INFONA INFONA

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

San Lorenzo, 17 de noviembre de 2022.-

VISTO: El Memorando UOC N° 259/2022, de la Unidad Operativa de Contrataciones, eleva a consideración y aprobación de la Máxima Autoridad Institucional el Informe de Evaluación de Ofertas N° 26/2022, de fecha 04 de noviembre de 2022, correspondiente al llamado a CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA" - I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL, y; --

CONSIDERANDO: Lo establecido en la Ley N° 2.051/03 "*De Contrataciones Públicas*" y su Decreto Reglamentario N° 2992/19.--

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"*, y su reglamentación. --

QUE, conforme al Informe de Evaluación de Ofertas N° 26/2022, para la Contratación Directa N° 28/2022 concluye cuanto sigue: 11. **<u>Recomendación final con las justificaciones pertinentes:</u>** Que, de acuerdo a la clasificación final señalada en el apartado anterior, surge que la oferta presentada por la firma Toyotoshi S.A., ha cumplido con la totalidad de las condiciones legales, de capacidad financiera, técnicas, y económicas estipuladas en las bases y condiciones del presente llamado, además ha demostrado poseer las calificaciones y capacidades requeridas para ejecutar el contrato. Que, los precios ofertados por la firma Toyotoshi S.A., de conformidad a lo visualizado en el Cuadro Comparativo de Ofertas del presente Informe de Evaluación se encuadran dentro de las previsiones presupuestarias del presente Llamado, conforme se indica en la página 1, apartado "Disponibilidad Presupuestaria", del presente Informe. Que, el sistema de adjudicación en el presente Llamado por el Total. Por tanto, habiéndose dado cumplimiento a los principios de Economía y Eficiencia mencionados en el Art. 4° Inc. "a" de la Ley N° 2051/03, que reza *"Garantizarán que los organismos, entidades y municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad"*, esta Unidad Operativa de Contrataciones, ajustándose a lo establecido en los artículos 27, 28 y 34 de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", sugiere, salvo medidas de mejor proveer y parecer de la Máxima Autoridad Institucional:

1.1. <u>Adjudicar</u> a la firma Toyotoshi S.A., por un Monto Mínimo de guaraníes noventa y siete millones quinientos mil (Gs. 97.500.000) y un Monto Máximo de guaraníes ciento noventa y cinco millones (Gs. 195.000.000), I.V.A. Incluido..

Son parte del presente informe de evaluación:
Anexo I - "Cuadro Comparativo de Ofertas"
Anexo II - "Análisis de Precios"
Anexo III – "Solicitud de Documentaciones, su correspondiente respuesta y otras Evaluaciones". *Es Informe de la Unidad Operativa de Contrataciones,* de fecha 04 días del mes de noviembre de 2022". ----------------------------

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL SECRETARIA GENERAL mecip 2015

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

INFONA INFO

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

QUE, La Ley N° 6873 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022" y el Decreto 6581/2022, "POR LA QUE REGLAMENTA LA LEY N° 6873/2022 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022". ---

QUE, la Ley N° 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 h) Resolver la compra y venta de muebles, inmuebles y/o activos, la locación de bienes, la constitución de derechos reales, y* ***la contratación de obras y servicios, de acuerdo con la Ley de Administración Financiera del Estado j) Administrar los bienes*** *e instalaciones que constituyan el patrimonio del INFONA. u)* ***Realizar los demás actos*** *que le otorgue esta Ley y los decretos reglamentarios que se dicten en consecuencia...".*---

QUE, por Decreto N° 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. ---

QUE, por RESOLUCIÓN INFONA N° 769/2022, de fecha 14 de octubre del 2022 "POR LA CUAL SE DESIGNA AL SEÑOR VICTOR ANDRÉS GONZÁLEZ BEDOYA, COMO ENCARGADO DE DESPACHO DE LA PRESIDENCIA DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL, MIENTRAS DURE LA AUSENCIA DE LA TITULAR". --

QUE, la Resolución INFONA N°769/2022, dispone entre otras: "Artículo 1°: DESIGNAR, al SEÑOR VICTOR ANDRÉS GONZÁLEZ BEDOYA, con C. I. N° 1.986.113, como ENCARGADO DE DESPACHO de la Presidencia del Instituto Forestal Nacional, sin perjuicio de sus actuales funciones, a partir del 17 de octubre de 2022, y mientras dure el permiso por maternidad de la Presidenta Interina del Instituto Forestal Nacional - INFONA. Artículo 2°: AUTORIZAR, al servidor público designado en el artículo 1° del presente acto administrativo a suscribir notas oficiales en representación de la Presidencia del Instituto Forestal Nacional, a partir del 17 de octubre de 2022. Artículo 3°: DELEGAR, al Encargado de Despacho la facultad de suscribir Resoluciones de carácter administrativo y técnico, a partir del 17 de octubre de 2022. Artículo 4°: DELEGAR, al Encargado de Despacho la facultad de suscribir Resoluciones en los casos de conciliación, desistimiento y allanamiento en procesos judiciales o extra judiciales a recomendación por Dictamen de la Dirección de Asesoría Jurídica a partir del 17 de octubre de 2022. Artículo 5°: DELEGAR, al Encargado de Despacho la facultad de suscribir Contratos y/o Convenios de carácter administrativo, en representación de la Presidencia del Instituto Forestal Nacional a partir del 17 de octubre de 2022. -----------------------

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones el Encargado de Despacho del Instituto Forestal Nacional, -------------

R e s u e l v e:

Artículo 1°: ADJUDICAR, el llamado a Contratación Directa N° 28/2022 **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA" – I.D. N° 410434**, a la firma firma Toyotoshi S.A., por un Monto Mínimo de guaraníes noventa y siete millones quinientos mil (Gs. 97.500.000

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D Nº 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

un Monto Máximo de guaraníes ciento noventa y cinco millones (Gs. 195.000.000), I.V.A. Incluido, conforme al siguiente detalle de precios unitarios:

Ítem	Descripción	Toyotoshi S.A.				
		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**Suspensión y Dirección**					
1.1	Rotula superior	Unidad	Evento	1	516.000	516.000
1.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	174.800	174.800
1.3	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	Evento	1	3.871.000	3.871.000

Ítem	Descripción	Toyotoshi S.A.				
		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
1.5	Parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	Evento	1	3.871.000	3.871.000
1.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
1.7	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	Evento	1	2.779.000	2.779.000
1.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
1.9	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	Evento	1	2.779.000	2.779.000
1.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
1.11	Espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.410.000	1.410.000
1.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	257.600	257.600
1.13	Taqueador delantero	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
1.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
1.15	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1	246.000	246.000
1.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
1.17	Amortiguador FR C/U	Unidad	Evento	1	1.524.000	1.524.000
1.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	147.200	147.200
1.19	Amortiguador RR c/u	Unidad	Evento	1	471.000	471.000
1.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
1.21	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	Evento	1	2.789.000	2.789.000
1.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	147.200	147.200
1.23	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	Evento	1	2.789.000	2.789.000
1.24	Mano de obra	Unidad	Evento	1	147.200	147.200
1.25	Bieleta FR LH	Unidad	Evento	1	742.000	742.000

INFONA INF

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D Nº 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".--

1.26	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
1.27	Bieleta FR RH	Unidad	Evento	1	742.000	742.000
1.28	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
1.29	Bujes estabilizador	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
1.30	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
1.31	Rulemán palier	Unidad	Evento	1	88.000	88.000
1.32	Mano de obra	Unidad	Evento	1	285.200	285.200
1.33	Rulemán de masa delantera	Unidad	Evento	1	493.000	493.000
1.34	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
1.35	Rotula inferior	Unidad	Evento	1	699.000	699.000
1.36	Mano de obra	Unidad	Evento	1	193.200	193.200
1.37	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	62.500	62.500
1.38	Mano de obra	Unidad	Evento	1	119.600	119.600

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1.39	Cremallera	Unidad	Evento	1	12.515.000	12.515.000
1.40	Mano de obra	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
1.41	Bomba hidráulica	Unidad	Evento	1	4.718.000	4.718.000
1.42	Mano de obra	Unidad	Evento	1	239.200	239.200
1.43	Manguera, bomba hidráulica	Unidad	Evento	1	1.686.000	1.686.000
1.44	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
1.45	Muñequin de dirección C/U	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
1.46	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
1.47	Eje de dirección	Unidad	Evento	1	2.536.000	2.536.000
1.48	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
1.49	Eje, columna de dirección	Unidad	Evento	1	1.597.000	1.597.000
1.50	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
1.51	Terminal de cremallera C/U	Unidad	Evento	1	1.025.000	1.025.000
1.52	Mano de obra	Unidad	Evento	1	248.400	248.400
1.53	Mano de obra por alineación	Unidad	Evento	1	174.800	174.800
1.54	Balanceo	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
1.55	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
1.56	Aceite ATF para dirección hidráulica por litro	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
1.57	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
1.58	Mano de obra por servicio de engrase suspensión	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
1.59	Prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	48.000	48.000
1.60	Mano de obra	Unidad	Evento	1	119.600	119.600
1.61	Bulón de rueda	Unidad	Evento	1	53.000	53.000

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

1.62	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
1.63	Rulemán de masa delantero	Unidad	Evento	1	781.000	781.000
1.64	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
1.65	Mano de obra por reparación de llanta c/u	Unidad	Evento	1	585.000	585.000
1.66	Mano de obra por alineación de elásticos	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
1.67	Mano de obra por regulación caída de suspensión	Unidad	Evento	1	165.600	165.600
1.68	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	377.000	377.000
1.69	Mano de obra	Unidad	Evento	1	469.200	469.200
1.70	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	613.000	613.000
1.71	Mano de obra	Unidad	Evento	1	469.200	469.200
1.72	Guardapolvo cremallera	Unidad	Evento	1	136.000	136.000
1.73	Mano de obra	Unidad	Evento	1	294.400	294.400

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1.74	Juego guardapolvo homocinética	Unidad	Evento	1	1.068.000	1.068.000
1.75	Mano de obra	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
1.76	Columna de dirección	Unidad	Evento	1	6.126.000	6.126.000
1.77	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
2	**Caja y Embrague**					
2.1	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	972.000	972.000
2.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	64.400	64.400
2.3	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	674.000	674.000
2.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	55.200	55.200
2.5	Buje palanca de cambio	Unidad	Evento	1	36.000	36.000
2.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	55.200	55.200
2.7	Base palanca	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
2.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
2.9	Palanca de cambio	Unidad	Evento	1	983.000	983.000
2.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
2.11	Diferencial trasero	Unidad	Evento	1	20.350.000	20.350.000
2.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	598.000	598.000
2.13	Corona piñón 43:12	Unidad	Evento	1	6.307.000	6.307.000
2.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	598.000	598.000
2.15	Pedal embrague	Unidad	Evento	1	448.000	448.000
2.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
2.17	Calce C/U	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	322.000	322.000

INFONA INF

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D Nº 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

2.19	Junta diferencial	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
2.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	266.800	266.800
2.21	Reten diferencial	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
2.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
2.23	Rulemán 30-72-25	Unidad	Evento	1	495.000	495.000
2.24	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
2.25	Rulemán cónico	Unidad	Evento	1	383.000	383.000
2.26	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
2.27	Rulemán 50-83-22	Unidad	Evento	1	541.000	541.000
2.28	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
2.29	Aceite de caja y transferencia por litro	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
2.30	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
2.31	Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
2.32	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
3	**Repuestos para Transmisión**					
3.1	Crucetas cardan c/u	Unidad	Evento	1	708.000	708.000
3.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
3.3	Soporte de caja	Unidad	Evento	1	767.000	767.000
3.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
3.5	Horquilla embrague	Unidad	Evento	1	590.000	590.000
3.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
3.7	Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.782.000	1.782.000
3.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
3.9	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	860.000	860.000
3.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	414.000	414.000
3.11	Soporte de horquilla	Unidad	Evento	1	116.000	116.000
3.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
3.13	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.406.000	1.406.000
3.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	414.000	414.000
3.15	Eje cardan RR	Unidad	Evento	1	8.479.000	8.479.000
3.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.17	Eje cardan FR	Unidad	Evento	1	3.935.000	3.935.000
3.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.19	Centralizador de cardan	Unidad	Evento	1	1.220.000	1.220.000
3.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
3.21	Activador vacío diferencial	Unidad	Evento	1	2.433.000	2.433.000
3.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000

INFONA INFONA

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D Nº 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

3.23	Eje palier trasero	Unidad	Evento	1	3.651.000	3.651.000
3.24	Mano de obra	Unidad	Evento	1	736.000	736.000
3.25	Retenedor de rulemán	Unidad	Evento	1	129.000	129.000
3.26	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
3.27	Rulemán palier	Unidad	Evento	1	764.000	764.000
3.28	Mano de obra	Unidad	Evento	1	285.200	285.200
3.29	Reten túnel RR 50-70-9	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
3.30	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
3.31	Reten 95-115-9	Unidad	Evento	1	364.000	364.000
3.32	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
3.33	Anillo sincronizador 1ra marcha	Unidad	Evento	1	707.000	707.000
3.34	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
3.35	Anillo sincronizador 2da marcha	Unidad	Evento	1	544.000	544.000
3.36	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
3.37	Anillo sincronizador 3ra marcha	Unidad	Evento	1	201.000	201.000

Ítem	Descripción	Toyotoshi S.A.				
		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
3.38	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
3.39	Anillo sincronizador 4ta marcha	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
3.40	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
3.41	Anillo sincronizador 5ta marcha	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
3.42	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
3.43	Anillo sincronizador reversa	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
3.44	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
3.45	Engranaje impulsor velocímetro	Unidad	Evento	1	909.000	909.000
3.46	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
3.47	Eje entrada transferencia	Unidad	Evento	1	1.658.000	1.658.000
3.48	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.49	Eje posterior de salida	Unidad	Evento	1	2.571.000	2.571.000
3.50	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.51	Juego de engranaje impulsor	Unidad	Evento	1	699.000	699.000
3.52	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.53	Embrague impulsor	Unidad	Evento	1	387.000	387.000
3.54	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
3.55	Chaveta	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
3.56	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
3.57	Rulemán 28-68-18	Unidad	Evento	1	408.000	408.000
3.58	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
3.59	Rulemán 32-75-20	Unidad	Evento	1	563.000	563.000

INFONA IN

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

3.60	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
3.61	Juego de junta de caja	Unidad	Evento	1	169.000	169.000
3.62	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
3.63	Engranaje, quinta	Unidad	Evento	1	1.767.000	1.767.000
3.64	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.65	Cubo embrague N° 1	Unidad	Evento	1	699.000	699.000
3.66	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.67	Engranaje desplazable N° 2	Unidad	Evento	1	495.000	495.000
3.68	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.69	Desplazable N° 2	Unidad	Evento	1	783.000	783.000
3.70	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
3.71	Conjunto de transferencia	Unidad	Evento	1	21.527.000	21.527.000
3.72	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
3.73	Engranaje planetario, transferencia	Unidad	Evento	1	10.471.000	10.471.000
3.74	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
3.75	Engranaje de cuarta	Unidad	Evento	1	538.000	538.000
3.76	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
3.77	Rulemán 30-59-16	Unidad	Evento	1	696.000	696.000
3.78	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
3.79	Rulemán 35-85-23	Unidad	Evento	1	676.000	676.000
3.80	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
3.81	Rulemán, eje de mando 40-92-16	Unidad	Evento	1	796.000	796.000
3.82	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
3.83	Rodillo eje de mando	Unidad	Evento	1	176.000	176.000
3.84	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
3.85	Rodillo 3RA	Unidad	Evento	1	640.000	640.000
3.86	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
3.87	Rulemán 25-59-24	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
3.88	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
3.89	Rulemán 34-64-22	Unidad	Evento	1	286.000	286.000
3.90	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
3.91	Conjunto de caja de velocidad	Unidad	Evento	1	43.654.000	43.654.000
3.92	Mano de obra	Unidad	Evento	1	478.400	478.400
3.93	Engranaje de primera	Unidad	Evento	1	1.244.000	1.244.000
3.94	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.95	Engranaje de segunda	Unidad	Evento	1	1.106.000	1.106.000

INFONA INFONA

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

3.96	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.97	Engranaje de tercera	Unidad	Evento	1	1.376.000	1.376.000
3.98	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.99	Eje de mando	Unidad	Evento	1	2.272.000	2.272.000
3.100	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.101	Engranaje quinta	Unidad	Evento	1	1.766.000	1.766.000
3.102	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.103	Eje de salida	Unidad	Evento	1	896.000	896.000
3.104	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.105	Engranaje, marcha atrás	Unidad	Evento	1	1.586.000	1.586.000
3.106	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.107	Juego de Resortes	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
3.108	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
3.109	Cubo embrague N° 3	Unidad	Evento	1	781.000	781.000
3.110	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
3.111	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	3.428.000	3.428.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
3.112	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
4	**Repuestos para Motor**					
4.1	Juego de junta motor	Unidad	Evento	1	1.544.000	1.544.000
4.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	524.400	524.400
4.3	Cigüeñal STD	Unidad	Evento	1	10.000.000	10.000.000
4.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	2.024.000	2.024.000
4.5	Cemento	Unidad	Evento	1	521.000	521.000
4.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
4.7	Tapa motor	Unidad	Evento	1	14.900.000	14.900.000
4.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.269.600	1.269.600
4.9	Junta tapa cilindro	Unidad	Evento	1	522.000	522.000
4.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	524.400	524.400
4.11	Juego de guías de válvulas	Unidad	Evento	1	1.216.000	1.216.000
4.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	404.800	404.800
4.13	Árbol de levas 1	Unidad	Evento	1	3.185.000	3.185.000
4.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
4.15	Árbol de levas 2	Unidad	Evento	1	3.185.000	3.185.000
4.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
4.17	Bombón manual de combustible	Unidad	Evento	1	1.070.000	1.070.000
4.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
4.19	Sensor trampa de agua	Unidad	Evento	1	585.000	585.000

INFONA INFONA

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".--

4.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
4.21	Brazo de biela	Unidad	Evento	1	1.397.000	1.397.000
4.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
4.23	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.646.000	1.646.000
4.24	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.251.200	1.251.200
4.25	Junta balancín	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
4.26	Mano de obra	Unidad	Evento	1	211.600	211.600
4.27	Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	1.102.000	1.102.000
4.28	Mano de obra	Unidad	Evento	1	441.600	441.600
4.29	Juego de aros	Unidad	Evento	1	1.643.000	1.643.000
4.30	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
4.31	Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	535.000	535.000
4.32	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
4.33	Cadena de distribución 1	Unidad	Evento	1	473.000	473.000
4.34	Mano de obra	Unidad	Evento	1	506.000	506.000
4.35	Cadena de distribución 2	Unidad	Evento	1	895.000	895.000
4.36	Mano de obra	Unidad	Evento	1	506.000	506.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
4.37	Tensor de cadena 1	Unidad	Evento	1	219.000	219.000
4.38	Mano de obra	Unidad	Evento	1	506.000	506.000
4.39	Tensor de cadena 2	Unidad	Evento	1	229.000	229.000
4.40	Mano de obra	Unidad	Evento	1	506.000	506.000
4.41	Guía de cadena 1	Unidad	Evento	1	213.000	213.000
4.42	Mano de obra	Unidad	Evento	1	506.000	506.000
4.43	Guía de cadena 2	Unidad	Evento	1	215.000	215.000
4.44	Mano de obra	Unidad	Evento	1	506.000	506.000
4.45	Engranaje impulsor	Unidad	Evento	1	909.000	909.000
4.46	Mano de obra	Unidad	Evento	1	349.600	349.600
4.47	Juego de válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	1.056.000	1.056.000
4.48	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.269.600	1.269.600
4.49	Juego de válvulas de escape	Unidad	Evento	1	1.121.000	1.121.000
4.50	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.269.600	1.269.600
4.51	Botador 5.08	Unidad	Evento	1	106.000	106.000
4.52	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
4.53	Reten 32-46-6	Unidad	Evento	1	76.000	76.000
4.54	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
4.55	Reten 95-115-9	Unidad	Evento	1	358.000	358.000
4.56	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000

INFONA INFONA

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D Nº 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

4.57	Juego de retenes de válvulas	Unidad	Evento	1	928.000	928.000
4.58	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
4.59	Limpia inyector diésel	Unidad	Evento	1	205.000	205.000
4.60	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
4.61	Refrigerante p/radiador 4LT	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
4.62	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
4.63	Carter inf.	Unidad	Evento	1	568.000	568.000
4.64	Mano de obra	Unidad	Evento	1	791.200	791.200
4.65	Soporte motor	Unidad	Evento	1	422.000	422.000
4.66	Mano de obra	Unidad	Evento	1	708.400	708.400
4.67	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.508.000	1.508.000
4.68	Mano de obra	Unidad	Evento	1	349.600	349.600
4.69	Aleta ventilador	Unidad	Evento	1	783.000	783.000
4.70	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
4.71	Manguera de radiador inf. con abrazaderas	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.72	Mano de obra	Unidad	Evento	1	101.200	101.200
4.73	Manguera de radiador sup. con abrazaderas	Unidad	Evento	1	163.000	163.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
4.74	Mano de obra	Unidad	Evento	1	101.200	101.200
4.75	Junta escape	Unidad	Evento	1	298.000	298.000
4.76	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
4.77	Junta de admisión	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
4.78	Mano de obra	Unidad	Evento	1	165.600	165.600
4.79	Tubo, escape frontal	Unidad	Evento	1	1.891.000	1.891.000
4.80	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
4.81	Tubo, escape central	Unidad	Evento	1	4.240.000	4.240.000
4.82	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
4.83	Tubo, escape trasero	Unidad	Evento	1	1.689.000	1.689.000
4.84	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
4.85	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	222.000	222.000
4.86	Mano de obra	Unidad	Evento	1	55.200	55.200
4.87	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
4.88	Mano de obra	Unidad	Evento	1	55.200	55.200
4.89	Pico Inyector c/u	Unidad	Evento	1	6.370.000	6.370.000
4.90	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
4.91	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	93.000	93.000
4.92	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000

INFONA INF

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

4.93	Volante motor	Unidad	Evento	1	4.370.000	4.370.000
4.94	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
4.95	Turbo alimentador	Unidad	Evento	1	17.369.000	17.369.000
4.96	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
4.97	Junta, tubo escape	Unidad	Evento	1	319.000	319.000
4.98	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
4.99	Soporte silenciador	Unidad	Evento	1	145.000	145.000
4.100	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
4.101	Bomba de inyección	Unidad	Evento	1	15.882.000	15.882.000
4.102	Mano de obra	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
4.103	Relay bomba iny.	Unidad	Evento	1	1.855.000	1.855.000
4.104	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
4.105	Conj. Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	858.000	858.000
4.106	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
4.107	Conjunto riel común	Unidad	Evento	1	7.109.450	7.109.450
4.108	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
4.109	Sensor de velocímetro	Unidad	Evento	1	1.613.000	1.613.000
4.110	Mano de obra	Unidad	Evento	1	27.600	27.600
4.111	Manguera de calefacción	Unidad	Evento	1	917.000	917.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
4.112	Mano de obra	Unidad	Evento	1	64.400	64.400
4.113	Bulón tubo de escape	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
4.114	Mano de obra	Unidad	Evento	1	36.800	36.800
4.115	Juego de calces cigüeñal	Unidad	Evento	1	291.000	291.000
4.116	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
4.117	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	Evento	1	2.940.000	2.940.000
4.118	Mano de obra	Unidad	Evento	1	736.000	736.000
4.119	Aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.120	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
5	**Repuestos para Freno**					
5.1	Manguera flexible FR	Unidad	Evento	1	233.000	233.000
5.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
5.3	Juego de pastilla de freno del.	Unidad	Evento	1	1.068.000	1.068.000
5.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	55.200	55.200
5.5	Juego reparo mordaza de freno	Unidad	Evento	1	422.000	422.000
5.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
5.7	Juego de zapata de freno	Unidad	Evento	1	829.000	829.000
5.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	101.200	101.200

INSTITUTO FORESTAL · SECRETARIA GENERAL

INFONA INFONA

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D Nº 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

5.9	Bomba de vacío	Unidad	Evento	1	7.363.000	7.363.000
5.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	202.400	202.400
5.11	Tambor de freno trasero	Unidad	Evento	1	1.510.000	1.510.000
5.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
5.13	Juego de reparo freno trasero	Unidad	Evento	1	425.000	425.000
5.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
5.15	Disco de freno del.	Unidad	Evento	1	1.629.000	1.629.000
5.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
5.17	Servo freno	Unidad	Evento	1	5.558.000	5.558.000
5.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	147.200	147.200
5.19	Palanca freno	Unidad	Evento	1	169.000	169.000
5.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	147.200	147.200
5.21	Conjunto de cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	323.000	323.000
5.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
5.23	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.359.000	2.359.000
5.24	Mano de obra	Unidad	Evento	1	119.600	119.600
5.25	Caño de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
5.26	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
5.27	Cilindro de freno RH	Unidad	Evento	1	562.000	562.000
5.28	Mano de obra	Unidad	Evento	1	156.400	156.400

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
5.29	Pistón de freno RH	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
5.30	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
5.31	Juego de seguros, pastilla de freno	Unidad	Evento	1	216.000	216.000
5.32	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
5.33	Pistón de freno LH	Unidad	Evento	1	337.000	337.000
5.34	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
5.35	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1	4.158.000	4.158.000
5.36	Mano de obra	Unidad	Evento	1	119.600	119.600
5.37	Mano de obra por rectificación de dos discos delanteros	Unidad	Evento	1	202.400	202.400
5.38	Mano de obra por rectificación de dos tambores traseros	Unidad	Evento	1	202.400	202.400
5.39	Fluido freno 355cc	Unidad	Evento	1	388.000	388.000
5.40	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
6	**Chapería y Pintura - Reparación Frente**					
6.1	Cuadro frontal	Unidad	Evento	1	4.036.000	4.036.000
6.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	552.000	552.000

INFONA INFONA

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".--

6.3	Parrilla	Unidad	Evento	1	2.656.000	2.656.000
6.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
6.5	Paragolpes envolvente	Unidad	Evento	1	1.760.000	1.760.000
6.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
6.7	Faro delantero (alineación chapería)	Unidad	Evento	1	7.340.000	7.340.000
6.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
6.9	Soporte de batería	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
6.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
6.11	Soportes paragolpes envolvente	Unidad	Evento	1	234.000	234.000
6.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
6.13	Espejo interior	Unidad	Evento	1	706.000	706.000
6.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
6.15	Soportes de chasis frontal	Unidad	Evento	1	212.000	212.000
6.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
6.17	Guardabarros externo	Unidad	Evento	1	3.271.000	3.271.000
6.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
6.19	Guardabarros interior	Unidad	Evento	1	1.208.000	1.208.000
6.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
6.21	Guardapolvo de guardabarros RR RH	Unidad	Evento	1	1.222.000	1.222.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
6.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
6.23	Guardapolvo de guardabarros RR LH	Unidad	Evento	1	1.222.000	1.222.000
6.24	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
6.25	Silenciador, resorte susp.	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
6.26	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
6.27	Capot (Alineación chapería)	Unidad	Evento	1	4.626.000	4.626.000
6.28	Mano de obra	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
6.29	Cabo de cerradura de capot	Unidad	Evento	1	188.000	188.000
6.30	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
6.31	Bisagras de capot el par	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
6.32	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
7	**Chapería y Pintura - Reparación**					
7.1	Mano de obra por ajuste de puertas delanteras (alineación chapería)	Unidad	Evento	1	276.000	276.000

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · PRESIDENCIA

INFONA INFONA

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D Nº 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".--

7.2	Mano de obra por ajuste de puerta trasera (alineación chapería)	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
7.3	Cambio cerradura puerta delantera c/u	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
7.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
7.5	Cambio cerraduras puerta trasera c/u	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
7.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
7.7	Cambio de manija de puertas c/u	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
7.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
7.9	Vidrio puerta delantera c/u	Unidad	Evento	1	1.194.000	1.194.000
7.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
7.11	Vidrio puerta trasera c/u	Unidad	Evento	1	805.000	805.000
7.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
7.13	Mecanismo de cerraduras	Unidad	Evento	1	1.394.000	1.394.000
7.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	552.000	552.000
7.15	Mecanismo de levantavidrios FR C/U	Unidad	Evento	1	863.000	863.000
7.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
7.17	Mecanismo de levantavidrios RR C/U	Unidad	Evento	1	702.000	702.000
7.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
7.19	Mano de obra por ajuste de panel de costado (alineación chapería)	Unidad	Evento	1	552.000	552.000
7.20	Cambio bisagras de puertas C/U	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
7.21	Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
7.22	Guardafangos RR RH	Unidad	Evento	1	425.000	425.000
7.23	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
7.24	Guardafangos RR LH	Unidad	Evento	1	425.000	425.000
7.25	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
7.26	Guardafangos FR RH	Unidad	Evento	1	430.000	430.000
7.27	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
7.28	Guardafangos FR LH	Unidad	Evento	1	430.000	430.000
7.29	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
7.30	Goma de puerta FR RH	Unidad	Evento	1	761.000	761.000
7.31	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
7.32	Goma de puerta FR LH	Unidad	Evento	1	761.000	761.000

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia . brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

7.33	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
7.34	Goma de puerta RR RH	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
7.35	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
7.36	Goma de puerta RR LH	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
7.37	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
7.38	Corredera asiento FR LH	Unidad	Evento	1	9.655.000	9.655.000
7.39	Mano de obra	Unidad	Evento	1	552.000	552.000
7.40	Corredera de asiento FR LH	Unidad	Evento	1	9.655.000	9.655.000
7.41	Mano de obra	Unidad	Evento	1	552.000	552.000
7.42	Guía de vidrio FR RH	Unidad	Evento	1	629.000	629.000
7.43	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
7.44	Guía de vidrio RR RH	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
7.45	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
7.46	Guía de vidrio FR LH	Unidad	Evento	1	629.000	629.000
7.47	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
7.48	Guía de vidrio RR LH	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
7.49	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
7.50	Parabrisas	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
7.51	Mano de obra	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
7.52	Parabrisas trasero	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000
7.53	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
7.54	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1	114.000	114.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
7.55	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
7.56	Juego de cepillo L/P	Unidad	Evento	1	445.000	445.000
7.57	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
7.58	Espejo ext. eléctrico RH	Unidad	Evento	1	3.326.650	3.326.650
7.59	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
7.60	Espejo ext. Eléctrico LH	Unidad	Evento	1	3.326.650	3.326.650
7.61	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
8	**Chapería y Pintura - Reparación parte Trasera**					
8.1	Mano de obra por ajuste de tapa puerta trasera (alineación chapería)	Unidad	Evento	1	552.000	552.000
8.2	Paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
8.3	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
8.4	Manija de puerta tapa	Unidad	Evento	1	1.394.000	1.394.000
8.5	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000

Ruta II, "Mcal. José F. de Estigarribia" Km. 10 ½, San Lorenzo, Py
www.infona.gov.py - secretaria.general@infona.gov.py

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

8.6	Cerradura de tapa trasera	Unidad	Evento	1	1.781.000	1.781.000
8.7	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
8.8	Cambio de bisagras de puerta	Unidad	Evento	1	286.000	286.000
8.9	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
8.10	Soportes paragolpes envolvente	Unidad	Evento	1	234.000	234.000
8.11	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
8.12	Soporte auxilio	Unidad	Evento	1	701.000	701.000
8.13	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
8.14	Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	3.995.000	3.995.000
8.15	Mano de obra	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
8.16	Mano de obra por reparación de tanque de combustible por hora	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
8.17	Tapa tanque	Unidad	Evento	1	260.000	260.000
8.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
8.19	Soporte de paragolpes trasero C/U	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
8.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
8.21	Cinta tanque de combustible	Unidad	Evento	1	451.000	451.000
8.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
9	**Chapería y Pintura - Estructura de Carrocería (Volcados)**					
9.1	Encuadre de carrocería	Unidad	Evento	1	1.551.000	1.551.000
9.2	Reparación y encuadre de guardabarros	Unidad	Evento	1	932.000	932.000

Ítem	Descripción	Toyotoshi S.A.				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
9.3	Encuadre marco de puerta tapa	Unidad	Evento	1	186.000	186.000
9.4	Encuadre marco de Parabrisas	Unidad	Evento	1	1.241.000	1.241.000
9.5	Reparación y alineación de chasis	Unidad	Evento	1	3.725.000	3.725.000
9.6	Reparación del caño de escape	Unidad	Evento	1	373.000	373.000
10	**Chapería y Pintura - Pisos**					
10.1	Mano de obra por reparación de pisos	Unidad	Evento	1	1.551.050	1.551.050
10.2	Mano de obra por reparación de zócalos	Unidad	Evento	1	496.350	496.350
10.3	Mano de obra por reparación de contra zócalo	Unidad	Evento	1	496.350	496.350
10.4	Soportes de carrocería	Unidad	Evento	1	505.000	505.000
10.5	Mano de obra	Unidad	Evento	1	372.250	372.250
11	**Chapería y Pintura en Caso de Reparación General**					

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

11.1	Caño de escape y silenciador	Unidad	Evento	1	4.450.000	4.450.000
11.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
11.3	Polarizado general	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
11.4	Protector de calor	Unidad	Evento	1	2.272.000	2.272.000
11.5	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
12	**Electricidad del Automóvil/Alternador**					
12.1	Alternador	Unidad	Evento	1	6.500.000	6.500.000
12.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	147.200	147.200
12.3	Soporte carbón	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
12.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	147.200	147.200
12.5	Rotor rebobinado	Unidad	Evento	1	1.240.000	1.240.000
12.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	147.200	147.200
12.7	Campo rebobinado	Unidad	Evento	1	4.098.000	4.098.000
12.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
12.9	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	1.157.000	1.157.000
12.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
12.11	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	7.362.000	7.362.000
12.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
12.13	Reparación depresor de freno	Unidad	Evento	1	950.600	950.600
12.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
12.15	Rulemán	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
12.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
12.17	Carbón alternador	Unidad	Evento	1	106.000	106.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
12.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	101.200	101.200
12.19	Colector de rotor	Unidad	Evento	1	176.000	176.000
12.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
12.21	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	773.300	773.300
12.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
12.23	Rellenar y tornear asiento de Rulemán y reten	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
12.24	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
12.25	Rectificación de colector	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
13	**Electricidad del Automóvil/Parte de Motor de Arranque**					
13.1	Motor de arranque	Unidad	Evento	1	6.370.000	6.370.000
13.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000

Visión: Ser la entidad líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados y sistematizados para la administración de los recursos forestales del país, en forma eficiente, oportuna y transparente

Ruta II, "Mcal. José F. de Estigarribia" Km. 10 ½, San Lorenzo, Py
www.infona.gov.py - secretaria.general@infona.gov.py

INFONA INFONA

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

13.3	Enducido rebobinado	Unidad	Evento	1	1.306.000	1.306.000
13.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
13.5	Campo rebobinado	Unidad	Evento	1	735.000	735.000
13.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
13.7	Carbón de arranque	Unidad	Evento	1	132.000	132.000
13.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	101.200	101.200
13.9	Porta Carbón	Unidad	Evento	1	323.000	323.000
13.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
13.11	Automático	Unidad	Evento	1	1.410.000	1.410.000
13.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
13.13	Bendix	Unidad	Evento	1	1.188.000	1.188.000
13.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
13.15	Rulemán	Unidad	Evento	1	425.000	425.000
13.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
13.17	Rellenar y tornear asiento de Rulemán y reten	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
13.18	Confección de buje enducido	Unidad	Evento	1	570.000	570.000
13.19	Encamisado de buje reductora	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
13.20	Soldadura de torpedo	Unidad	Evento	1	430.000	430.000
14	**Electricidad del Automóvil**					
14.1	Faro delantero RH	Unidad	Evento	1	7.340.000	7.340.000
14.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
14.3	Faro delantero LH	Unidad	Evento	1	7.340.000	7.340.000
14.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
14.5	Faro trasero RH	Unidad	Evento	1	1.162.000	1.162.000
14.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
14.7	Faro trasero LH	Unidad	Evento	1	1.162.000	1.162.000
14.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
14.9	Faro de luz techo	Unidad	Evento	1	228.000	228.000
14.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
14.11	Relay de freno	Unidad	Evento	1	598.000	598.000
14.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
14.13	Interruptor luz de stop	Unidad	Evento	1	487.000	487.000
14.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	55.200	55.200
14.15	Interruptor luz de stop	Unidad	Evento	1	487.000	487.000
14.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	55.200	55.200
14.17	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	341.000	341.000
14.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

14.19	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
14.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
14.21	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	226.000	226.000
14.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
14.23	Bulbos marcha atrás	Unidad	Evento	1	248.000	248.000
14.24	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
14.25	Faro señalero esquinero	Unidad	Evento	1	728.000	728.000
14.26	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
14.27	Bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
14.28	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
14.29	Relay de señalero	Unidad	Evento	1	485.000	485.000
14.30	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
14.31	Flotador de combustible	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
14.32	Mano de obra	Unidad	Evento	1	220.800	220.800
14.33	Conjunto tablero de instrumentos	Unidad	Evento	1	5.032.000	5.032.000
14.34	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
14.35	Interruptor freno estacionamiento	Unidad	Evento	1	188.000	188.000
14.36	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
14.37	Motor, mecanismo L/P	Unidad	Evento	1	433.000	433.000
14.38	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
14.39	Conjunto de bocinas	Unidad	Evento	1	396.000	396.000
14.40	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
14.41	Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	Evento	1	298.000	298.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
14.42	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
14.43	Terminal positivo	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
14.44	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
14.45	Terminal negativo	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
14.46	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
14.47	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	Evento	1	2.049.000	2.049.000
14.48	Mano de obra	Unidad	Evento	1	552.000	552.000
14.49	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	Evento	1	2.049.000	2.049.000
14.50	Mano de obra	Unidad	Evento	1	552.000	552.000
14.51	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
14.52	Mano de obra	Unidad	Evento	1	552.000	552.000

INFONA INFONA

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D Nº 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".--

14.53	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
14.54	Mano de obra	Unidad	Evento	1	552.000	552.000
14.55	Fusible eslabón	Unidad	Evento	1	222.000	222.000
14.56	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
14.57	Relay	Unidad	Evento	1	446.000	446.000
14.58	Mano de obra	Unidad	Evento	1	55.200	55.200
14.59	Porta fusible int.	Unidad	Evento	1	1.394.000	1.394.000
14.60	Mano de obra	Unidad	Evento	1	156.400	156.400
14.61	Interruptor principal lev. vidrio	Unidad	Evento	1	2.116.000	2.116.000
14.62	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
14.63	Motor lanza agua L/P	Unidad	Evento	1	433.000	433.000
14.64	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
14.65	Motor levanta vidrio LH	Unidad	Evento	1	2.029.000	2.029.000
14.66	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
14.67	Motor levanta vidrio RH	Unidad	Evento	1	2.029.000	2.029.000
14.68	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
14.69	Antena	Unidad	Evento	1	445.000	445.000
14.70	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
14.71	Foco mediano 1F. 12V	Unidad	Evento	1	28.300	28.300
14.72	Mano de obra	Unidad	Evento	1	18.400	18.400
14.73	Foco tubular 12V 10W	Unidad	Evento	1	16.000	16.000
14.74	Mano de obra	Unidad	Evento	1	18.400	18.400
14.75	Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	Evento	1	26.800	26.800
14.76	Mano de obra	Unidad	Evento	1	18.400	18.400

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
14.77	Batería	Unidad	Evento	1	1.040.000	1.040.000
14.78	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
15	**Reparación de Aire Acondicionado**					
15.1	Compresor de aire	Unidad	Evento	1	10.122.000	10.122.000
15.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
15.3	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.645.000	4.645.000
15.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
15.5	Juego junta y retenes	Unidad	Evento	1	258.000	258.000
15.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
15.7	Rulemán	Unidad	Evento	1	582.000	582.000
15.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	138.000	138.000

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

15.9	Polea de compresor	Unidad	Evento	1	4.158.000	4.158.000
15.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	331.200	331.200
15.11	Termostato de cortes	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
15.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
15.13	Filtro ceadora	Unidad	Evento	1	306.000	306.000
15.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
15.15	Válvula de expansión	Unidad	Evento	1	1.056.000	1.056.000
15.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	239.200	239.200
15.17	Válvula de orificio	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
15.18	Mano de obra	Unidad	Evento	1	239.200	239.200
15.19	Condensador	Unidad	Evento	1	5.802.000	5.802.000
15.20	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
15.21	Llave A. C.	Unidad	Evento	1	670.000	670.000
15.22	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
15.23	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	Evento	1	1.402.000	1.402.000
15.24	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000	276.000
15.25	Gas y aceites ecológico	Unidad	Evento	1	147.200	147.200
15.26	Correa del compresor	Unidad	Evento	1	773.000	773.000
15.27	Mano de obra	Unidad	Evento	1	110.400	110.400
15.28	Filtro A/C (aire acondicionado)	Unidad	Evento	1	495.000	495.000
15.29	Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
16	**Tapicería - Tela**					
16.1	Asiento delantero completo C/U	Unidad	Evento	1	9.000.000	9.000.000
16.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	186.150	186.150
16.3	Asiento trasero completo C/U	Unidad	Evento	1	12.000.000	12.000.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
16.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	248.150	248.150
16.5	Tapa volante con airbag	Unidad	Evento	1	7.670.000	7.670.000
16.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	124.050	124.050
16.7	Techo	Unidad	Evento	1	2.109.000	2.109.000
16.8	Mano de obra	Unidad	Evento	1	310.200	310.200
16.9	Parasol RH	Unidad	Evento	1	1.835.000	1.835.000
16.10	Mano de obra	Unidad	Evento	1	111.700	111.700
16.11	Parasol LH	Unidad	Evento	1	1.835.000	1.835.000
16.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	111.700	111.700
16.13	Tapizado puerta delantera I/D	Unidad	Evento	1	2.288.000	2.288.000
16.14	Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
16.15	Tapizado puerta trasera I/D	Unidad	Evento	1	2.288.000	2.288.000

Ruta II, "Mcal. José F. de Estigarribia" Km. 10 ½, San Lorenzo, Py
www.infona.gov.py - **secretaria.general@infona.gov.py**

INFONA IN

Mision: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia , brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D N° 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

16.16	Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
17	**Alfombrado**					
17.1	Alfombrado de pisos	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
17.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	310.500	310.500
18	**Elásticos Traseros**					
18.1	Elástico trasero	Unidad	Evento	1	5.750.000	5.750.000
18.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	552.000	552.000
18.3	Cambio de pernos c/u	Unidad	Evento	1	748.000	748.000
18.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	184.000	184.000
18.5	Conjunto de bujes de elástico	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
18.6	Mano de obra	Unidad	Evento	1	220.800	220.800
19	**Rectificación de Motor**					
19.1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
19.2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
19.3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
19.4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	2.550.000	2.550.000
19.5	Cepillado de Block	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
19.6	Cepillado de tapa	Unidad	Evento	1	315.000	315.000

Ítem	**Descripción**	**Toyotoshi S.A.**				
		Unidad de Medida	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
19.7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
19.8	Encamisado base retén de cigüeñal	Unidad	Evento	1	1.550.000	1.550.000
19.9	Base reten trasero	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
19.10	Esmerilar y armar tapa	Unidad	Evento	1	920.000	920.000
19.11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	Unidad	Evento	1	530.000	530.000
19.12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	Unidad	Evento	1	1.067.000	1.067.000
19.13	Servicio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.210.000	1.210.000

Visión: Ser la entidad líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados y sistematizados para la administración de los recursos forestales del país, en forma eficiente, oportuna y transparente

INFONA IN

RESOLUCIÓN INFONA N° 840/2022.-

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA"- I.D Nº 410434, DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".---

19.14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
19.15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
19.16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
19.17	Rectificar ejes balanceadores	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
20	**Radiador de Agua**					
20.1	Mano de obra por reparación por pérdida	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
20.2	Limpieza y mantenimiento	Unidad	Evento	1	414.000	414.000
20.3	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	8.380.000	8.380.000
20.4	Mano de obra	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
						752.508.100

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

Artículo 3°: **ENCOMENDAR**, al Departamento de Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración de la Dirección General de Administración y Finanzas la custodia de los documentos originales que forman el legajo documental del presente acto administrativo. -------------

Artículo 4°: **AUTORIZAR,** a la Dirección General de Administración y Finanzas, a realizar los pagos correspondientes en el marco de la citada Contratación Directa. --

Artículo 5°: **ENCARGAR,** al Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones, la notificación del presente acto administrativo. --

Artículo 6°: **COMUNICAR**, publicar e insertar en el Registro Oficial. ---

060532

DR. VICTOR ANDRÉS GONZAL BEDOYA
Encargado de Despac

Abg. EVELIN NOELIA AYALA ESPINOLA
Secretaria General