Convenio Modificatorio N° 02

Del **Contrato N° 29/2021**, suscripto con la firma **Rieder & Cia. S.A.C.I.**, en el marco de la adjudicación del llamado a **Contratación Directa N° 12/2021 "Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Vehículo de la marca Renault" – I.D. 403994**.

En la Ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, República del Paraguay, en fecha ...6 SEP 2023....., entre el **Instituto Forestal Nacional**, representado por la **Ing. Ftal. Cristina Alejandra Goralewski Hempel**, en su carácter de Presidenta Interina, con Cédula de Identidad N° 3.527.442, domiciliada en Ruta Nacional PY02 "Mcal. José Félix Estigarribia", Km. 10 ½ de la ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, en adelante denominada **Contratante** y por otra parte, la firma **Rieder & Cía. S.A.C.I.**, representada por el **Sr. Juan Rodolfo Rieder Celle**, con Cédula de Identidad N° 347.868 y por la **Sra. Hilda Judith Rieder Celle,** con Cédula de Identidad N° 524.611, domiciliado en Avda. Artigas N° 1.945, de la ciudad de Asunción, denominada en adelante **Proveedor**, convienen en celebrar el presente **Convenio Modificatorio**..

Objeto del Convenio Modificatorio.

Queda establecido que el presente Convenio Modificatorio N° 02 del Contrato N° 29/2021 suscripto en fecha 07/12/2021, y con vencimiento hasta el 31/12/2023, según Convenio N° 01, se celebra en virtud de lo previsto en los Arts. 62 y 63 de la Ley N° 2.051/03 de Contrataciones Públicas, al Art. 46° de la Resolución DNCP N° 5.695/2019, al Art. 9° de la Resolución DNCP N° 4.400/2022 y a la autorización por Resolución INFONA N° 589/2023 del 06/09/2023; con el objetivo de modificar el contrato en relación a la ampliación del monto máximo del mismo en Guaraníes cuatro millones (Gs. 4.000.000).

Por consiguiente, quedan modificadas las Cláusulas 5° del Contrato, conforme al siguiente texto:

5. Precio Unitario y el Importe Total a pagar por los bienes y/o servicios.

Rieder & Cía. S.A.C.I.								
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	**Lavado completo de vehículos**							
1.1	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
2	**Servicio de alineación y balanceo**							
2.1	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
3	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja y transmisión**							
3.1	Anillos sincronizador c/u	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	757.604	757.604

RIEDER & CIA S.A.C.I.

Ing. For. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
3.2	Engranaje 1ra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.256.697	1.256.697
3.3	Engranaje 2da	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.465.473	1.465.473
3.4	Engranaje 3era	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.771.853	1.771.853
3.5	Engranaje 4ta	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.896.709	1.896.709
3.6	Engranaje 5ta	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.656.809	1.656.809
3.7	Eje mando primario	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	5.269.906	5.269.906
3.8	Eje mando secundario	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	4.679.698	4.679.698
3.9	Aceite de Caja por litro	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	82.500	82.500
3.10	Ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	2.653.319	2.653.319
3.11	Una Horquilla de Embrague	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	740.556	740.556
3.12	Soporte de Caja	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	833.116	833.116
3.13	Engranaje de caja	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	5.102.030	5.102.030
3.14	Homocinética Lado Rueda	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	2.600.000	2.600.000
3.15	Homocinética Lado Caja	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	6.797.470	6.797.470
3.16	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
4	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección**							
4.1	Precap de direccion	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	295.350	295.350
4.2	Manguera de Alta Presión	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	3.569.091	3.569.091
4.3	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	26.263	26.263
4.4	Buje estabilizador externo	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	24.196	24.196
4.5	Buje Columna de Dirección	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	450.000	450.000
4.6	Bomba de Dirección	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.100.000	1.100.000
4.7	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.800.000	1.800.000
4.8	Cremallera	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	5.242.697	5.242.697
4.9	Muñequin de Dirección LH	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	330.846	330.846
4.10	Muñequin de Dirección RH	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	385.988	385.988
4.11	Soporte de Cremallera	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	950.000	950.000

RIEDER & CIA S.A.C.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
4.12	Guardapolvo de Cremallera	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	100.000	100.000
4.13	Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	120.000	120.000
4.14	Barra estabilizadora	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.564.356	1.564.356
4.15	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
5	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague**							
5.1	Rectificación Volante Corona de Embrague	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	312.500	312.500
5.2	Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje)	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.996.407	1.996.407
5.3	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
6	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de freno**							
6.1	Flexibles de Freno Delantero RH y LH	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	620.236	620.236
6.2	Reparo Mordaza de Freno Delantero RH	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.907.400	1.907.400
6.3	Reparo Mordaza de Freno Delantero LH	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.907.400	1.907.400
6.4	Bomba de Central de Freno	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.005.338	1.005.338
6.5	Rectificación de Discos de Freno Delantero	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	218.750	218.750
6.6	Fibras para Zapata de Freno Trasero	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.341.056	1.341.056
6.7	Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	218.750	218.750
6.8	Cilindro de Freno Trasero RH	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	207.323	207.323
6.9	Cilindro de Freno Trasero LH	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	207.323	207.323
6.10	Disco de freno	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	758.333	758.333
6.11	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
7	**Servicio de gomería**							
7.1	Reparación - Vulcanización de Cubiertas	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	60.000	60.000
7.2	Reparación de Llantas	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	375.000	375.000
7.3	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
8	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema limpiaparabrisas**							
8.1	Reparación del Motorcito limpiaparabrisas	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.875.000	1.875.000

RIEDER & CIA S.A.C.E.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
8.2	Motorcito limpiaparabrisas	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	2.076.923	2.076.923
8.3	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
9	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico**							
9.1	Sensor de rotacion	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	167.475	167.475
9.2	Bobina de encendido	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.510.000	1.510.000
9.3	Bendix de arranque	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	277.829	277.829
9.4	Sensor de temperatura de agua	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	313.565	313.565
9.5	Mantenimiento del Alternador	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	550.000	550.000
9.6	Electro ventilador	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.335.840	1.335.840
9.7	Juego de Rulemanes del alternador	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	120.000	120.000
9.8	Alternador	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	5.353.847	5.353.847
9.9	Bujias	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	25.000	25.000
9.10	Juego de Terminales para batería	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	40.000	40.000
9.11	Bulbo de Temperatura	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	291.529	291.529
9.12	Relay Destellador	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	127.500	127.500
9.13	Fusibles	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	50.000	50.000
9.14	Focos Alta y Baja	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	30.000	30.000
9.15	Focos Luz Chica de Faros Delanteros	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	25.000	25.000
9.16	Focos Luz Chica de Faros Delanteros	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	31.000	31.000
9.17	Focos Luz de Posición Trasero	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	5.000	5.000
9.18	Focos Luz de Stop Trasero	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	11.000	11.000
9.19	Focos Luz de Retroceso	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	6.000	6.000
9.20	Focos Luz de Patente	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	15.000	15.000
9.21	Reparación de Palanca Luces	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	350.000	350.000
9.22	Kit de Balizas con Luces led	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	479.268	479.268
9.23	Reparación Consola manejo de Balizas	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	550.000	550.000
9.24	Consola manejo de Balizas	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	250.000	250.000

Ing. Cristina A. Yaremchuski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
9.25	Reparación de Marcador de Combustible	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	825.000	825.000
9.26	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
10	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**							
10.1	Juego de Pistón	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	2.996.072	2.996.072
10.2	Juego de Aro	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	2.996.072	2.996.072
10.3	Guías de Válvulas	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	16.500.000	16.500.000
10.4	Juego Reten de Válvulas	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	427.840	427.840
10.5	Válvulas de Admisión	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.442.018	1.442.018
10.6	Válvulas de Escape	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.430.000	1.430.000
10.7	Juego Casquillo de Biela	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	745.000	745.000
10.8	Juego Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.083.965	1.083.965
10.9	Juego de Bujes de Brazo de Biela	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	3.003.127	3.003.127
10.10	Reten de Cigüeñal	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	208.497	208.497
10.11	Reten de Bancada Trasera	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	354.319	354.319
10.12	Reten de Árbol de Leva	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	171.500	171.500
10.13	Juego de Junta completo del motor	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.872.660	1.872.660
10.14	Correa Dentada	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	465.963	465.963
10.15	Rulemán Tensor de Correa Dentada	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.518.000	1.518.000
10.16	Filtro de aceite	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	45.895	45.895
10.17	Filtro de aire	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	41.324	41.324
10.18	Filtro de combustible	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	75.833	75.833
10.19	Tensor de correa serpiente	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	140.000	140.000
10.20	Brazo de biela	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	3.003.127	3.003.127
10.21	Asientos de Válvulas	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	6.000.000	6.000.000
10.22	Reten de bancada	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	208.481	208.481
10.23	Mano de obra rectificadora Motor	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	4.400.000	4.400.000
10.24	Eje de leva	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	2.322.705	2.322.705

RIEDER & CIA S.A.C.

Ing. For. Cristina N. Gordienski R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
10.25	Polea de cigüeñal	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	627.380	627.380
10.26	Reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.200.000	1.200.000
10.27	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
11	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de refrigeración de motor**							
11.1	Reparación de Radiador de Agua	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	570.000	570.000
11.2	Manguera de Radiador Superior	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	963.000	963.000
11.3	Manguera de Radiador Inferior	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.149.400	1.149.400
11.4	Manguera de Calefacción	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	274.289	274.289
11.5	Radiador de agua	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.091.475	1.091.475
11.6	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
12	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado**							
12.1	Caño de alta presion	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	300.300	300.300
12.2	1 Compresor	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	7.654.888	7.654.888
12.3	Termostato	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	693.000	693.000
12.4	Condensador	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	5.553.307	5.553.307
12.5	Carga de Gas 134 a (una carga)	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	187.500	187.500
12.6	Aceite Refrigerante	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	60.000	60.000
12.7	Fusibles del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	40.000	40.000
12.8	1 Filtro del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	357.478	357.478
12.9	Valvula expansora	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	824.670	824.670
12.10	Evaporador de Aire	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	3.389.029	3.389.029
12.11	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
13	**Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible**							
13.1	Flotador de Combustible	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	825.000	825.000
13.2	Reparación soporte de Tanque	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	437.500	437.500
13.3	Servicio por Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	715.000	715.000
14	**Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería**							
14.1	Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.500.000	1.500.000

RIEDER & CIA S.A.C.

Ing. For. Cristian ... Presidente del Instituto Forestal ...

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
14.2	Reparación de Tapizado de Colchoneta de Camilla	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.500.000	1.500.000
15	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de inyección**							
15.1	Bomba electrica de combustible	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	2.597.018	2.597.018
15.2	Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	750.000	750.000
15.3	Picos Inyectores	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.074.150	1.074.150
15.4	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
16	**Servicio de reparación de sistema de suspensión**							
16.1	Rotula	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	200.000	200.000
16.2	Buje de parrilla	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	86.467	86.467
16.3	Amortiguador delantero	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	493.356	493.356
16.4	Amortiguador trasero	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	671.009	671.009
16.5	Ruleman de masa delantero	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	649.140	649.140
16.6	Ruleman de masa trasero	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	1.062.600	1.062.600
16.7	Taqueador de amortiguador	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	120.000	120.000
16.8	Espiral de amortiguador	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	546.254	546.254
16.9	Torreta amortiguador	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	283.766	283.766
16.10	Servicio por hora Mano de Obra	Unidad	Evento	No aplica	No aplica	1	143.000	143.000
								173.251.493

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes diez millones (Gs. 10.000.000) y el monto máximo asciende a la suma de Guaraníes veinte y cuatro millones (Gs. 24.000.000).

El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

La Póliza de Fiel Cumplimiento de Contrato debe ser ampliada hasta la suma de Guaraníes dos millones cuatrocientos mil (Gs. 2.400.000).

RIEDER & CIA S.A.C.

Ing. For. Cristian A. Goralewski H.
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Queda entendido y convenido entre las partes, que permanecerán sin modificación las demás Cláusulas del Contrato N° 29/2021 y del Convenio N° 01, suscrito entre los contratantes en fecha 07/12/2021 y 31/08/2022 respectivamente, las cuales regirán a los efectos del presente **Convenio Modificatorio**.

Bajo las cláusulas que anteceden, queda formalizado el presente **Convenio Modificatorio**, a cuyo fiel cumplimiento se obligan las partes. Conforme a derecho y en prueba de conformidad y aceptación, firman las partes, en dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha señalado en su encabezamiento.

RIEDER & CIA S.A.C.

Sr. Juan Rodolfo Rieder Celle
Representante Legal
Rieder & Cía. S.A.C.I.

Sra. Hilda Judith Rieder Celle
Representante Legal
Rieder & Cía. S.A.C.I.

Ing. Ftal. Cristina Alejandra Goralewski Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional