cabo de freno de mano lado rueda	Unidad	Evento	1	700.000
20.15	Fluido de freno	Unidad	Evento	1	30.000
20.16	Rectificación de discos de freno	Unidad	Evento	1	65.000
20.17	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	52.000
20.18	Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	700.000
21	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - L200**				**54.915.000**
21.1	Luces de freno	Unidad	Evento	1	35.000
21.2	Luces señalero	Unidad	Evento	1	35.000
21.3	Luces traseras de navegación	Unidad	Evento	1	35.000
21.4	Luces de Patente	Unidad	Evento	1	35.000
21.5	Faro completo trasero	Unidad	Evento	1	2.000.000
21.6	Faro completo delantero	Unidad	Evento	1	4.000.000
21.7	Modulo A/C	Unidad	Evento	1	5.000.000
21.8	Modulo, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	1.850.000
21.9	Módulo de llave encendido	Unidad	Evento	1	2.500.000
21.10	Módulo de señalero y luces de estacionamiento	Unidad	Evento	1	1.800.000
21.11	Módulo de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	2.300.000
21.12	Motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	1.600.000

Ing. Tor CZETNA WOYNALEWSKI H.
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

21.13	Terminal de batería	Unidad	Evento	1	280.000
21.14	Relay luz alta/baja	Unidad	Evento	1	800.000
21.15	Relay A/C	Unidad	Evento	1	500.000
21.16	Relay ventilador	Unidad	Evento	1	410.000
21.17	Relay alternador	Unidad	Evento	1	340.000
21.18	Relay auxiliar hasta 30 Amp.	Unidad	Evento	1	220.000
21.19	Reparación de motor de arranque, incluir carbón, rebobinado, bujes	Unidad	Evento	1	1.500.000
21.20	Bendix	Unidad	Evento	1	2.050.000
21.21	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	1.845.000
21.22	Reparación Alternador, incluir : carbón, rebobinado, ruleman, bujes	Unidad	Evento	1	2.500.000
21.23	Placa reguladora de voltaje de alternador	Unidad	Evento	1	1.900.000
21.24	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	100.000
21.25	Alinear luces	Unidad	Evento	1	100.000
21.26	Bujías incandescentes c/u	Unidad	Evento	1	450.000
21.27	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	140.000
21.28	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	1.800.000
21.29	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	320.000
21.30	Correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	Evento	1	200.000

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Abog. Evelin Dorothea Rosboda
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

21.31	Compresor A/C	Unidad	Evento	1	7.000.000
21.32	Filtro A/C	Unidad	Evento	1	700.000
21.33	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	320.000
21.34	Electro ventilador A/C	Unidad	Evento	1	3.250.000
21.35	Reparación del circuito A/C; debe incluir soldadura en aluminio	Unidad	Evento	1	900.000
21.36	carga de gas A/C	Unidad	Evento	1	250.000
21.37	cambio de sensor de velocímetro	Unidad	Evento	1	200.000
21.38	Mano de obra por cambio motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	450.000
21.39	Mano de obra por Mantenimiento de del Sistema de Acondicionador de Aire; debe incluir los insumos básicos de mantenimiento. (gas; aceite; válvulas de carga, junta tórica)	Unidad	Evento	1	3.200.000
21.40	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	2.000.000
22	**Servicio de chapería y pintura - L200**				**40.140.000**
22.1	Cambio de luneta con moldura	Unidad	Evento	1	300.000
22.2	Cambio de vidrio de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
22.3	Cambio de moldura de techo	Unidad	Evento	1	80.000
22.4	Cambio de media guía de vidrio	Unidad	Evento	1	70.000
22.5	Cambio de mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1	150.000
22.6	Cambio limitador de puerta	Unidad	Evento	1	50.000

...///...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abog. Melin Nella Mereles
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA N° 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

...///...

22.7	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
22.8	Cambio de visagra de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
22.9	Cambio de goma de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
22.10	Cambio de goma de parante de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
22.11	Cambio de tapizado de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
22.12	Cambio de Manija de puerta interior	Unidad	Evento	1	100.000
22.13	Cambio de manija de puerta exterior	Unidad	Evento	1	100.000
22.14	Cambio de guardapolvo de guarda barro	Unidad	Evento	1	100.000
22.15	Cambio de guarda fango	Unidad	Evento	1	50.000
22.16	Cambio de extensión de guarda barro	Unidad	Evento	1	70.000
22.17	cambio de paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	400.000
22.18	cambio de paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	400.000
22.19	cambio de parabrisa delantero c/m	Unidad	Evento	1	300.000
22.20	cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1	150.000
22.21	reparación de capot	Unidad	Evento	1	500.000
22.22	reparación de guarda barro del	Unidad	Evento	1	300.000
22.23	reparación de puerta	Unidad	Evento	1	350.000
22.24	reparación de caja lateral	Unidad	Evento	1	500.000

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Ana Evelin [illegible]
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

22.25	reparación de portón trasero	Unidad	Evento	1	400.000
22.26	reparación de panel de cola	Unidad	Evento	1	300.000
22.27	reparación de zócalo de cabina	Unidad	Evento	1	300.000
22.28	reparación de parante	Unidad	Evento	1	300.000
22.29	ajuste de cabina y carrocería	Unidad	Evento	1	250.000
22.30	reparación de techo	Unidad	Evento	1	500.000
22.31	reparación de piso de carrocería	Unidad	Evento	1	500.000
22.32	cambio de capot delantero	Unidad	Evento	1	500.000
22.33	cambio de puerta delanteras	Unidad	Evento	1	400.000
22.34	cambio de TAPA trasera	Unidad	Evento	1	500.000
22.35	cambio de cabo de tapa trasera	Unidad	Evento	1	100.000
22.36	Parabrisa delantero	Unidad	Evento	1	3.200.000
22.37	Luneta trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000
22.38	Vidrio pta del LH	Unidad	Evento	1	900.000
22.39	Vidrio pta del RH	Unidad	Evento	1	900.000
22.40	Vidrio pta tras RH	Unidad	Evento	1	850.000
22.41	Vidrio pta tras LH	Unidad	Evento	1	850.000
22.42	Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	4.000.000

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

22.43	Paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	1.800.000
22.44	Guardaplast interior del Rh	Unidad	Evento	1	580.000
22.45	Guardaplast interior del Lh	Unidad	Evento	1	580.000
22.46	Guardabarros del RH	Unidad	Evento	1	1.700.000
22.47	Guardabarros del LH	Unidad	Evento	1	1.700.000
22.48	Tapa Carrocería	Unidad	Evento	1	2.800.000
22.49	Capot	Unidad	Evento	1	4.200.000
22.50	Espejo Retrovisor RH	Unidad	Evento	1	2.400.000
22.51	Espejo Retrovisor LH	Unidad	Evento	1	2.400.000
22.52	Manija exterior del RH LH	Unidad	Evento	1	580.000
22.53	Manija exterior tras RH LH	Unidad	Evento	1	580.000

- **LOTE 2 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE ISUZU DMAX a la firma AUTOMOTOR S.A., RUC N° 80001340-9**, por un monto máximo de contrato de 120.000.000 Gs. (Guaraníes ciento veinte millones) y un monto mínimo de 60.000.000 Gs. (Guaraníes sesenta millones), con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020 a partir de la suscripción, conforme al siguiente detalle de servicios y costos:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario IVA Incluido
1	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - ISUZU DMAX**				**53.246.000**
1.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	Evento	1	1.025.000
1.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	Evento	1	3.602.000
1.3	Juego de rep. De mordaza	Unidad	Evento	1	278.000
1.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	Evento	1	316.000

...///...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL SECRETARIA GENERAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA N° 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

...///...

1.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	Evento	1	696.000
1.6	Tambores de F.	Unidad	Evento	1	1.980.000
1.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	Evento	1	766.000
1.8	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.642.000
1.9	Fluido de freno	Unidad	Evento	1	32.000
1.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1	2.060.000
1.11	seguros de zapata	Unidad	Evento	1	168.000
1.12	Rectificación de discos de fr	Unidad	Evento	1	150.000
1.13	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1	250.000
1.14	Rectificación de tambores de fr tras	Unidad	Evento	1	150.000
1.15	Resortes de zapata	Unidad	Evento	1	312.000
1.16	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	Evento	1	198.000
1.17	Regulador de freno RH	Unidad	Evento	1	115.000
1.18	Regulador de freno LH	Unidad	Evento	1	115.000
1.19	Leva de freno	Unidad	Evento	1	90.000
1.20	Perno de zapata	Unidad	Evento	1	168.000
1.21	Pistón de mordaza	Unidad	Evento	1	792.000
1.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Evento	1	1.687.000
1.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Evento	1	1.687.000
1.24	Perno de mordaza	Unidad	Evento	1	540.000
1.25	tapa de polvo	Unidad	Evento	1	80.000
1.26	goma pedal TM	Unidad	Evento	1	32.000
1.27	bulbo de freno	Unidad	Evento	1	215.000
1.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Evento	1	715.000
1.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	348.000
1.30	Sensor de desaceleración	Unidad	Evento	1	888.000
1.31	Bomba de vacío	Unidad	Evento	1	2.224.000
1.32	Servo Freno	Unidad	Evento	1	4.110.000
1.33	Válvula de freno	Unidad	Evento	1	2.190.000
1.34	Sensor ABS de rueda del izq.	Unidad	Evento	1	2.614.000
1.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	Evento	1	2.614.000
1.36	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	Evento	1	3.430.000
1.37	Módulo hidráulico de ABS	Unidad	Evento	1	13.117.000
1.38	Rotor sensor de ABS	Unidad	Evento	1	1.720.000
1.39	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000

...///...

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

2	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - ISUZU DMAX**				**31.495.000**
2.1	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	1.384.000
2.2	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1	832.000
2.3	Rotulas superiores	Unidad	Evento	1	1.022.000
2.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1	312.000
2.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	Evento	1	328.000
2.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	Evento	1	3.283.000
2.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	Evento	1	2.652.000
2.8	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1	102.000
2.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Evento	1	160.000
2.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Evento	1	160.000
2.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	Evento	1	1.414.000
2.12	Barra de torsión RH	Unidad	Evento	1	1.239.000
2.13	Barra de torsión LH	Unidad	Evento	1	1.239.000
2.14	Brazo barra de torsión LH	Unidad	Evento	1	609.000
2.15	Brazo barra de torsión RH	Unidad	Evento	1	609.000
2.16	Asientos barra torsión superior	Unidad	Evento	1	126.000
2.17	Asientos barra torsión inferior	Unidad	Evento	1	90.000
2.18	Bulón de torsión	Unidad	Evento	1	122.000
2.19	Punta eje RH	Unidad	Evento	1	3.315.000
2.20	Punta eje LH	Unidad	Evento	1	3.315.000
2.21	Rodillo de punta eje	Unidad	Evento	1	116.000
2.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	Evento	1	92.000
2.23	Maza rueda delantera	Unidad	Evento	1	3.562.000
2.24	Rotor sensor	Unidad	Evento	1	890.000
2.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	Evento	1	572.000
2.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	Evento	1	610.000
2.27	Reten de maza delantera	Unidad	Evento	1	136.000
2.28	Tuerca de maza	Unidad	Evento	1	192.000
2.29	Arandela de maza	Unidad	Evento	1	36.000
2.30	Tapa de maza	Unidad	Evento	1	50.000
2.31	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	112.000
2.32	Perno Parrilla	Unidad	Evento	1	642.000
2.33	Taqueador de suspensión LH	Unidad	Evento	1	235.000
2.34	Taqueador de suspensión RH	Unidad	Evento	1	235.000

...///...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Abog. Evelin Mejía Trinidad
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

.../.../...

2.35	Tazas de ruedas	Unidad	Evento	1	1.572.000
2.36	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - ISUZU DMAX**				**11.828.000**
3.1	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	1.269.000
3.2	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1	968.000
3.3	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1	1.086.000
3.4	Jgo. De carbones	Unidad	Evento	1	130.000
3.5	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1	5.265.000
3.6	Trabajos de terceros	Unidad	Evento	1	250.000
3.7	Automático de arranque	Unidad	Evento	1	1.216.000
3.8	Ruleman	Unidad	Evento	1	68.000
3.9	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1	295.000
3.10	Ruleman	Unidad	Evento	1	96.000
3.11	Ruleman	Unidad	Evento	1	157.000
3.12	Porta carbón	Unidad	Evento	1	218.000
3.13	Bobina motor de arranque	Unidad	Evento	1	680.000
3.14	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - ISUZU DMAX**				**16.861.000**
4.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	Evento	1	2.987.000
4.2	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1	1.998.000
4.3	Estator de Alternador	Unidad	Evento	1	2.067.000
4.4	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1	182.000
4.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	Evento	1	350.000
4.6	Polea de alternador	Unidad	Evento	1	316.000
4.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	Evento	1	896.000
4.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1	988.000
4.9	Alternador Completo	Unidad	Evento	1	6.947.000
4.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - ISUZU MAX**				**50.249.000**
5.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1	508.000
5.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	Evento	1	42.000
5.3	focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1	12.000
5.4	focos de busca huellas	Unidad	Evento	1	312.000
5.5	foco de luz de techo	Unidad	Evento	1	11.000

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

5.6	faro delantero	Unidad	Evento	1	2.890.000
5.7	faro trasero	Unidad	Evento	1	1.520.000
5.8	faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1	334.000
5.9	faros busca huellas	Unidad	Evento	1	1.174.000
5.10	conmutador de luces	Unidad	Evento	1	971.000
5.11	bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	297.000
5.12	bulbo de neutro	Unidad	Evento	1	187.000
5.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	1.103.000
5.14	tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.237.000
5.15	comando central de lev vid LH	Unidad	Evento	1	1.347.000
5.16	comando central de lev vid RH	Unidad	Evento	1	915.000
5.17	interruptor de lev vid tra LH	Unidad	Evento	1	816.000
5.18	interruptor de lev vid tra RH	Unidad	Evento	1	816.000
5.19	Interruptores de puerta	Unidad	Evento	1	384.000
5.20	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Evento	1	216.000
5.21	interruptor de 4x4	Unidad	Evento	1	526.000
5.22	interruptor de busca huella	Unidad	Evento	1	571.000
5.23	Relay	Unidad	Evento	1	1.536.000
5.24	Encendedor	Unidad	Evento	1	281.000
5.25	Alarma cinturón	Unidad	Evento	1	398.000
5.26	Unidad de control	Unidad	Evento	1	1.281.000
5.27	bocina	Unidad	Evento	1	692.000
5.28	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	418.000
5.29	Control apertura	Unidad	Evento	1	1.572.000
5.30	Unidad de control de apertura	Unidad	Evento	1	2.248.000
5.31	Unidad de control 4JJ1	Unidad	Evento	1	13.279.000
5.32	Sensor de baja incandescente	Unidad	Evento	1	197.000
5.33	Sensor de posición de leva 4JJ1	Unidad	Evento	1	536.000
5.34	Bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	592.000
5.35	Motor limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	986.000
5.36	Motor lanza agua	Unidad	Evento	1	227.000
5.37	Antena centro techo	Unidad	Evento	1	687.000
5.38	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
6	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - ISUZU DMAX**				**124.315.000**
6.1	Pistones	Unidad	Evento	1	3.188.000

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Abogada Administrativa
Secretaría General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

6.2	Jgo. De Aros	Unidad	Evento	1	1.060.000
6.3	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	2.632.000
6.4	casquillos de biela	Unidad	Evento	1	512.000
6.5	casquillos de Bancada	Unidad	Evento	1	835.000
6.6	Válvulas de Admisión	Unidad	Evento	1	1.560.000
6.7	Válvulas de Escape	Unidad	Evento	1	1.880.000
6.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	416.000
6.9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	Evento	1	2.115.000
6.10	Cigüeñal	Unidad	Evento	1	16.600.000
6.11	Bielas	Unidad	Evento	1	3.256.000
6.12	Turbo	Unidad	Evento	1	15.536.000
6.13	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	14.184.000
6.14	Árbol de levas de Esc.	Unidad	Evento	1	2.987.000
6.15	Junta de múltiple de adm.	Unidad	Evento	1	113.000
6.16	Junta de múltiple de esc.	Unidad	Evento	1	38.000
6.17	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1	216.000
6.18	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	66.000
6.19	Reten de bancada tras.	Unidad	Evento	1	167.000
6.20	resortes de válvulas	Unidad	Evento	1	448.000
6.21	Martilletes de Val.	Unidad	Evento	1	2.352.000
6.22	Reten guia de val.	Unidad	Evento	1	528.000
6.23	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	Evento	1	4.112.000
6.24	Cadena de Distribución	Unidad	Evento	1	1.814.000
6.25	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	Evento	1	312.000
6.26	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	167.000
6.27	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	189.000
6.28	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	210.000
6.29	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	Evento	1	612.000
6.30	Soporte de caja	Unidad	Evento	1	592.000
6.31	Soportes de Motor	Unidad	Evento	1	516.000
6.32	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	Evento	1	2.500.000
6.33	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	178.000
6.34	Guía de válvulas	Unidad	Evento	1	336.000
6.35	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	Evento	1	176.000
6.36	Block motor 4JJ1	Unidad	Evento	1	26.471.000
6.37	Carter motor	Unidad	Evento	1	1.637.000
6.38	Guía cadena	Unidad	Evento	1	186.000

...///...

Ing. For. CRISTIAN A. GORALEWSKI
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

...///...

6.39	Leva cadena	Unidad	Evento	1	326.000
6.40	Calce lateral	Unidad	Evento	1	134.000
6.41	Buje de biela	Unidad	Evento	1	184.000
6.42	Perno pistón	Unidad	Evento	1	460.000
6.43	Seguro perno pistón	Unidad	Evento	1	96.000
6.44	Rotor cigüeñal	Unidad	Evento	1	128.000
6.45	Polea cigüeñal	Unidad	Evento	1	1.503.000
6.46	Múltiple de escape	Unidad	Evento	1	1.258.000
6.47	Múltiple de admisión	Unidad	Evento	1	2.879.000
6.48	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.224.000
6.49	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	Evento	1	2.750.000
6.50	Tapa depurador	Unidad	Evento	1	810.000
6.51	Válvula de aire	Unidad	Evento	1	67.000
6.52	Manguera depurador	Unidad	Evento	1	198.000
6.53	Ducto de aire	Unidad	Evento	1	471.000
6.54	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - ISUZU DMAX**				**73.478.000**
7.1	Lts de aceite 80w90	Unidad	Evento	1	144.000
7.2	Diferencial completo	Unidad	Evento	1	20.244.000
7.3	Corona y Piñón de Dif. 4x4	Unidad	Evento	1	6.376.000
7.4	Rulemanes de Corona	Unidad	Evento	1	374.000
7.5	Rulemanes de Piñón	Unidad	Evento	1	430.000
7.6	Rulemanes del túnel	Unidad	Evento	1	398.000
7.7	Reten de piñón	Unidad	Evento	1	48.000
7.8	Tuerca de Piñón	Unidad	Evento	1	36.000
7.9	arandela diferencial	Unidad	Evento	1	76.000
7.10	Retenes del Túnel del dif.	Unidad	Evento	1	148.000
7.11	Guardapolvos de homocinéticas	Unidad	Evento	1	2.380.000
7.12	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	Evento	1	7.960.000
7.13	Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	Evento	1	7.960.000
7.14	Bujes del soporte del túnel de Dif.	Unidad	Evento	1	544.000
7.15	Homocinética del.	Unidad	Evento	1	12.080.000
7.16	Reten de homocinética	Unidad	Evento	1	112.000
7.17	Ruleman eje homocinética	Unidad	Evento	1	174.000
7.18	rodillo eje túnel	Unidad	Evento	1	240.000
7.19	Encastre de 4x4	Unidad	Evento	1	1.618.000

Ing. Forestal CRISTIAN ROMERO ROLON
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

Abog. Ana Belén Ortiz Ortiz
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

FIEL COPIA DEL ORIGINAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

7.20	deslizante de 4x4	Unidad	Evento	1	1.240.000
7.21	Eje	Unidad	Evento	1	3.374.000
7.22	Actuador de diferencial	Unidad	Evento	1	1.999.000
7.23	Acople	Unidad	Evento	1	295.000
7.24	Espaciador	Unidad	Evento	1	86.000
7.25	Perno diferencial	Unidad	Evento	1	68.000
7.26	Planetario	Unidad	Evento	1	1.794.000
7.27	engranaje satélite	Unidad	Evento	1	1.302.000
7.28	Caja diferencial	Unidad	Evento	1	1.848.000
7.29	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
8	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - ISUZU DMAX**				**35.940.000**
8.1	Cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	11.541.000
8.2	Precap	Unidad	Evento	1	686.000
8.3	Guardapolvo	Unidad	Evento	1	670.000
8.4	Muñequin	Unidad	Evento	1	1.236.000
8.5	Espárragos de rueda	Unidad	Evento	1	384.000
8.6	Tuercas de rueda	Unidad	Evento	1	888.000
8.7	Bomba D/H	Unidad	Evento	1	5.383.000
8.8	Columna de dirección	Unidad	Evento	1	2.942.000
8.9	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Evento	1	1.736.000
8.10	Eje de dirección	Unidad	Evento	1	1.887.000
8.11	Tanque de fluido D/H	Unidad	Evento	1	422.000
8.12	Manguera D/H	Unidad	Evento	1	1.914.000
8.13	Manguera de retorno D/H	Unidad	Evento	1	392.000
8.14	Manguera de D/H	Unidad	Evento	1	317.000
8.15	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	Evento	1	487.000
8.16	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	Evento	1	2.987.000
8.17	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Evento	1	1.778.000
8.18	Alineación y balanceo	Unidad	Evento	1	160.000
8.19	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
9	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - ISUZU DMAX**				**66.615.000**
9.1	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	9.146.000
9.2	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.782.000
9.3	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1	726.000
9.4	Termostato	Unidad	Evento	1	161.000

...///...

CRISTINA Z. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abog. Dra. [illegible]
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

9.5	Junta de termostato	Unidad	Evento	1	62.000
9.6	manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1	197.000
9.7	manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1	210.000
9.8	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	Evento	1	1.686.000
9.9	Condensador de A.Ac	Unidad	Evento	1	3.110.000
9.10	Evaporador de A.Ac.	Unidad	Evento	1	6.467.000
9.11	Válvula expansora	Unidad	Evento	1	916.000
9.12	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	Evento	1	1.181.000
9.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1	300.000
9.14	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1	120.000
9.15	Compresor de A. Ac	Unidad	Evento	1	10.074.000
9.16	Polea de A. Ac	Unidad	Evento	1	2.233.000
9.17	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	2.030.000
9.18	Caño de compresor	Unidad	Evento	1	1.984.000
9.19	Guía ventilador	Unidad	Evento	1	443.000
9.20	Tapa radiador	Unidad	Evento	1	113.000
9.21	Goma soporte radiador	Unidad	Evento	1	166.000
9.22	Protector 4JJ1	Unidad	Evento	1	216.000
9.23	Tanque aux radiador	Unidad	Evento	1	517.000
9.24	Enfriador de aire	Unidad	Evento	1	6.538.000
9.25	Enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	4.948.000
9.26	Correa A/A	Unidad	Evento	1	147.000
9.27	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Evento	1	768.000
9.28	Manguera A/A	Unidad	Evento	1	1.987.000
9.29	Comando A/A	Unidad	Evento	1	1.370.000
9.30	Motor ventilador A/A	Unidad	Evento	1	1.385.000
9.31	Filtro habitáculo A/A	Unidad	Evento	1	374.000
9.32	Núcleo evaporador A/A	Unidad	Evento	1	2.347.000
9.33	Motor ventilador	Unidad	Evento	1	2.781.000
9.34	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
10	**Reparación, mantenimiento de bolsas de aire - ISUZU DMAX**				**20.165.000**
10.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1	5.685.000
10.2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1	6.726.000
10.3	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1	681.000
10.4	Módulo de Airbag	Unidad	Evento	1	3.389.000
10.5	Cinturón seguridad conductor	Unidad	Evento	1	1.115.000

...///...

Ing. For. CARLOS A. GORALEWSKI
Instituto Forestal Nacional

ORIGINAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL · COPIA
Abog. Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

10.6	Cinturón seguridad acompañante	Unidad	Evento	1	1.115.000
10.7	Hebilla cinturón	Unidad	Evento	1	1.324.000
10.8	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
11	**Servicio de Mant., reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular - ISUZU DMAX**				**4.752.000**
11.1	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	Evento	1	440.000
11.2	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	Evento	1	440.000
11.3	Mecanismos de lev vid tras izq.	Unidad	Evento	1	565.000
11.4	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	Evento	1	565.000
11.5	Cerradura de pta del izq.	Unidad	Evento	1	716.000
11.6	Cerradura de pta del der.	Unidad	Evento	1	716.000
11.7	Cerradura de pta tras izq.	Unidad	Evento	1	590.000
11.8	Cerradura de pta tras der.	Unidad	Evento	1	590.000
11.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
12	**Servicio mantenim. o reparac. de tapicería y alfombrado para vehículo - ISUZU DMAX**				**12.806.000**
12.1	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	Evento	1	1.712.000
12.2	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	Evento	1	1.712.000
12.3	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	Evento	1	1.690.000
12.4	Tapiz de pta tras der.	Unidad	Evento	1	1.690.000
12.5	Jdo de guía de asiento de cond	Unidad	Evento	1	2.376.000
12.6	Guía de asiento de acompañante	Unidad	Evento	1	2.376.000
12.7	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1	1.120.000
12.8	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
13	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - ISUZU DMAX**				**31.914.000**
13.1	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1	2.964.000
13.2	Jgo de Rulemanes	Unidad	Evento	1	1.895.000
13.3	Jgo. De Rodillos	Unidad	Evento	1	860.000
13.4	Desplazable de 1y2da.	Unidad	Evento	1	1.557.000
13.5	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1	1.480.000
13.6	Desplazable de 5ta y M.atras	Unidad	Evento	1	1.621.000
13.7	Eje de Mando	Unidad	Evento	1	1.585.000
13.8	Eje Principal	Unidad	Evento	1	1.237.000
13.9	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1	1.287.000

...///...

Ing. For. CRISTINA A. CORALEWSKI H.
Presidenta
Instituto Forestal Nacional

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Instituto Forestal Nacional
Secretaría General

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

13.10	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1	1.205.000
13.11	Engranaje de 3ra.	Unidad	Evento	1	1.533.000
13.12	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1	1.372.000
13.13	Cuádruple	Unidad	Evento	1	2.968.000
13.14	Reten cola	Unidad	Evento	1	96.000
13.15	Reten de frente caja	Unidad	Evento	1	68.000
13.16	Lts de aceite 75w90	Unidad	Evento	1	305.000
13.17	Placa intermedia	Unidad	Evento	1	621.000
13.18	Jgo de juntas de caja	Unidad	Evento	1	129.000
13.19	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	1.444.000
13.20	Sincronizador	Unidad	Evento	1	1.209.000
13.21	Engranaje	Unidad	Evento	1	1.325.000
13.22	Caja selectora de cambios	Unidad	Evento	1	3.490.000
13.23	Palanca de cambios	Unidad	Evento	1	1.533.000
13.24	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
14	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - ISUZU DMAX**				**16.683.000**
14.1	Plato de Presión	Unidad	Evento	1	1.087.000
14.2	Disco	Unidad	Evento	1	947.000
14.3	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	416.000
14.4	Horquilla	Unidad	Evento	1	352.000
14.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1	78.000
14.6	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1	92.000
14.7	Volante de motor	Unidad	Evento	1	9.800.000
14.8	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1	280.000
14.9	Corona volante	Unidad	Evento	1	861.000
14.10	Bulbo de embrague	Unidad	Evento	1	68.000
14.11	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1	47.000
14.12	Flexible de embrague	Unidad	Evento	1	321.000
14.13	Bomba aux de embrague	Unidad	Evento	1	406.000
14.14	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	Evento	1	97.000
14.15	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.701.000
14.16	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
15	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - ISUZU DMAX**				**54.183.000**
15.1	Diferencial completo	Unidad	Evento	1	24.345.000
15.2	Jgo. De piñón y corona	Unidad	Evento	1	5.784.000

...///...

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Abog. Evelyn Valdez
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

15.3	Rulemanes de corona	Unidad	Evento	1	460.000
15.4	Ruleman de piñón grande	Unidad	Evento	1	208.000
15.5	Ruleman de piñón chico	Unidad	Evento	1	199.000
15.6	Reten piñón	Unidad	Evento	1	48.000
15.7	Espaciador	Unidad	Evento	1	77.000
15.8	Tuerca de piñón	Unidad	Evento	1	72.000
15.9	eje palier trasero	Unidad	Evento	1	3.874.000
15.10	reten palier	Unidad	Evento	1	94.000
15.11	Ruleman palier	Unidad	Evento	1	1.160.000
15.12	Retentor	Unidad	Evento	1	1.230.000
15.13	Reten túnel trasero	Unidad	Evento	1	74.000
15.14	ollita diferencial	Unidad	Evento	1	9.030.000
15.15	Satélites	Unidad	Evento	1	2.384.000
15.16	Disco fricción	Unidad	Evento	1	732.000
15.17	Plato fricción	Unidad	Evento	1	484.000
15.18	Planetarios	Unidad	Evento	1	1.996.000
15.19	Lts de aceite 80w90	Unidad	Evento	1	144.000
15.20	Aro de presión	Unidad	Evento	1	630.000
15.21	cruceta	Unidad	Evento	1	346.000
15.22	Acople	Unidad	Evento	1	682.000
15.23	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
16	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - ISUZU DMAX**				**6.047.000**
16.1	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	774.000
16.2	Bujes de elásticos	Unidad	Evento	1	224.000
16.3	Grilletes de elásticos	Unidad	Evento	1	584.000
16.4	Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Unidad	Evento	1	750.000
16.5	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1	396.000
16.6	Perno elástico	Unidad	Evento	1	132.000
16.7	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	128.000
16.8	Buje elástico	Unidad	Evento	1	174.000
16.9	Goma cabina	Unidad	Evento	1	2.112.000
16.10	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Evento	1	643.000
16.11	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
17	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - ISUZU DMAX**				**87.640.000**
17.1	Caja de transferencia completa	Unidad	Evento	1	34.826.000

...///...

Ing. For. CRISTIAN A. GORAYEB H.
Presidente
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL SECRETARIA GENERAL
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Secretaría General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

17.2	Actuador 4x4	Unidad	Evento	1	2.348.000
17.3	Módulo 4x4	Unidad	Evento	1	807.000
17.4	Comando 4x4	Unidad	Evento	1	427.000
17.5	Cardan Completo	Unidad	Evento	1	6.823.000
17.6	Crucetas de Cardan	Unidad	Evento	1	879.000
17.7	Centralizador de Cardan	Unidad	Evento	1	521.000
17.8	Cardan delantero	Unidad	Evento	1	4.693.000
17.9	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Evento	1	792.000
17.10	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	Evento	1	397.000
17.11	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	Evento	1	693.000
17.12	Interruptor inhibidor	Unidad	Evento	1	647.000
17.13	Caja de transferencia	Unidad	Evento	1	29.687.000
17.14	Bomba de transferencia	Unidad	Evento	1	1.679.000
17.15	Cadena de transferencia	Unidad	Evento	1	1.376.000
17.16	Brida	Unidad	Evento	1	915.000
17.17	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
18	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible - ISUZU DMAX**				**84.165.000**
18.1	Sensor de masa de aire	Unidad	Evento	1	287.000
18.2	Conjunto aceleración	Unidad	Evento	1	2.831.000
18.3	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Evento	1	4.235.000
18.4	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1	23.697.000
18.5	Inyectores	Unidad	Evento	1	13.368.000
18.6	Solenoide alimentadora	Unidad	Evento	1	1.038.000
18.7	Sensor posición de Cigüeñal 4JJ1	Unidad	Evento	1	620.000
18.8	Sensor posición de Árbol de Levas 4JJ1	Unidad	Evento	1	536.000
18.9	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	Evento	1	2.983.000
18.10	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	Evento	1	1.437.000
18.11	Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1	3.550.000
18.12	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	697.000
18.13	Sensor de presión Common Rail	Unidad	Evento	1	2.018.000
18.14	Limitador de presión del Common Rail	Unidad	Evento	1	2.148.000
18.15	Juego de Caños de Combustible	Unidad	Evento	1	1.792.000
18.16	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1	467.000
18.17	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	210.000
18.18	Pedal de acelerador	Unidad	Evento	1	1.973.000
18.19	Sensor de Velocímetro	Unidad	Evento	1	1.245.000

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

18.20	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Evento	1	341.000
18.21	Sensor presión combustible	Unidad	Evento	1	1.885.000
18.22	Tubo common rail	Unidad	Evento	1	2.965.000
18.23	Arandela de pico inyector	Unidad	Evento	1	68.000
18.24	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	Evento	1	56.000
18.25	Sensor filtro de combustible	Unidad	Evento	1	317.000
18.26	Interruptor presión combustible	Unidad	Evento	1	376.000
18.27	Conjunto soporte filtro de comb	Unidad	Evento	1	781.000
18.28	tanque de combustible	Unidad	Evento	1	3.137.000
18.29	tapa tanque de comb	Unidad	Evento	1	371.000
18.30	protector del tanque	Unidad	Evento	1	748.000
18.31	tubo de combustible	Unidad	Evento	1	766.000
18.32	válvula de retención de comb	Unidad	Evento	1	185.000
18.33	Conjunto aceleración	Unidad	Evento	1	2.831.000
18.34	Válvula EGR	Unidad	Evento	1	2.680.000
18.35	Válvula EVRV	Unidad	Evento	1	1.396.000
18.36	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000

- **LOTE 3 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE RENAULT KANGOO a la firma RIEDER Y CIA. S.A.C.I., RUC Nº 80002612-8**, por un monto máximo de contrato de 20.000.000 Gs. (Guaraníes veinte millones) y un monto mínimo de 10.000.000 Gs. (Guaraníes diez millones), con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020 a partir de la suscripción, conforme al siguiente detalle de servicios y costos:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido
1	**Lavado completo de vehículo - RENAULT KANGOO**				**100.000**
1.1	Servicio de Lavado Completo	Unidad	Evento	1	100.000
2	**Servicio de alineación y balanceo - RENAULT KANGOO**				**270.000**
2.1	Servicio de Alineación de Dirección	Unidad	Evento	1	150.000
2.2	Balanceo de Ruedas	Unidad	Evento	1	120.000
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - RENAULT KANGOO**				**44.806.004**
3.1	cambio de anillos sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	2.100.780

...///...

FIEL ORIGINAL

Abog. Evelia Mª Ilia Ayala Espinola
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

3.2	cambio de engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	14.593.454
3.3	cambio de eje mando	Unidad	Evento	1	6.056.856
3.4	Cambio de aceite de Caja por litro	Unidad	Evento	1	1.652.250
3.5	cambio de ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1	1.937.751
3.6	Cambio de Una Horquilla de Embrague	Unidad	Evento	1	2.071.350
3.7	Cambio de Soporte de Caja	Unidad	Evento	1	648.350
3.8	cambio de engranaje de caja	Unidad	Evento	1	8.265.093
3.9	Cambio de Homocinética Lado Rueda	Unidad	Evento	1	4.775.757
3.10	Cambio de Homocinética Lado Caja	Unidad	Evento	1	2.704.363
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - RENAULT KANGOO**				**20.464.875**
4.1	precap de dirección	Unidad	Evento	1	600.105
4.2	Cambio de Manguera de Alta Presión	Unidad	Evento	1	2.643.588
4.3	buje estabilizador	Unidad	Evento	1	227.287
4.4	Cambio de Buje Columna de Dirección	Unidad	Evento	1	452.767
4.5	Cambio de Bomba de Dirección	Unidad	Evento	1	3.852.873
4.6	reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	8.893.350
4.7	Cambio de Muñequin de Dirección	Unidad	Evento	1	472.767
4.8	Cambio de Soporte de Cremallera	Unidad	Evento	1	890.969
4.9	Cambio de Guardapolvo de Cremallera	Unidad	Evento	1	441.306
4.10	bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	100.000
4.11	Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	1.889.863
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - RENAULT KANGOO**				**3.550.293**
5.1	Rectificación Volante Corona de Embrague	Unidad	Evento	1	1.200.000
5.2	Cambio Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje)	Unidad	Evento	1	2.350.293
6	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - REANULT KANGOO**				**5.555.374**
6.1	Cambio de Flexibles de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	445.350
6.2	Cambio Reparo Mordaza de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	771.113
6.3	Cambio de Bomba de Central de Freno	Unidad	Evento	1	1.257.465
6.4	Rectificación de Discos de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	1.210.252
6.5	Cambio de Fibras para Zapata de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	200.000
6.6	Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	Evento	1	200.000

...///...

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · PRESIDENCIA · 2015

Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

6.7	Cambio de Cilindro de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	360.942
6.8	disco de freno	Unidad	Evento	1	1.110.252
7	**Servicio de gomería - RENAULT KANGOO**				**575.000**
7.1	Reparación - Vulcanización de Cubiertas	Unidad	Evento	1	100.000
7.2	Rotación de Cubiertas	Unidad	Evento	1	50.000
7.3	Reparación de Llantas	Unidad	Evento	1	400.000
7.4	Calibración de Cubiertas	Unidad	Evento	1	25.000
8	**Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas - RENAULT KANGOO**				**2.406.390**
8.1	Reparación del Motorcito limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	300.000
8.2	Cambio de Motorcito limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	2.106.390
9	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - RENAULT KANGOO**				**21.550.860**
9.1	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	3.621.873
9.2	cambio de sensor de rotación	Unidad	Evento	1	625.414
9.3	bobina de encendido	Unidad	Evento	1	1.933.400
9.4	bendix de arranque	Unidad	Evento	1	664.000
9.5	sensor de temperatura de agua	Unidad	Evento	1	727.539
9.6	Mantenimiento del Alternador	Unidad	Evento	1	400.000
9.7	cambio de electro ventilador	Unidad	Evento	1	3.468.450
9.8	Cambio de Juego de Rulemanes del alternador	Unidad	Evento	1	400.000
9.9	Cambio de Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	400.000
9.10	Cambio de Estator del Alternador	Unidad	Evento	1	400.000
9.11	Cambio de Juego de Escobillas del Carbón	Unidad	Evento	1	400.000
9.12	cambio de bujías	Unidad	Evento	1	569.784
9.13	Cambio de Juego de Terminales para batería	Unidad	Evento	1	545.682
9.14	Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	Evento	1	341.306
9.15	Cambio de Relay Destellador	Unidad	Evento	1	428.350
9.16	Cambio de Fusibles	Unidad	Evento	1	120.000
9.17	Cambio de Focos Alta y Baja	Unidad	Evento	1	127.562
9.18	Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros	Unidad	Evento	1	105.475
9.19	Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros	Unidad	Evento	1	105.475
9.20	Cambio de Focos Luz de Posición Trasero	Unidad	Evento	1	105.475
9.21	Cambio de Focos Luz de Stop Trasero	Unidad	Evento	1	105.475

...///...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Ruth Evelin Ocampo Acha
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

9.22	Cambio de Focos Luz de Retroceso	Unidad	Evento	1	105.475
9.23	Cambio de Focos Luz de Patente	Unidad	Evento	1	105.475
9.24	Reparación de Palanca Cambio de Luces	Unidad	Evento	1	1.892.032
9.25	Cambio Kit de Balizas con Luces led	Unidad	Evento	1	479.268
9.26	Reparación Consola manejo de Balizas	Unidad	Evento	1	200.000
9.27	Cambio de Consola manejo de Balizas	Unidad	Evento	1	500.000
9.28	Reparación de Marcador de Combustible	Unidad	Evento	1	2.673.350
10	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - RENAULT KANGOO**				**99.126.815**
10.1	Cambio de Juego de Pistón	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.2	Cambio de Juego de Aro	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.3	Cambio de Guías de Válvulas	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.4	Cambio de Juego Reten de Válvulas	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.5	Cambio de Válvulas de Admisión	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.6	Cambio de Válvulas de Escape	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.7	Cambio de Juego Casquillo de Biela	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.8	Cambio de Juego Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.9	Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.10	Cambio de Reten de Cigüeñal	Unidad	Evento	1	450.000
10.11	Cambio de Reten de Bancada Trasera	Unidad	Evento	1	900.000
10.12	Cambio de Reten de Árbol de Leva	Unidad	Evento	1	450.000
10.13	Cambio de Juego de Junta completo del motor	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.14	Cambio de Correa Dentada	Unidad	Evento	1	450.000
10.15	Cambio de Rulemán Tensor de Correa Dentada	Unidad	Evento	1	450.000
10.16	Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	100.000
10.17	Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1	100.000
10.18	Cambio de Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	100.000
10.19	tensor de correa serpiente	Unidad	Evento	1	300.000
10.20	brazo de biela	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.21	Rectificación de Cilindros	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.22	Cambio de Asientos de Válvulas	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.23	reten de bancada	Unidad	Evento	1	900.000
10.24	Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.25	cambio de aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	100.000
10.26	Rectificar Superficie de Tapa	Unidad	Evento	1	3.000.000

...///...

Ing. Agr. Luis Alberto Gorresiatti Gorresiatti
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abog. Esther Ramírez Ramírez
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID Nº 357019".--------

...///...

10.27	Rectificar Superficie de Block	Unidad	Evento	1	5.972.365
10.28	Ajustar Metales de Bancada y Viela	Unidad	Evento	1	5.554.450
10.29	Controlar altura de Pistón	Unidad	Evento	1	1.500.000
10.30	mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	2.500.000
10.31	mano de obra reparación gral motor	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.32	eje de leva	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.33	polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	300.000
10.34	reparación de tapa motor	Unidad	Evento	1	3.000.000
11	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor - RENAULT KANGOO**				**3.000.000**
11.1	Limpieza de Radiador de Agua	Unidad	Evento	1	500.000
11.2	Reparación de Radiador de Agua	Unidad	Evento	1	1.500.000
11.3	Cambio de Manguera de Radiador Superior	Unidad	Evento	1	200.000
11.4	Cambio de Manguera de Radiador Inferior	Unidad	Evento	1	200.000
11.5	Cambio de Manguera de Calefacción	Unidad	Evento	1	200.000
11.6	cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	400.000
12	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - RENAULT KANGOO**				**11.943.856**
12.1	caño de alta presión	Unidad	Evento	1	600.000
12.2	Mantenimiento del Compresor	Unidad	Evento	1	1.000.000
12.3	Cambio del Compresor	Unidad	Evento	1	1.000.000
12.4	Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	200.000
12.5	Cambio de Condensador	Unidad	Evento	1	1.000.000
12.6	Carga de Gas 134 a (una carga)	Unidad	Evento	1	739.928
12.7	Cambio de Aceite Refrigerante	Unidad	Evento	1	639.928
12.8	Cambio de Fusibles del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	50.000
12.9	Cambio del Filtro del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	200.000
12.10	válvula expansora	Unidad	Evento	1	2.000.000
12.11	Limpieza y mantenimiento de cañerías del aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.000.000
12.12	Cambio de Evaporador de Aire	Unidad	Evento	1	3.514.000
13	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible - RENAULT KANGOO**				**3.774.500**
13.1	Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	Evento	1	3.224.500
13.2	Reparación soporte de Tanque	Unidad	Evento	1	150.000

...///...

Ing. Agr. Víctor Hugo CORONEL
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Abog. Rosa Mª Della Vedova
Secretaria General
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA N° 314/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU, MITSUBISHI Y RENAULT, ID N° 357019".--------

...///...

13.3	Limpieza del Tanque de Combustible	Unidad	Evento	1	400.000
14	**Servicio mantenim. o reparac. de tapicería y alfombrado para vehículo - RENAULT KANGOO**				**3.000.000**
14.1	Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros	Unidad	Evento	1	1.500.000
14.2	Reparación de Tapizado de Colchoneta de Camilla	Unidad	Evento	1	1.500.000
15	**Servicios de Reparación y/o Mantenimiento de Sistema de Inyección - RENAULT KANGOO**				**10.850.000**
15.1	bomba eléctrica de combustible	Unidad	Evento	1	700.000
15.2	Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	Unidad	Evento	1	400.000
15.3	Cambio de Picos Inyectores	Unidad	Evento	1	9.750.000
16	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - RENAULT KANGOO**				**5.769.457**
16.1	cambio de rotula	Unidad	Evento	1	289.098
16.2	cambio de buje de parrilla	Unidad	Evento	1	537.500
16.3	cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	718.350
16.4	cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	580.105
16.5	cambio de ruleman de masa delantero	Unidad	Evento	1	1.118.299
16.6	cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	Evento	1	1.312.000
16.7	cambio de taqueador de amortiguador	Unidad	Evento	1	324.105
16.8	cambio de espiral de amortiguador	Unidad	Evento	1	280.000
16.9	cambio de torreta amortiguador	Unidad	Evento	1	610.000

Artículo 2°: **ENCARGAR,** al Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones, la comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los oferentes que participaron y la elaboración de los documentos contractuales correspondientes.----------

Artículo 3°: **AUTORIZAR,** a la Dirección General de Administración y Finanzas, a realizar los pagos correspondientes en el marco de la citada licitación por concurso de oferta, efectuando las imputaciones presupuestarias correspondientes, conforme al PAC N° 357.019.----------

Artículo 4°: **COMUNICAR**, publicar e insertar en el Registro Oficial.----------

Abg. EVELIN NOELIA AYALA ESPINOLA
Secretaria General

Ing. For. CRISTINA ALEJANDRA GORALEWSKI HEMPEL
Presidenta Interina

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyan al desarrollo económico y social del Paraguay.