CONCURSO DE OFERTAS Nº 10/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES" – AD REFERENDUM
ID Nº 438.060.-

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

De conformidad con el Artículo 27 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas"; remitimos el presente Informe de Evaluación de Ofertas a la Dirección de la Unidad Operativa de Contratación, a objeto de elevarlo, por su intermedio a la Máxima Autoridad, en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES", AD REFERÉNDUM, CON ID Nº 438.060** El análisis tuvo por objeto corroborar que las ofertas recibidas cumplan con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, Especificaciones Técnicas y demás documentos inherentes al presente llamado y determinar aquellas que sean técnica y económicamente más convenientes a los intereses de la Institución.

Por Resolución DG N° 2030/2023 de fecha 03 de diciembre de 2023 se Aprueba el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES", AD REFÉRENDUM ID Nº 438.060** y ha sido constituido el Comité de Evaluación de Ofertas, conformado por los siguientes integrantes: Abg. Francisco Cáceres por la Dirección Administrativa, Abg. Atilio Gómez por la Dirección Financiera y Abg. Javier González por la Dirección Jurídica.

Antecedentes

- Memorándum N° 917/2022 de fecha 14 de noviembre de 2023, por el cual la Dirección Administrativa remite las especificaciones técnicas, la fundamentación del pedido y los precios referenciales estimados de conformidad a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/2003".
- El presente llamado es Ad Referéndum
- Dictamen UOC Nº 110/2023 de fecha 26 de setiembre de 2023, de elaboración de precios referenciales. Ampliación del Dictamen 110/2023 N° 05-02 de fecha 16 de febrero de 2024
- Por Resolución DG N° 2030/2023 de fecha 03 de diciembre de 2023 se Aprueba el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES", AD REFÉRENDUM con ID Nº 438.060**
- Acta de Apertura de Ofertas de fecha 11 de marzo de 2024.

1. Acta de Apertura de Ofertas

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas, se ha procedido a la apertura de los sobres de acuerdo al siguiente detalle:

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SOMOS TU VOZ

CONCURSO DE OFERTAS Nº 10/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES" – AD REFERENDUM
ID Nº 438.060.-

N°	RUC	EMPRESAS OFERENTES	PRECIO DE LA OFERTA (IVA INCLUIDO)
1	80050419-4	RENFE S. A	71.610.028
2	2088958-5	GUSTAVO GALLARDO PÉREZ	78.209.811
3	5665699-8	MARCOS ANTONIO MARECO ARZAMENDIA	98.756.456

1.1 Observaciones en el Acto de Apertura

No hubo observaciones de oferentes o terceros.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de las ofertas respecto a la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Artículo 61 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 y demás disposiciones que rigen las Contrataciones Públicas, observándose lo siguiente:

OFERENTE	Formulario de Oferta (DDJJ Art.40) Listado de precio	Garantía de Mantenimiento	Escritura Pública de constitución	Poderes del firmante	Fotocopia C.I del firmante de la Oferta	Constancia de RUC
RENFE S.A	cumple	cumple	cumple	No aplica	cumple	cumple
GUSTAVO GALLARDO PEREZ	cumple	cumple	No aplica	No aplica	cumple	cumple
MARCOS ANTONIO MARECO ARZAMENDIA	cumple	cumple	No aplica	No aplica	cumple	cumple

En relación con la revisión efectuada, se concluye que la documentación proporcionada por los oferentes RENFE S.A, Gustavo Pérez, Marcos Mareco Arzamendia cumple con los requisitos exigidos para los requisitos de carácter sustancial.

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

CONCURSO DE OFERTAS Nº 10/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES" – AD REFERENDUM
ID Nº 438.060.-

2.1 Verificación del cumplimiento de la Resolución DNCP Nº 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015

De conformidad con lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/2015 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del Artículo 40 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", se recomienda a los organismos, entidades y municipalidades su utilización en los procesos regidos por la Ley Nº 2051/2003 y se dispone su difusión en el portal de Contrataciones Públicas", se ha verificado Anexo de Listado de Oferentes con los datos personales de cada miembro identificado que forma parte de los concurrentes del presente llamado, de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESAS OFERENTES	CAPACIDAD LEGAL Resolución DNCP Nº 849/2015 de fecha 14/07/2023 **Inciso a)** Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Artículo 40. **Inciso b)** Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.
RENFE S.A	CUMPLE
GUSTAVO GALLARDO PEREZ	CUMPLE
MARCOS ANTONIO MARECO ARZAMENDIA	CUMPLE

Las empresas oferentes detalladas en el cuadro que antecede, cumplen con la calificación de la capacidad legal, exigida por la Resolución DNCP Nº 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015, dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas

De conformidad con la disposición contenida en el inciso a) numeral 2) del Artículo 63 del Decreto Nº 2992/2019, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las empresas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, según se expone en el **Anexo 1.**

Se observo un error aritmético en la planilla de precio de la empresa RENFE S.A, se procedió a solicitar la aprobación de la corrección aritmética encontrada al momento de realizar la comparación de precio en el proceso de evaluación, el monto ofertado correctamente es de Gs. 71.610.038.

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Apoderado
Ministerio de la Defensa Pública

CONCURSO DE OFERTAS Nº 10/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES" – AD REFERENDUM
ID Nº 438.060.-

4. Solicitud de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes

Se deja constancia que los pedidos de documentos a las empresas oferentes fueron practicados en conformidad expresa a lo estipulado en los Artículos 3 y 7 de la Resolución DNCP N° 2490/19, los cuales establecen taxativamente cuanto sigue: *"Artículo 3.- Las comunicaciones, notificaciones, aclaraciones y consultas que la convocante realice…* ***podrán ser remitidas a la dirección de correo electrónico***" y "Artículo 7.- *El cómputo de los plazos será…* ***sin necesidad de acuse de recibo***" respectivamente. ----------

4.1 Documentaciones

De conformidad con lo establecido en el Artículo 62 del Decreto N° 2992/2019, se ha procedido a solicitar a las empresas oferentes la presentación de documentos de carácter formal, de acuerdo al siguiente detalle:

- Por Nota UOC N° 85 remitida en fecha 15 de marzo de 2024, se solicitó a la empresa RENFE S.A, la presentación de los siguientes documentos:

1. En caso de no participar de la visita técnica, el oferente deberá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.
2. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.
3. Balance General y cuadro de resultado de los años 2020-2021-2022 para contribuyentes de IRACIS/IRE.
4. Demostrar la experiencia en servicio de mantenimiento y/o reparación de ascensores , mínima de 3 (tres) años, que podrán corresponder tanto a Instituciones públicas y/o privadas, con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los 3 últimos años (2021,2022 y 2023), se tendrá en cuenta la suma de las facturaciones hasta llegar al monto solicitado, si con un periodo se llega al porcentaje requerido se dará por cumplido, no siendo necesario presentar documentaciones por cada periodo.
5. Presentar desglose de precio del ítem donde supere el 15% para arriba del precio referencial y 25% para abajo del precio mencionado tener en cuenta la Resolución 1890/20.

Por Nota recibida en fecha 18 de MARZO de 2024, la empresa RENFE S.A presentó su contestación dentro del plazo establecido y se analizará en cada apartado de acuerdo al PBC.

- Por Nota UOC N° 89 remitida en fecha 19 de marzo de 2024, se solicitó a la empresa RENFE S.A, la presentación de los siguientes documentos:

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
UOC
Ministerio de la Defensa Pública

1. La aprobación de la corrección aritmética encontrada al momento de realizar la comparación de precio en el proceso de evaluación, el monto ofertado correctamente es de Gs. 71.610.038.

Por Nota recibida en fecha 20 de MARZO de 2024, la empresa RENFE S.A presentó su contestación dentro del plazo establecido, aceptando la corrección aritmética.

5. Verificación de los Criterios de Evaluación

5.1 Verificación de Documentos de Carácter Formal

EMPRESAS OFERENTES – PERSONAS JURÍDICAS	RENFE S. A
Documentos Requeridos	
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC.	Cumple
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios.	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario.	Cumple
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	Cumple

EMPRESAS OFERENTES – PERSONAS FISICA	GUSTAVO GALLARDO PEREZ	MARCOS ANTONIO MARECO ARZAMENDIA
Documentos Requeridos		
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Cumple	Cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC.	No Aplica	NO APLICA
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios.	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario.	Cumple	Cumple
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	Cumple	Cumple

5.2 Análisis de los precios ofertados

Se procede a analizar el precio del oferente RENFE S.A por ser la oferta más baja teniendo en cuenta los criterios de evaluación para los precios ofertados establecidos en la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 fueron aplicados para la evaluación correspondiente, constatándose precios ofertados que se encuentran fuera de los rangos establecidos. Por tanto, se procedió a solicitar a RENFE S.A. el desglose de costos que forman sus precios de acuerdo al Anexo 2

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco P. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

- Por Nota UOC N° 85 remitida en fecha 15 de marzo de 2023, se solicitó a la empresa RENFE S.A., la presentación del desglose de costos de los ítems que se encuentra fuera de rango establecido en la Resolución 1890/20.
- Por Nota recibida en fecha 15 de marzo de 2023, la empresa RENFE S.A., presentó el desglose de costos solicitado dentro del plazo establecido, al verificar el documento se concluye que los precios ofertados se encuentran razonablemente justificados.

5.3 Capacidad Financiera

Para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL, IRPC/IRE SIMPLE, IRP E IVA GENERAL AÑOS 2020-2021-2022

a) **Para contribuyente de IRACIS / IRE GENERAL: deberá cumplir con el siguiente parámetro de los años (2020-2021-2022)**

- Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente.

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2020 – 2021-2022).

- Ratio de Endeudamiento: pasivo total / activo total.

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2020 – 2021-2022).

- Ratio de Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los últimos 3 años (2020 – 2021-2022). no deberá ser negativo.

OFERENTE:	RENFE S.A					
Balance General	**2020**	**2021**	**2022**	**PROMEDIO**	**PARÁMETRO A CUMPLIR**	**OBS.**
Activo Corriente	571.404.897	639.631.580	696.720.033			
Pasivo Corriente	6.129.875	20.021.262	8.346.267			
Ratio de Liquidez	**93,216**	**31,948**	**83,477**	**69,55**	>= 1	**CUMPLE**
Pasivo Total	6.129.875	20.021.262	8.346.267			
Activo Total	571.404.897	639.631.580	696.720.033			
Ratio de Endeudamiento	**0,01**	**0,03**	**0,01**	**0,02**	<= 0,80	**CUMPLE**
Utilidad Neta	13.104.149	41.293.865	65.325.276			
Capital	500.000.000	500.000.000	500.000.000			
Ratio de Rentabilidad	**0,03**	**0,08**	**0,13**	**0,08**	No Deberá ser Negativo	**CUMPLE**

Observación: los valores consignados en el cuadro que antecede fueron corregidos conforme a las fórmulas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco F. Cáceres
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier Alejandro Montiel
- Abogado -
Ministerio de la Defensa Pública

5.6 Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera RENFE S.A

Balance General y Cuadro de Resultados de los años 2.020, 2.021 y 2.022 para contribuyentes de IRACIS/IRE	**Cumple**
Formulario de liquidación de impuesto de IRP o IRPC o su equivalente según la nueva reglamentación tributaria.	**Cumple**

5.7 Visita al sitio de ejecución del contrato RENFE S.A

En caso de no participar de la visita técnica, el oferente deberá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.	**Cumple**
El proveedor deberá presentar una declaración jurada en la que manifiesta que los personales que presentarán el servicio estén plenamente capacitados, para ello el oferente adjuntará el Curriculum vitae de los mismos, que avalen la experiencia mínima de 3 años.	**Cumple**

5.8 Capacidad Experiencia Requerida RENFE S.A

Demostrar la experiencia en servicio de mantenimiento y/o reparación de ascensores , mínima de 3 (tres) años, que podrán corresponder tanto a Instituciones públicas y/o privadas, con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los 3 últimos años (2021,2022 y 2023), se tendrá en cuenta la suma de las facturaciones hasta llegar al monto solicitado, si con un periodo se llega al porcentaje requerido se dará por cumplido, no siendo necesario presentar documentaciones por cada periodo.	**Cumple**

6. Oferentes que cumplen con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones

De conformidad con lo establecido en los numerales 1, 2, 3, 4 y 5 del inciso a) del Artículo 63 "Método de evaluación" del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, y teniendo en cuenta los criterios analizados ut supra, este Comité de Evaluación deja constancia que la empresa RENFE S.A. cumple con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial, con la capacidad legal, con la contestación de aclaraciones, con la presentación del desglose de costos, con las especificaciones técnicas, con la experiencia, capacidad técnica y con la capacidad financiera conforme a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

7. Recomendación de Adjudicación

Por tanto, atendiendo a los criterios de evaluación expresados precedentemente, al Sistema de Adjudicación por el TOTAL contemplado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), a la disponibilidad presupuestaria dentro del Programa Anual de Contrataciones (PAC) con ID Nº 438.060 se recomienda la ADJUDICACIÓN, salvo mejor parecer de la Máxima Autoridad, a la siguiente empresa:

- **RENFE S.A. con RUC 80050419-4**, por un MONTO MÍNIMO DE 200.000.000 (guaraníes doscientos millones) y un MONTO MÁXIMO 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones) de conformidad a las especificaciones técnicas y a la oferta presentada por el oferente.

Sin otro punto que tratar se levanta la sesión a los 21 días del mes de marzo del año dos mil veinticuatro, firmando los miembros del Comité de Evaluación.

Abg. Adrián J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado -
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 1

Tabla comparativa de precios de las ofertas

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensores con ID: 438060											
						RENFE S.A		MARCELO MARECO		GUSTAVO GALLARDO	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	80111613-9999	Mano de Obra. Inspección, limpieza de mecanismos eléctricos en la sala de maquinas	Unidad	EVENTO	1	1.318.600	1.318.600	861.717	861.717	682.434	682.434
2	80111613-9999	Mano de Obra: Control de cabos de tracción poleas y guiadores del mecanismo de elevación	Unidad	EVENTO	1	809.400	809.400	528.950	528.950	418.900	418.900
3	80111613-9999	Mano de Obra: Inspección, regulación limpieza de mecanismos hidráulicos en la sala de maquinas	Unidad	EVENTO	1	809.400	809.400	528.950	528.950	418.900	418.900
4	80111613-9999	Mano de Obra: Inspección, limpieza y lubricación de mecanismos dentro del pozo del ascensor	Unidad	EVENTO	1	809.400	809.400	528.950	528.950	418.900	418.900
5	80111613-9999	Mano de Obra. Inspección, limpieza, lubricación y ajuste articulaciones del operador de puertas	Unidad	EVENTO	1	809.400	809.400	528.950	528.950	418.900	418.900
6	80111613-9999	Mano de Obra: Inspección, limpieza, de mecanismos electromecánicos en la cabina (caja de ascensores)	Unidad	EVENTO	1	809.400	809.400	528.950	528.950	418.900	418.900
7	80111613-9999	Mano de Obra: Inspección, limpieza de mecanismos de las puertas de los pisos	Unidad	EVENTO	1	828.400	828.400	541.367	541.367	428.734	428.734
8	80111613-9999	Mano de Obra: Control del funcionamiento de pulsadores de llamada e indicadores de pasión o dirección de viaje en cada parada	Unidad	EVENTO	1	809.400	809.400	528.950	528.950	418.900	418.900

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 1

Tabla comparativa de precios de las ofertas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	RENFE S.A		MARCELO MARECO		GUSTAVO GALLARDO	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
9	72101506-001	Mantenimiento, Inspección limpieza y lubricación de mecanismos de las puertas de los pisos	Unidad	EVENTO	1	1.007.000	1.007.000	658.083	658.083	521.166	521.166
10	72101506-001	Provisión de cabo de acero	Metros	EVENTO	1	112.200	112.200	163.900	163.900	129.800	129.800
11	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de cabo de acero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.180.000	2.180.000	3.248.200	3.248.200	2.572.400	2.572.400
12	72101506-001	Provisión de Sensor magnético de posición	Unidad	EVENTO	1	1.496.000	1.496.000	2.185.333	2.185.333	1.730.666	1.730.666
13	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de Sensor magnético de posición	Unidad	EVENTO	1	500.834	500.834	746.242	746.242	590.984	590.984
14	72101506-001	Materiales, transporte e insumos para la Reparación de hoja de puerta	Unidad	EVENTO	1	847.450	847.450	1.237.942	1.237.942	980.384	980.384
15	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de hoja de puerta	Unidad	EVENTO	1	504.167	504.167	751.208	751.208	594.916	594.916
16	72101506-001	Provisión de Botón grabado para llamada de cabina	Unidad	EVENTO	1	493.000	493.000	720.167	720.167	570.334	570.334
17	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de Botón grabado para llamada de cabina	Unidad	EVENTO	1	315.834	315.834	470.592	470.592	372.684	372.684

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 1

Tabla comparativa de precios de las ofertas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	RENFE S.A		MARCELO MARECO		GUSTAVO GALLARDO	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
18	72101506-001	Provisión de Indicador de Posición Digital	Unidad	EVENTO	1	1.273.130	1.273.130	1.859.768	1.859.768	1.472.836	1.472.836
19	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de Indicador de Posición Digital	Unidad	EVENTO	1	858.334	858.334	1.278.917	1.278.917	1.012.834	1.012.834
20	72101506-001	Provisión de microinterruptor	Unidad	EVENTO	1	492.150	492.150	718.925	718.925	569.350	569.350
21	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de microinterruptor	Unidad	EVENTO	1	320.834	320.834	478.042	478.042	378.584	378.584
22	72101506-001	Provisión de placa electrónica Principal	Unidad	EVENTO	1	3.034.500	3.034.500	4.432.750	4.432.750	3.510.500	3.510.500
23	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de placa electrónica Principal	Unidad	EVENTO	1	1.266.667	1.266.667	1.887.333	1.887.333	1.494.666	1.494.666
24	72101506-001	Aceite hidráulico cada litro	Litros	EVENTO	1	323.850	323.850	473.075	473.075	374.650	374.650
25	80111613-9999	Mano de Obra. Agregado o sustitución de Aceite hidráulico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	625.000	625.000	931.250	931.250	737.500	737.500
26	72101506-001	Provisión de suspensión de puerta	Unidad	EVENTO	1	540.600	540.600	789.700	789.700	625.400	625.400

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 1

Tabla comparativa de precios de las ofertas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	RENFE S.A		MARCELO MARECO		GUSTAVO GALLARDO	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
27	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de suspensión de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.181.667	1.181.667	1.760.683	1.760.683	1.394.366	1.394.366
28	72101506-001	Provisión y cambio de guiador inferior de puerta	Unidad	EVENTO	1	373.490	373.490	545.588	545.588	432.076	432.076
29	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de guiador inferior de puerta	Unidad	EVENTO	1	210.834	210.834	314.142	314.142	248.784	248.784
30	72101506-001	Provisión de kit de sellos para pistón hidráulico	Unidad	EVENTO	1	2.184.500	2.184.500	3.191.083	3.191.083	2.527.166	2.527.166
31	80111613-9999	Mano de Obra. cambios de kit de sellos para pistón hidráulico	Unidad	EVENTO	1	799.167	799.167	1.190.758	1.190.758	943.016	943.016
32	72101506-001	Rebobinado del motor de la bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	4.645.250	4.645.250	6.785.708	6.785.708	5.373.916	5.373.916
33	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio del motor de la bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.781.667	1.781.667	2.654.683	2.654.683	2.102.366	2.102.366
34	72101506-001	Rebobinado de motor de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.527.450	1.527.450	2.231.275	2.231.275	1.767.050	1.767.050
35	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de motor de puertas	Unidad	EVENTO	1	708.334	708.334	1.055.417	1.055.417	835.834	835.834

Abg. Arturo J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Coordinador
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 1

Tabla comparativa de precios de las ofertas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	RENFE S.A		MARCELO MARECO		GUSTAVO GALLARDO	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
36	72101506-001	Rebobinado de transformador reductor o elevador de tensión	Unidad	EVENTO	1	1.333.650	1.333.650	1.948.175	1.948.175	1.542.850	1.542.850
37	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de transformador reductor o elevador de tensión	Unidad	EVENTO	1	664.167	664.167	989.608	989.608	783.716	783.716
38	72101506-001	Provisión de Contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	255.850	255.850	373.742	373.742	295.984	295.984
39	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de Contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	140.834	140.834	209.842	209.842	166.184	166.184
40	72101506-001	Provisión de pulsador de revisión	Unidad	EVENTO	1	263.500	263.500	384.917	384.917	304.834	304.834
41	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de pulsador de revisión	Unidad	EVENTO	1	137.500	137.500	204.875	204.875	162.250	162.250
42	72101506-001	Provisión y cambio de interruptor STOP de revisión	Unidad	EVENTO	1	347.650	347.650	507.842	507.842	402.184	402.184
43	80111613-9999	Mano de Obra de interruptor STOP de revisión	Unidad	EVENTO	1	167.500	167.500	249.575	249.575	197.650	197.650
44	72101506-001	Provisión de guiadores plásticos de cabina	Unidad	EVENTO	1	510.850	510.850	746.242	746.242	590.984	590.984

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier Fleitas Martínez
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 1

Tabla comparativa de precios de las ofertas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	RENFE S.A		MARCELO MARECO		GUSTAVO GALLARDO	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
45	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de guiadores plásticos de cabina	Unidad	EVENTO	1	235.834	235.834	351.392	351.392	278.284	278.284
46	72101506-001	Provisión de barra de protección electrónica	Unidad	EVENTO	1	1.694.050	1.694.050	2.474.642	2.474.642	1.959.784	1.959.784
47	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de barra de protección electrónica	Unidad	EVENTO	1	572.500	572.500	853.025	853.025	675.550	675.550
48	72101506-001	Provisión de contactor	Unidad	EVENTO	1	774.350	774.350	1.131.158	1.131.158	895.816	895.816
49	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	329.167	329.167	490.458	490.458	388.416	388.416
50	72101506-001	Provisión de los cables flexibles multifilares	Metros	EVENTO	1	488.750	488.750	713.958	713.958	565.416	565.416
51	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de los cables flexibles multifilares	Unidad Medida Global	EVENTO	1	625.000	625.000	931.250	931.250	737.500	737.500
52	72101506-001	Provisión de interruptor de limite final	Unidad	EVENTO	1	611.150	611.150	892.758	892.758	707.016	707.016
53	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de interruptor de limite final	Unidad	EVENTO	1	220.834	220.834	329.042	329.042	260.584	260.584

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. [illegible] J. Cáceres
Dire[illegible]strativa
Ministerio de [illegible]nsa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 1

Tabla comparativa de precios de las ofertas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	RENFE S.A		MARCELO MARECO		GUSTAVO GALLARDO	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
54	72101506-001	Provisión de bobina de válvula	Unidad	EVENTO	1	1.954.150	1.954.150	2.854.592	2.854.592	2.260.684	2.260.684
55	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de bobina de válvula	Unidad	EVENTO	1	769.167	769.167	1.146.058	1.146.058	907.616	907.616
56	72101506-001	Provisión de válvula completa	Unidad	EVENTO	1	3.986.500	3.986.500	5.823.417	5.823.417	4.611.834	4.611.834
57	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de válvula completa	Unidad	EVENTO	1	1.198.167	1.198.167	1.785.268	1.785.268	1.413.836	1.413.836
58	72101506-001	Provisión de bomba completa	Unidad	EVENTO	1	6.460.000	6.460.000	9.436.667	9.436.667	7.473.334	7.473.334
59	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de bomba completa	Unidad	EVENTO	1	2.091.667	2.091.667	3.116.583	3.116.583	2.468.166	2.468.166
60	72101506-001	Provisión de flecha indicadora de dirección de viaje	Unidad	EVENTO	1	439.450	439.450	641.942	641.942	508.384	508.384
61	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de flecha indicadora de dirección de viaje	Unidad	EVENTO	1	230.834	230.834	343.942	343.942	272.384	272.384
62	72101506-001	Provisión placa de comando de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.725.500	1.725.500	2.520.583	2.520.583	1.996.166	1.996.166

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier Gonzalez Montiel
Encargado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 1

Tabla comparativa de precios de las ofertas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	RENFE S.A		MARCELO MARECO		GUSTAVO GALLARDO	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
63	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de placa de comando de puertas	Unidad	EVENTO	1	710.834	710.834	1.059.142	1.059.142	838.784	838.784
64	72101506-001	Provisión placa electrónica comando de Luz de Emergencia, Barrera Electrónica y Alarma	Unidad	EVENTO	1	1.403.180	1.403.180	2.049.743	2.049.743	1.623.286	1.623.286
65	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio placa electrónica comando de Luz de Emergencia, Barrera Electrónica y Alarma	Unidad	EVENTO	1	665.834	665.834	992.092	992.092	785.684	785.684
66	72101506-001	Insumos para la reparación de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.816.450	1.816.450	2.653.442	2.653.442	2.101.384	2.101.384
67	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	590.000	590.000	879.100	879.100	696.200	696.200
68	72101506-001	Provisión de antefinal inferior o superior	Unidad	EVENTO	1	1.097.860	1.097.860	1.603.737	1.603.737	1.270.074	1.270.074
69	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de antefinal inferior o superior	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000	730.100	730.100	578.200	578.200
TOTAL						**71.610.038**	**71.610.038**	**98.756.456**	**98.756.456**	**78.209.811**	**78.209.811**

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Encargado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 2

Análisis de los precios ofertados - RENFE S.A

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio promedio referencial	Variación %
1	80111613-9999	Mano de Obra. Inspección, limpieza de mecanismos eléctricos en la sala de maquinas	Unidad	EVENTO	1	1.318.600	1.156.667	14
2	80111613-9999	Mano de Obra: Control de cabos de tracción poleas y guiadores del mecanismo de elevación	Unidad	EVENTO	1	809.400	710.000	14
3	80111613-9999	Mano de Obra: Inspección, regulación limpieza de mecanismos hidráulicos en la sala de maquinas	Unidad	EVENTO	1	809.400	710.000	14
4	80111613-9999	Mano de Obra: Inspección, limpieza y lubricación de mecanismos dentro del pozo del ascensor	Unidad	EVENTO	1	809.400	710.000	14
5	80111613-9999	Mano de Obra. Inspección, limpieza, lubricación y ajuste articulaciones del operador de puertas	Unidad	EVENTO	1	809.400	710.000	14
6	80111613-9999	Mano de Obra: Inspección, limpieza, de mecanismos electromecánicos en la cabina (caja de ascensores)	Unidad	EVENTO	1	809.400	710.000	14
7	80111613-9999	Mano de Obra: Inspección, limpieza de mecanismos de las puertas de los pisos	Unidad	EVENTO	1	828.400	726.667	14
8	80111613-9999	Mano de Obra: Control del funcionamiento de pulsadores de llamada e indicadores de pasión o dirección de viaje en cada parada	Unidad	EVENTO	1	809.400	710.000	14

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Ing. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Martel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 2

Análisis de los precios ofertados - RENFE S.A

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio promedio referencial	Variación %
9	72101506-001	Mantenimiento, Inspección limpieza y lubricación de mecanismos de las puertas de los pisos	Unidad	EVENTO	1	1.007.000	883.333	14
10	72101506-001	Provisión de cabo de acero	Metros	EVENTO	1	112.200	220.000	-49
11	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de cabo de acero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.180.000	4.360.000	-50
12	72101506-001	Provisión de Sensor magnético de posición	Unidad	EVENTO	1	1.496.000	2.933.333	-49
13	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de Sensor magnético de posición	Unidad	EVENTO	1	500.834	1.001.667	-50
14	72101506-001	Materiales, transporte e insumos para la Reparación de hoja de puerta	Unidad	EVENTO	1	847.450	1.661.667	-49
15	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de hoja de puerta	Unidad	EVENTO	1	504.167	1.008.333	-50
16	72101506-001	Provisión de Botón grabado para llamada de cabina	Unidad	EVENTO	1	493.000	966.667	-49
17	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de Botón grabado para llamada de cabina	Unidad	EVENTO	1	315.834	631.667	-50
18	72101506-001	Provisión de Indicador de Posición Digital	Unidad	EVENTO	1	1.273.130	2.496.333	-49

Abg. Aníbal J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 2

Análisis de los precios ofertados - RENFE S.A

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio promedio referencial	Variación %
19	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de Indicador de Posición Digital	Unidad	EVENTO	1	858.334	1.716.667	-50
20	72101506-001	Provisión de microinterruptor	Unidad	EVENTO	1	492.150	965.000	-49
21	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de microinterruptor	Unidad	EVENTO	1	320.834	641.667	-50
22	72101506-001	Provisión de placa electrónica Principal	Unidad	EVENTO	1	3.034.500	5.950.000	-49
23	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de placa electrónica Principal	Unidad	EVENTO	1	1.266.667	2.533.333	-50
24	72101506-001	Aceite hidráulico cada litro	Litros	EVENTO	1	323.850	635.000	-49
25	80111613-9999	Mano de Obra. Agregado o sustitución de Aceite hidráulico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	625.000	1.250.000	-50
26	72101506-001	Provisión de suspensión de puerta	Unidad	EVENTO	1	540.600	1.060.000	-49
27	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de suspensión de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.181.667	2.363.333	-50
28	72101506-001	Provisión y cambio de guiador inferior de puerta	Unidad	EVENTO	1	373.490	732.333	-49

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. [illegible]
Director
Dirección Admini[illegible]va
Ministerio de la Defe[illegible]Pública

Javier González Montiel
Abogado -
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 2

Análisis de los precios ofertados - RENFE S.A

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio promedio referencial	Variación %
29	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de guiador inferior de puerta	Unidad	EVENTO	1	210.834	421.667	-50
30	72101506-001	Provisión de kit de sellos para pistón hidráulico	Unidad	EVENTO	1	2.184.500	4.283.333	-49
31	80111613-9999	Mano de Obra. cambios de kit de sellos para pistón hidráulico	Unidad	EVENTO	1	799.167	1.598.333	-50
32	72101506-001	Rebobinado del motor de la bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	4.645.250	9.108.333	-49
33	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio del motor de la bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.781.667	3.563.333	-50
34	72101506-001	Rebobinado de motor de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.527.450	2.995.000	-49
35	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de motor de puertas	Unidad	EVENTO	1	708.334	1.416.667	-50
36	72101506-001	Rebobinado de transformador reductor o elevador de tensión	Unidad	EVENTO	1	1.333.650	2.615.000	-49
37	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de transformador reductor o elevador de tensión	Unidad	EVENTO	1	664.167	1.328.333	-50
38	72101506-001	Provisión de Contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	255.850	501.667	-49

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier González Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 2

Análisis de los precios ofertados - RENFE S.A

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio promedio referencial	Variación %
39	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de Contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	140.834	281.667	-50
40	72101506-001	Provisión de pulsador de revisión	Unidad	EVENTO	1	263.500	516.667	-49
41	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de pulsador de revisión	Unidad	EVENTO	1	137.500	275.000	-50
42	72101506-001	Provisión y cambio de interruptor STOP de revisión	Unidad	EVENTO	1	347.650	681.667	-49
43	80111613-9999	Mano de Obra de interruptor STOP de revisión	Unidad	EVENTO	1	167.500	335.000	-50
44	72101506-001	Provisión de guiadores plásticos de cabina	Unidad	EVENTO	1	510.850	1.001.667	-49
45	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de guiadores plásticos de cabina	Unidad	EVENTO	1	235.834	471.667	-50
46	72101506-001	Provisión de barra de protección electrónica	Unidad	EVENTO	1	1.694.050	3.321.667	-49
47	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de barra de protección electrónica	Unidad	EVENTO	1	572.500	1.145.000	-50
48	72101506-001	Provisión de contactor	Unidad	EVENTO	1	774.350	1.518.333	-49

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Ministerio de la Defensa Pública

Javier Gonzalez Montiel
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 2

Análisis de los precios ofertados - RENFE S.A

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio promedio referencial	Variación %
49	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	329.167	658.333	-50
50	72101506-001	Provisión de los cables flexibles multifilares	Metros	EVENTO	1	488.750	958.333	-49
51	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de los cables flexibles multifilares	Unidad Medida Global	EVENTO	1	625.000	1.250.000	-50
52	72101506-001	Provisión de interruptor de limite final	Unidad	EVENTO	1	611.150	1.198.333	-49
53	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de interruptor de limite final	Unidad	EVENTO	1	220.834	441.667	-50
54	72101506-001	Provisión de bobina de válvula	Unidad	EVENTO	1	1.954.150	3.831.667	-49
55	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de bobina de válvula	Unidad	EVENTO	1	769.167	1.538.333	-50
56	72101506-001	Provisión de válvula completa	Unidad	EVENTO	1	3.986.500	7.816.667	-49
57	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de válvula completa	Unidad	EVENTO	1	1.198.167	2.396.333	-50
58	72101506-001	Provisión de bomba completa	Unidad	EVENTO	1	6.460.000	12.666.667	-49

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J. C[illegible]
Director
Dirección Administr[illegible]
Ministerio de la Defens[illegible]

Javier González Montiel
[illegible]
Ministerio de la Defensa Pública

ANEXO 2

Análisis de los precios ofertados - RENFE S.A

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio promedio referencial	Variación %
59	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de bomba completa	Unidad	EVENTO	1	2.091.667	4.183.333	-50
60	72101506-001	Provisión de flecha indicadora de dirección de viaje	Unidad	EVENTO	1	439.450	861.667	-49
61	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de flecha indicadora de dirección de viaje	Unidad	EVENTO	1	230.834	461.667	-50
62	72101506-001	Provisión placa de comando de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.725.500	3.383.333	-49
63	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de placa de comando de puertas	Unidad	EVENTO	1	710.834	1.421.667	-50
64	72101506-001	Provisión placa electrónica comando de Luz de Emergencia, Barrera Electrónica y Alarma	Unidad	EVENTO	1	1.403.180	2.751.333	-49
65	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio placa electrónica comando de Luz de Emergencia, Barrera Electrónica y Alarma	Unidad	EVENTO	1	665.834	1.331.667	-50
66	72101506-001	Insumos para la reparación de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.816.450	3.561.667	-49
67	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	590.000	1.180.000	-50
68	72101506-001	Provisión de antefinal inferior o superior	Unidad	EVENTO	1	1.097.860	2.152.667	-49
69	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de antefinal inferior o superior	Unidad	EVENTO	1	490.000	980.000	-50

Abg. Francisco J. Gómez Ayala
Director de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Francisco J.
Director
Dirección Admini
Ministerio de la Defe

Jaime Sebastián Montiel
Encargado
Ministerio de la Defensa Pública