



**MISIÓN**

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,  
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio  
de la sociedad.

Asunción, 10 de diciembre de 2025.-  
**Referencia: Justificación precio referencial**

**DICTAMEN CGR/DOC N° 047/2025**

**Señor  
Agustín Encina Pérez. Director Nacional  
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.**

Me dirijo a usted, a los efectos de comunicar que la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República se halla abocada a realizar el llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN), para el **“Mantenimiento de generadores – Ad Referéndum”**, ID N°472836, previsto en la Resolución CGR N° 122/25 que aprueba el Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la Contraloría General de la República, para el Ejercicio Fiscal 2025.

**Antecedentes para cálculo de precio referencial**

Conforme la Resolución DNCP N° 454/2024, se procede a elaborar el análisis para la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado “Mantenimiento de portón – Ad referéndum”.

El Departamento de Convocatorias, dependiente de la Dirección Operativa de Contrataciones, efectuó los siguientes pasos para la obtención de precios referenciales:

1. Solicitud de presupuesto a empresas.
2. Búsqueda de adjudicaciones similares en el portal del SICP y Revistas del rubro de la construcción.
3. Análisis de precios obtenidos.
4. Recopilación de referencias

A continuación, se describe el detalle de las actividades por cada uno de los pasos citados:

**1. Solicitud de Presupuestos a empresas**

El Departamento de Convocatorias solicita presupuesto de los bienes a ser adquiridos, vía correo electrónico a las empresas del ramo citadas a continuación:

	<b>Empresas</b>	<b>Mail</b>
1	JC de Neri Javier Caballero Páez	<a href="mailto:servicio-tecnico-jc@hotmail.com">servicio-tecnico-jc@hotmail.com</a>
2	AIMECT de José Eduardo Cabrera	aimect@hotmail.com
3	COMAGRO	hbauer@comagro.com.py
4	Electromecánica DSA SRL	electromecanicadsa@gmail.com
5	Ingeniería Técnica Especializada S.A.	info@itesa.com.py
6	SIEMI SRL	nfleitas@siemi.com.py
7	INTECH SRL	intechasu@gmail.com
8	TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios	tesingenieria@gmail.com

**VISIÓN**

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.



**MISIÓN**

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,  
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio  
de la sociedad.

9	Proveedora Ypoá de Idalgo Alvarenga	idalgo.alvarenga@gmail.com
---	-------------------------------------	----------------------------

Por correo electrónico presenta cotización la empresa TES Ingeniería.

## 2- Búsqueda de precios en el SICP

Asimismo, el Departamento de Convocatorias recurrió al SICP de la DNCP para obtener precios de licitaciones adjudicadas con ítems de similares características a los del presente llamado, encontrándose que sólo se pueden utilizar los precios adjudicados del contrato anterior de la Institución, así como los precios de las firmas que entraron en competencia en el mismo concurso. Al respecto, se utilizaron los precios del **Contrato CGR N° 8/23 y la cotización de la firma Tecno frío de Pascual Torres**, ambos correspondientes al ID N° 409070. Cabe acotar que, tanto el Contrato N° 8/23 como la cotización perteneciente al cuadro comparativo del ID 409070, correspondiente a la firma tecno frío cuentan con 171 ítems ya que en esa ocasión se desglosó la mano de obra, en cambio en las especificaciones técnicas actuales ya están incluidas dentro de cada ítem, por lo tanto, se sumó a cada precio por ítem lo correspondiente mano de obra, según el caso.

## 3. Análisis de precios obtenidos

De acuerdo con lo anteriormente detallado, se consideró conveniente mediante un criterio de razonabilidad, utilizar el promedio de todos precios obtenidos. Se adjunta planilla de Cálculo de Precio Referencial.

**Observación:** Es conveniente aclarar, que el precio es referencial, es decir, sirve al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podrían costar los bienes), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos al igual que el dólar, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.

## 4- Referencias

- Planilla remitida vía Expediente Electrónico.
- Solicitudes de presupuestos vía correo electrónico a empresas del rubro.
- Contrato con ID 409070 y PDF de cotización de la firma tecno frío obtenida del cuadro comparativo del concurso con ID 409070.

Por lo brevemente expuesto, esta Dirección en su carácter de Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), luego de verificar y analizar la metodología aplicada, considera que se hallan reunidas las condiciones para realizar el llamado a Licitación de Menor Cuantía para el "Mantenimiento de generadores – Ad Referéndum", previsto en la Resolución CGR N° 122/25, que aprueba el Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la Contraloría General de la República para el Ejercicio Fiscal 2025, con ID N° 472836, a fin de que se difunda a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP).

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle atentamente.

**Abg. Luis Fernando Montero.**  
**Director**  
**Dirección Operativa de Contrataciones**  
**Contraloría General de la República**

**VISIÓN**

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.



**CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES PAC CGR N° 05/25 - "Mantenimiento y Reparación de Generadores - Ad referéndum"**

Item N°	Descripcion	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	ID 409070	Tes Ingeniería	Tecnofrío (cuadro comparativo)	Precio unitario referencial.
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR DIESEL 34 KVA</b>								
1	<b>Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 34 KVA</b> Inspección general del motor; control y prueba de funcionamiento (medición de aceite, combustible, filtros); prueba y ajuste de conexiones eléctrica; verificación de llaves termomagnéticas; limpieza general del equipo, Limpieza y reapriete de tablero de control; limpieza y reapriete de tablero de conmutador; verificación y prueba de sistema eléctrico del motor; control de batería (recarga de agua destilada); lubricación de partes mecánicas; limpieza externa del generador; e informe general de estado del equipo y recomendación general sobre los equipos.	Unidad	1	Evento	3.746.250	3.100.000	3.746.000	3.530.750
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR DIESEL 34 KVA</b>								
2	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de batería de 70 Amper.	Unidad	1	Evento	1.042.188	900.000	1.041.000	994.396
3	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de aceite motor TW 40.	Litros	1	Evento	157.187	80.000	157.000	131.396
4	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	235.000	130.000	234.000	199.667
5	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	312.000	160.000	311.000	261.000
6	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de aceite lubricante.	Litros	1	Evento	135.362	80.000	134.000	116.454
7	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	419.047	160.000	418.000	332.349
8	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de combustible Diésel Podium tipo I (cotizar por litro).	Litros	1	Evento	107.075	12.000	106.000	75.025
9	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de batería estática.	Unidad	1	Evento	1.208.438	800.000	1.208.000	1.072.146
10	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Evento	1.125.204	150.000	1.124.000	799.735
11	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento	910.220	150.000	909.000	656.407
12	Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	Unidad	1	Evento	5.223.750	5.125.000	5.223.000	5.190.583
13	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de medidor de nivel de combustible.	Unidad	1	Evento	753.344	820.000	752.000	775.115
14	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de electroparada.	Unidad	1	Evento	743.969	700.000	743.000	728.990
15	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de radiador.	Unidad	1	Evento	5.046.875	7.430.000	5.046.000	5.840.958
16	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de batería de arranque.	Unidad	1	Evento	1.259.704	1.100.000	1.259.000	1.206.235
17	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	Unidad	1	Evento	1.140.625	1.220.000	1.140.000	1.166.875
18	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de supervisor de falta de fase.	Unidad	1	Evento	805.263	1.220.000	804.000	943.088
19	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de contactor para generador.	Unidad	1	Evento	1.516.641	1.840.000	1.516.000	1.624.214
20	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de llave selectora.	Unidad	1	Evento	534.563	832.000	534.000	633.521
21	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de parada de emergencia.	Unidad	1	Evento	381.406	330.000	381.000	364.135
22	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de regulador automático de emergencia.	Unidad	1	Evento	3.460.750	3.835.000	3.460.000	3.585.250
23	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de diodo rotativo.	Unidad	1	Evento	2.225.250	400.000	2.224.000	1.616.417
24	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de correas.	Unidad	1	Evento	389.485	225.000	389.000	334.495
25	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	Unidad	1	Evento	587.610	330.000	587.000	501.537
26	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Reparación de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	1.807.500	1.300.000	1.807.000	1.638.167
27	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA- Provisión de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	5.017.500	5.600.000	5.017.000	5.211.500

28	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA-Reparación de alternador.	Unidad	1	Evento	972.844	3.475.000	972.000	1.806.615
29	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA-Provision de alternador.	Unidad	1	Evento	2.536.250	9.300.000	2.535.000	4.790.417
30	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA-Pintura del mismo color del generador.	Litros	1	Evento	285.000	250.000	284.000	273.000
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR DIESEL 45 KVA</b>								
31	<b>Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 45 KVA</b> Inspección general del motor; control y prueba de funcionamiento (medición de aceite, combustible, filtros); prueba y ajuste de conexiones eléctrica; verificación de llaves termomagnéticas; limpieza general del equipo, Limpieza y reapriete de tablero de control; limpieza y reapriete de tablero de conmutador; verificación y prueba de sistema eléctrico del motor; control de batería (recarga de agua destilada); lubricación de partes mecánicas; limpieza externa del generador; e informe general de estado del equipo y recomendación general sobre los equipos.	Unidad	1	Evento	4.541.250	3.350.000	4.541.000	4.144.083
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR DIESEL 45 KVA</b>								
32	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de batería de 70 Amper.	Unidad	1	Evento	1.256.250	900.000	1.255.000	1.137.083
33	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de aceite motor TW 40.	Litros	1	Evento	144.000	80.000	54.000	92.667
34	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	225.000	130.000	225.000	193.333
35	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	270.000	160.000	270.000	233.333
36	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de aceite lubricante .	Litros	1	Evento	218.235	75.000	64.000	119.078
37	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	442.875	175.000	442.000	353.292
38	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de combustible Diésel Podium tipo I (cotizar por litro).	Litros	1	Evento	99.750	12.000	130.000	80.583
39	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de batería estática.	Unidad	1	Evento	1.603.000	800.000	1.602.000	1.335.000
40	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Evento	1.491.325	150.000	1.490.000	1.043.775
41	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento	1.158.075	150.000	1.157.000	821.692
42	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y	Unidad	1	Evento	7.090.750	5.250.000	7.090.000	6.476.917
43	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de medidor de nivel de combustible.	Unidad	1	Evento	974.250	800.000	973.000	915.750
44	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de electroparada.	Unidad	1	Evento	946.850	700.000	946.000	864.283
45	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de radiador.	Unidad	1	Evento	6.725.500	7.555.000	6.724.000	7.001.500
46	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de batería de arranque.	Unidad	1	Evento	1.665.025	1.150.000	1.664.000	1.493.008
47	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	Unidad	1	Evento	1.507.500	1.250.000	1.507.000	1.421.500
48	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de supervisor de falta de fase.	Unidad	1	Evento	1.013.420	1.250.000	1.013.000	1.092.140
49	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de contactor para generador.	Unidad	1	Evento	1.966.375	1.850.000	1.965.000	1.927.125
50	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de llave selectora.	Unidad	1	Evento	689.050	845.000	689.000	741.017
51	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de parada de emergencia.	Unidad	1	Evento	476.750	350.000	476.000	434.250
52	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de regulador automático de emergencia.	Unidad	1	Evento	4.607.200	3.850.000	4.606.000	4.354.400
53	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de diodo rotativo.	Unidad	1	Evento	2.967.400	410.000	2.966.000	2.114.467
54	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de correas.	Unidad	1	Evento	467.175	225.000	467.000	386.392
55	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	Unidad	1	Evento	624.975	330.000	624.000	526.325
56	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Reparación de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	2.472.500	1.450.000	2.472.000	2.131.500
57	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provision de motor de arranque	Unidad	1	Evento	6.780.250	5.750.000	6.780.000	6.436.750
58	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Reparación de alternador.	Unidad	1	Evento	1.270.550	3.550.000	1.270.000	2.030.183
59	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Provision de alternador.	Unidad	1	Evento	3.365.000	9.500.000	3.364.000	5.409.667
60	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA-Pintura del mismo color del generador.	Litros	1	Evento	285.000	250.000	284.000	273.000
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR DIESEL 60 KVA</b>								

61	<b>Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 60 KVA</b> Inspección general del motor; control y prueba de funcionamiento (medición de aceite, combustible, filtros); prueba y ajuste de conexiones eléctrica; verificación de llaves termomagnéticas; limpieza general del equipo, Limpieza y reapriete de tablero de control; limpieza y reapriete de tablero de conmutador; verificación y prueba de sistema eléctrico del motor; control de batería (recarga de agua destilada); lubricación de partes mecánicas; limpieza externa del generador; e informe general de estado del equipo y recomendación general sobre los equipos.	Unidad	1	Evento	4.923.938	3.725.000	4.493.000	4.380.646
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR DIESEL 60 KVA</b>								
62	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de batería de 70 Amper.	Unidad	1	Evento	1.473.334	900.000	1.473.000	1.282.111
63	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de aceite motor TW 40.	Litros	1	Evento	205.450	80.000	64.000	116.483
64	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	263.500	150.000	263.000	225.500
65	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	298.780	160.000	298.000	252.260
66	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de aceite lubricante.	Litros	1	Evento	158.182	90.000	64.000	104.061
67	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	461.963	200.000	461.000	374.321
68	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de combustible Diésel Podium tipo I (cotizar por litro).	Litros	1	Evento	130.725	12.000	11.000	51.242
69	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de batería estática.	Unidad	1	Evento	1.495.950	880.000	1.495.000	1.290.317
70	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Evento	1.373.943	160.000	1.372.000	968.648
71	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento	1.134.503	160.000	1.134.000	809.501
72	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y	Unidad	1	Evento	6.496.863	5.500.000	6.495.000	6.163.954
73	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de medidor de nivel de combustible.	Unidad	1	Evento	931.915	860.000	930.000	907.305
74	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de electroparada.	Unidad	1	Evento	605.500	770.000	605.000	660.167
75	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de radiador.	Unidad	1	Evento	5.970.825	7.775.000	5.970.000	6.571.942
76	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de batería de arranque.	Unidad	1	Evento	1.547.773	1.390.000	1.547.000	1.494.924
77	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	Unidad	1	Evento	1.454.125	1.425.000	1.453.000	1.444.042
78	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de supervisor de falta de fase.	Unidad	1	Evento	1.016.578	1.425.000	1.015.000	1.152.193
79	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de contactor para generador.	Unidad	1	Evento	1.891.300	2.100.000	1.890.000	1.960.433
80	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de llave selectora.	Unidad	1	Evento	657.708	960.000	657.000	758.236
81	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de parada de emergencia.	Unidad	1	Evento	477.450	385.000	477.000	446.483
82	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de regulador automático de emergencia.	Unidad	1	Evento	4.082.855	3.992.000	4.082.000	4.052.285
83	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de diodo rotativo.	Unidad	1	Evento	2.555.910	460.000	2.555.000	1.856.970
84	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de correas.	Unidad	1	Evento	483.833	255.000	483.000	407.278
85	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	Unidad	1	Evento	741.728	350.000	741.000	610.909
86	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Reparación de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	2.271.188	1.625.000	2.271.000	2.055.729
87	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	6.242.850	5.950.000	6.242.000	6.144.950
88	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Reparación de alternador.	Unidad	1	Evento	1.246.808	3.950.000	1.246.000	2.147.603
89	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Provisión de alternador.	Unidad	1	Evento	3.323.188	9.930.000	3.322.000	5.525.063
90	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA- Pintura del mismo color del generador.	Litros	1	Evento	285.000	280.000	284.000	283.000

Muchas gracias!

----- Mensaje original -----

De: "Fernando Benitez" <fbenitez@tesingenieria.com.py>

Para: ngranada@contraloria.gov.py

CC: "TES INGENIERÍA" <tesingenieria@gmail.com>

Enviados: Viernes, 21 de Noviembre 2025 16:26:17

Asunto: RE: Solicitud de precios

Buenas tardes.

Agradecemos el envío de las Especificaciones Técnicas. Procederemos a elaborar la cotización para los precios referenciales correspondientes al llamado para Mantenimiento de Generadores- Ad referéndum, LMC N° 05/25 - ID 472836.

Estaremos remitiendo el presupuesto a la brevedad.

Quedamos a disposición para cualquier aclaración adicional.

Atentamente,

Fernando Benitez

TES Ingenieria

De: TES INGENIERÍA <tesingenieria@gmail.com> Enviado el: viernes, 21 de noviembre de 2025 10:13  
Para: fbenitez@tesingenieria.com.py  
Asunto: Fwd: Solicitud de precios

----- Forwarded message -----

De: Nora Isabela Granada <ngranada@contraloria.gov.py >  
Date: mar, 18 nov 2025 a las 8:51  
Subject: Fwd: Solicitud de precios  
To: <servicio-tecnico-jc@hotmail.com >, <licitaciones@tesingenieria.com.py >

----- Mensaje reenviado -----

De: "Nora Isabela Granada" <ngranada@contraloria.gov.py >  
Para: servicio-tecnico-ic@hotmail.com , aimect@hotmail.com , hbauer@comagro.com.py , electromecanicadsa@gmail.com , info@itesa.com.py , nfleitas@siemi.com.py , intechasu@gmail.com , tesingenieria@gmail.com , "idalgo alvarenga" <idalgo.alvarenga@gmail.com >  
Enviados: Martes, 18 de Noviembre 2025 8:43:28  
Asunto: Solicitud de precios

Estimados proveedores  
Buenos días

Remito las EETT del llamado para Mantenimiento de Generadores- Ad referéndum, LMC N° 05/25 - ID 472836, a fin de solicitar a su distinguida firma la cotización respectiva para la elaboración de precios referenciales, a los efectos de proceder al inicio de la

convocatoria.

Documentos adjuntos: NG-Cotizar Precios\_EETT\_Mant.\_Generadores

Favor responder a ésta dirección de correo

Atentamente

Nora Granada

Funcionaria

Dirección Operativa de Contrataciones (DOC)

---

**Zimbra:****ngranada@contraloria.gov.py**

---

**Fwd: Solicitud de precios**

---

**De :** Nora Isabela Granada  
<ngranada@contraloria.gov.py>

jue, 20 de nov de 2025 10:58

 1 ficheros adjuntos**Asunto :** Fwd: Solicitud de precios**Para :** servicio-tecnico-jc@hotmail.com

buenos días, favor responder a este correo

----- Mensaje reenviado -----

De: "Nora Isabela Granada" &lt;ngranada@contraloria.gov.py&gt;

Para: servicio-tecnico-jc@hotmail.com,  
licitaciones@tesingenieria.com.py

Enviados: Martes, 18 de Noviembre 2025 8:50:50

Asunto: Fwd: Solicitud de precios

----- Mensaje reenviado -----

De: "Nora Isabela Granada" &lt;ngranada@contraloria.gov.py&gt;

Para: servicio-tecnico-ic@hotmail.com, aimect@hotmail.com,  
hbauer@comagro.com.py, electromecanicadsa@gmail.com,  
info@itesa.com.py, nfleitas@siemi.com.py, intechasu@gmail.com,  
tesingenieria@gmail.com, "idalgo alvarenga"  
<idalgo.alvarenga@gmail.com>

Enviados: Martes, 18 de Noviembre 2025 8:43:28

Asunto: Solicitud de precios

Estimados proveedores

Buenos días

Remito las EETT del llamado para Mantenimiento de Generadores- Ad referéndum, LMC N° 05/25 - ID 472836, a fin de solicitar a su distinguida firma la cotización respectiva para la elaboración de precios referenciales, a los efectos de proceder al inicio de la convocatoria.

Documentos adjuntos: NG-Cotizar Precios\_EETT\_Mant.\_Generadores

**Zimbra:****ngranada@contraloria.gov.py**

---

**Re: Solicitud de precios**

---

**De :** Nora Isabela Granada  
<ngranada@contraloria.gov.py>

mar, 25 de nov de 2025 12:55

**Asunto :** Re: Solicitud de precios

**Para :** Fernando Benitez  
<fbenitez@tesingenieria.com.py>

Recibido, muchas gracias

El plan es que la apertura sea en febrero, la segunda semana aproximadamente.

Saludos cordiales!

----- Mensaje original -----

De: "Fernando Benitez" <fbenitez@tesingenieria.com.py>

Para: "Nora Isabela Granada" <ngranada@contraloria.gov.py>

Enviados: Martes, 25 de Noviembre 2025 11:43:26

Asunto: RE: Solicitud de precios

Estimada Sra. Nora Granada:

Muy buenos días.

En respuesta a su solicitud, remitimos adjunto el presupuesto con los precios referenciales elaborados conforme a las Especificaciones Técnicas del llamado "Mantenimiento de Generadores - Ad referéndum", LMC N° 05/25 - ID 472836.

Atentamente,

Fernando Benitez  
TES Ingenieria.

-----Mensaje original-----

De: Nora Isabela Granada <ngranada@contraloria.gov.py>

Enviado el: lunes, 24 de noviembre de 2025 07:26

Para: Fernando Benitez <fbenitez@tesingenieria.com.py>

Asunto: Re: Solicitud de precios

**PRESUPUESTO N°: FB-PR0035-2025**

Nombre: **Contraloría General de la República**

Dirección:

Ciudad: Asunción

RUC:

Contacto: Nora Granada

Teléfono:

Fecha de Presupuesto:

25/11/2025

Validez:

30

días

**Descripción del Proyecto:** Mantenimiento y reparación de Generadores. Ad referéndum

**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DE GENERADORES ELÉCTRICOS DE 34 KVA, 45 KVA y 60 KVA**

Item N°	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Gs.)
1	<b>Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 34 KVA</b> Inspección general del motor; control y prueba de funcionamiento (medición de aceite, combustible, filtros); prueba y ajuste de conexiones eléctrica; verificación de llaves termomagnéticas; limpieza general del equipo, Limpieza y reapriete de tablero de control; limpieza y reapriete de tablero de conmutador; verificación y prueba de sistema eléctrico del motor; control de batería (recarga de agua destilada); lubricación de partes mecánicas; limpieza externa del generador; e informe general de estado del equipo y recomendación general sobre los equipos.	Unidad	1	Evento	3.100.000
2	Provisión de batería de 70 Amper.	Unidad	1	Evento	900.000
3	Provisión de aceite motor TW 40.	Litros	1	Evento	80.000
4	Provisión de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	130.000
5	Provisión de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	160.000
6	Provisión de aceite lubricante.	Litros	1	Evento	80.000
7	Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	160.000
8	Provisión de combustible Diésel Podium tipo I (cotizar por litro).	Litros	1	Evento	12.000
9	Provisión de batería estática.	Unidad	1	Evento	800.000
10	Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Evento	150.000
11	Provisión de bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento	150.000
12	Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	Unidad	1	Evento	5.125.000
13	Provisión de medidor de nivel de combustible.	Unidad	1	Evento	820.000
14	Provisión de electroparada.	Unidad	1	Evento	700.000
15	Provisión de radiador.	Unidad	1	Evento	7.430.000
16	Provisión de batería de arranque.	Unidad	1	Evento	1.100.000
17	Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	Unidad	1	Evento	1.220.000
18	Provisión de supervisor de falta de fase.	Unidad	1	Evento	1.220.000
19	Provisión de contactor para generador.	Unidad	1	Evento	1.840.000
20	Provisión de llave selectora.	Unidad	1	Evento	832.000
21	Provisión de parada de emergencia.	Unidad	1	Evento	330.000
22	Provisión de regulador automático de emergencia.	Unidad	1	Evento	3.835.000
23	Provisión de diodo rotativo.	Unidad	1	Evento	400.000
24	Provisión de correas.	Unidad	1	Evento	225.000
25	Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	Unidad	1	Evento	330.000
26	Reparación de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	1.300.000
27	Provisión de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	5.600.000
28	Reparación de alternador.	Unidad	1	Evento	3.475.000
29	Provisión de alternador.	Unidad	1	Evento	9.300.000
30	Pintura del mismo color del generador.	Litros	1	Evento	250.000

31	<b>Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 45 KVA</b> Inspección general del motor; control y prueba de funcionamiento (medición de aceite, combustible, filtros); prueba y ajuste de conexiones eléctrica; verificación de llaves termomagnéticas; limpieza general del equipo, Limpieza y reapriete de tablero de control; limpieza y reapriete de tablero de conmutador; verificación y prueba de sistema eléctrico del motor; control de batería (recarga de agua destilada); lubricación de partes mecánicas; limpieza externa del generador; e informe general de estado del equipo y recomendación general sobre los equipos.	Unidad	1	Evento	3.350.000
32	Provisión de batería de 70 Amper.	Unidad	1	Evento	900.000
33	Provisión de aceite motor TW 40.	Litros	1	Evento	80.000
34	Provisión de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	130.000
35	Provisión de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	160.000
36	Provisión de aceite lubricante .	Litros	1	Evento	75.000
37	Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	175.000
38	Provisión de combustible Diésel Podium tipo I (cotizar por litro).	Litros	1	Evento	12.000
39	Provisión de batería estática.	Unidad	1	Evento	800.000
40	Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Evento	150.000
41	Provisión de bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento	150.000
42	Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	Unidad	1	Evento	5.250.000
43	Provisión de medidor de nivel de combustible.	Unidad	1	Evento	800.000
44	Provisión de electroparada.	Unidad	1	Evento	700.000
45	Provisión de radiador.	Unidad	1	Evento	7.555.000
46	Provisión de batería de arranque.	Unidad	1	Evento	1.150.000
47	Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	Unidad	1	Evento	1.250.000
48	Provisión de supervisor de falta de fase.	Unidad	1	Evento	1.250.000
49	Provisión de contactor para generador.	Unidad	1	Evento	1.850.000
50	Provisión de llave selectora.	Unidad	1	Evento	845.000
51	Provisión de parada de emergencia.	Unidad	1	Evento	350.000
52	Provisión de regulador automático de emergencia.	Unidad	1	Evento	3.850.000
53	Provisión de diodo rotativo.	Unidad	1	Evento	410.000
54	Provisión de correas.	Unidad	1	Evento	225.000
55	Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	Unidad	1	Evento	330.000
56	Reparación de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	1.450.000
57	Provisión de motor de arranque	Unidad	1	Evento	5.750.000
58	Reparación de alternador.	Unidad	1	Evento	3.550.000
59	Provisión de alternador.	Unidad	1	Evento	9.500.000
60	Pintura del mismo color del generador.	Litros	1	Evento	250.000

61	<b>Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 60 KVA</b> Inspección general del motor; control y prueba de funcionamiento (medición de aceite, combustible, filtros); prueba y ajuste de conexiones eléctrica; verificación de llaves termomagnéticas; limpieza general del equipo, Limpieza y reapriete de tablero de control; limpieza y reapriete de tablero de conmutador; verificación y prueba de sistema eléctrico del motor; control de batería (recarga de agua destilada); lubricación de partes mecánicas; limpieza externa del generador; e informe general de estado del equipo y recomendación general sobre los equipos.	Unidad	1	Evento	3.725.000
62	Provisión de batería de 70 Amper.	Unidad	1	Evento	900.000
63	Provisión de aceite motor TW 40.	Litros	1	Evento	80.000
64	Provisión de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	150.000
65	Provisión de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	160.000

66	Provisión de aceite lubricante.	Litros	1	Evento	90.000
67	Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	200.000
68	Provisión de combustible Diésel Podium tipo I (cotizar por litro).	Litros	1	Evento	12.000
69	Provisión de batería estática.	Unidad	1	Evento	880.000
70	Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Evento	160.000
71	Provisión de bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento	160.000
72	Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	Unidad	1	Evento	5.500.000
73	Provisión de medidor de nivel de combustible.	Unidad	1	Evento	860.000
74	Provisión de electroparada.	Unidad	1	Evento	770.000
75	Provisión de radiador.	Unidad	1	Evento	7.775.000
76	Provisión de batería de arranque.	Unidad	1	Evento	1.390.000
77	Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	Unidad	1	Evento	1.425.000
78	Provisión de supervisor de falta de fase.	Unidad	1	Evento	1.425.000
79	Provisión de contactor para generador.	Unidad	1	Evento	2.100.000
80	Provisión de llave selectora.	Unidad	1	Evento	960.000
81	Provisión de parada de emergencia.	Unidad	1	Evento	385.000
82	Provisión de regulador automático de emergencia.	Unidad	1	Evento	3.992.000
83	Provisión de diodo rotativo.	Unidad	1	Evento	460.000
84	Provisión de correas.	Unidad	1	Evento	255.000
85	Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	Unidad	1	Evento	350.000
86	Reparación de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	1.625.000
87	Provisión de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	5.950.000
88	Reparación de alternador.	Unidad	1	Evento	3.950.000
89	Provisión de alternador.	Unidad	1	Evento	9.930.000
90	Pintura del mismo color del generador.	Litros	1	Evento	280.000

<b>Notas/Observaciones:</b>				<b>SUB TOTAL (Gs.)</b>	<b>159.250.000</b>
1-	Presupuesto valido por 30 días.			IVA %	10%
2-	Plazo de entrega de 60 días.			TOTAL IMPUESTOS	14.477.273
				<b>TOTAL (Gs.)</b>	<b>159.250.000</b>


**TOTAL EN GUARANÍES:** Ciento cincuenta y nueve millones doscientos cincuenta mil.-

**PLAZO DE ENTREGA: 60 días.-**

**FORMA DE PAGO: A convenir.-**

Le(s) damos las gracias por su confianza en nuestro servicio.

Atentamente,



Fernando Benitez  
TES INGENIERIA  
fbenitez@tesingenieria.com.py



10:40 9070 - Comp. Tecnofrio

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Misión: "Organismo Constitucional de Control Gubernamental, que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio de la sociedad".

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES

PAC N° 09/22 - ID N° 409.070

Ítem	Descripción del Bien	TECNO FRIO de Pascual Torres	SERNA SERVICE de Derlis Serna
		Precio Unitario G.	Precio Unitario G.
1	Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 34KVA según especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación del llamado.	3.746.000	3.746.250
2	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de batería de 70 Amper.	912.000	912.188
3	Mano de obra de colocación del ítem 2	129.000	130.000
4	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de aceite motor TW 40.	45.000	45.000
5	Mano de obra de colocación del ítem 4	112.000	112.187
6	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de filtro de aceite.	131.000	131.250
7	Mano de obra de colocación del ítem 6	103.000	103.750
8	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de filtro de combustible.	215.000	215.000
9	Mano de obra de colocación del ítem 8	96.000	97.000
10	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de aceite lubricante.	64.000	64.500
11	Mano de obra de colocación del ítem 10	70.000	70.862
12	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de correa.	299.000	299.297
13	Mano de obra de colocación del ítem 12	119.000	119.750
14	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de combustible Diésel Podium tipo I	9.000	9.575
15	Mano de obra del ítem 14	97.000	97.500
16	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de batería estática.	1.077.000	1.077.188
17	Mano de obra de colocación del ítem 16	131.000	131.250
18	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de bulbo de presión de aceite.	995.000	995.204
19	Mano de obra de colocación del ítem 18	129.000	130.000
20	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de bulbo de temperatura.	756.000	756.610
21	Mano de obra de colocación del ítem 20	153.000	153.610
22	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	4.998.000	4.998.750
23	Mano de obra de colocación del ítem 22	225.000	225.000
24	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de medidor de nivel de combustible.	623.000	623.344
25	Mano de obra de colocación del ítem 24	129.000	130.000
26	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de electroparada.	606.000	606.469
27	Mano de obra de colocación del ítem 26	137.000	137.500
28	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de radiador.	4.771.000	4.771.875

1.041.000  
157.000  
134.000  
311.000  
134.000  
418.000  
106.000  
1.208.000  
1.124.000  
909.000  
5.223.000  
752.000  
743.000

inocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos"

Dirección: Bruselas N° 1880 | Teléfono: (595)(21) 6200 000. | Web: www.contraloria.gov.py | Email: cgr@contraloria.gov.py



Misión: "Organismo Constitucional de Control Gubernamental que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio de la sociedad".

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES**

**PAC N° 09/22 - ID N° 409.070**

Ítem	Descripción del Bien	TECNO FRIO de Pascual Torres	SERNA SERVICE de Derlis Serna	
		Precio Unitario G.	Precio Unitario G.	
<del>29</del>	<del>Mano de obra colocación y/o reparación del ítem 28</del>	<del>275.000</del>	<del>275.000</del>	
16	30 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de batería de arranque.	1.127.000	1.127.204	} 1.259.000-
	<del>31 Mano de obra de colocación del ítem 30</del>	<del>132.000</del>	<del>132.500</del>	
17	32 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	1.003.000	1.003.125	1.140.000-
	<del>33 Mano de obra de colocación del ítem 32</del>	<del>137.000</del>	<del>137.500</del>	
18	34 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de supervisor de falta de fase.	675.000	675.263	804.000
	<del>35 Mano de obra de colocación del ítem 34</del>	<del>129.000</del>	<del>130.000</del>	
19	36 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de contactor para generador.	1.374.000	1.374.141	1.516.000-
	<del>37 Mano de obra de colocación del ítem 36</del>	<del>142.000</del>	<del>142.500</del>	
20	38 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de llave selectora.	437.000	437.063	534.000
	<del>39 Mano de obra de colocación del ítem 38</del>	<del>97.000</del>	<del>97.500</del>	
21	40 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de parada de emergencia.	286.000	286.406	381.000-
	<del>41 Mano de obra de colocación del ítem 40</del>	<del>95.000</del>	<del>95.000</del>	
22	42 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de regulador automático de emergencia.	3.323.000	3.323.250	3.460.000-
	<del>43 Mano de obra de colocación del ítem 42</del>	<del>137.000</del>	<del>137.500</del>	
23	44 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de diodo rotativo.	2.112.000	2.112.750	2.224.000-
	<del>45 Mano de obra de colocación del ítem 44</del>	<del>112.000</del>	<del>112.500</del>	
24	46 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de correas.	314.000	314.485	389.000-
	<del>47 Mano de obra de colocación del ítem 46</del>	<del>75.000</del>	<del>75.000</del>	
25	48 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	470.000	470.110	587.000
	<del>49 Mano de obra de colocación del ítem 48</del>	<del>117.000</del>	<del>117.500</del>	
26	50 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Reparación de motor de arranque.	1.807.000	1.807.500	1.807.000-
27	51 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de motor de arranque.	4.410.000	4.410.000	5.017.000
	<del>52 Mano de obra de colocación del ítem 51</del>	<del>607.000</del>	<del>607.500</del>	
28	53 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Reparación de alternador.	972.000	972.844	972.000-
29	54 Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 kVA, Provisión de alternador.	2.298.000	2.298.750	} 2.535.000-
	<del>55 Mano de obra de colocación del ítem 54</del>	<del>237.000</del>	<del>237.500</del>	

inocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos"

Dirección: Bruselas N° 1880 | Teléfono: (595)(21) 6200 000. | Web: www.contraloria.gov.py | Email: cgr@contraloria.gov.py



# CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Misión: "Organismo Constitucional de Control Gubernamental, que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio de la sociedad".

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

### MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES

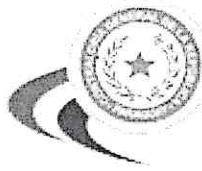
PAC N° 09/22 - ID N° 409.070

Ítem	Descripción del Bien	TECNO FRIO de Pascual Torres	SERNA SERVICE de Derlis Serna	}	
		Precio Unitario G.	Precio Unitario G.		
30	56	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34 KVA, Pintura del mismo color del generador.	172.000	172.500	} 284.000-
	57	Mano de obra del ítem 56	112.000	112.500	
31	58	Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 45 KVA según especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación del llamado.	4.541.000	4.541.250	} 4.541.000-
32	59	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de batería de 70 Amper.	1.143.000	1.143.750	} 1.255.000
	60	Mano de obra de colocación del ítem 59	112.000	112.500	
33	61	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de aceite motor TW 40.	54.000	54.000	} 144.000-
	62	Mano de obra de colocación del ítem 61	90.000	90.000	
34	63	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de filtro de aceite.	135.000	135.000	} 225.000-
	64	Mano de obra de colocación del ítem 63	90.000	90.000	
35	65	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de filtro de combustible.	180.000	180.000	} 270.000-
	66	Mano de obra de colocación del ítem 65	90.000	90.000	
36	67	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de aceite lubricante.	64.000	64.500	} 217.000-
	68	Mano de obra de colocación del ítem 67	153.000	153.735	
37	69	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de correa.	367.000	367.875	} 442.000-
	70	Mano de obra de colocación del ítem 69	75.000	75.000	
38	71	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de combustible Diésel Podium tipo I (cotizar por litro).	9.000	9.750	} 99.000-
	72	Mano de obra del ítem 71	90.000	90.000	
39	73	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de batería estática.	1.490.000	1.490.500	} 1.602.000-
	74	Mano de obra de colocación del ítem 73	112.000	112.500	
40	75	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de bulbo de presión de aceite.	1.378.000	1.378.825	} 1.490.000-
	76	Mano de obra de colocación del ítem 75	112.000	112.500	
41	77	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de bulbo de temperatura.	1.045.000	1.045.575	} 1.157.000-
	78	Mano de obra de colocación del ítem 77	112.000	112.500	
42	79	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	6.978.000	6.978.250	} 7.090.000-
	80	Mano de obra de colocación del ítem 79	112.000	112.500	
43	81	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de medidor de nivel de combustible.	861.000	861.750	} 973.000-
	82	Mano de obra de colocación del ítem 81	112.000	112.500	

inocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos"

Dirección: Bruselas N° 1880 | Teléfono: (595)(21) 6200 000. | Web: www.contraloria.gov.py | Email: cgr@contraloria.gov.py





# CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Misión: "Organismo Constitucional de Control Gubernamental que fiscaliza y protege el Patrimonio Público en beneficio de la sociedad"

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

### MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES

PAC N° 09/22 - ID N° 409.070

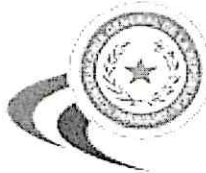
Ítem	Descripción del Bien	TECNO FRIO de Pascual Torres	SERNA SERVICE de Derlis Serna
		Precio Unitario G.	Precio Unitario G.
44 83	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA ,Provisión de electroparada.	834.000	834.350
	<del>84</del> Mano de obra de colocación del ítem 83	<del>112.000</del>	<del>112.500</del>
45 85	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de radiador.	6.537.000	6.538.000
	<del>86</del> Mano de obra colocación y/o reparación del ítem 85	<del>187.000</del>	<del>187.500</del>
46 87	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de batería de arranque.	1.552.000	1.552.525
	<del>88</del> Mano de obra de colocación del ítem 87	<del>112.000</del>	<del>112.500</del>
47 89	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de supervisor de sobre y subtenSIón.	1.395.000	1.395.000
	<del>90</del> Mano de obra de colocación del ítem 89	<del>112.000</del>	<del>112.500</del>
48 91	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de supervisor de falta de fase.	923.000	923.420
	<del>92</del> Mano de obra de colocación del ítem 91	<del>90.000</del>	<del>90.000</del>
49 93	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de contactor para generador.	1.853.000	1.853.875
	<del>94</del> Mano de obra de colocación del ítem 93	<del>112.000</del>	<del>112.500</del>
50 95	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de llave selectora.	599.000	599.050
	<del>96</del> Mano de obra de colocación del ítem 95	<del>90.000</del>	<del>90.000</del>
51 97	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de parada de emergencia.	386.000	386.750
	<del>98</del> Mano de obra de colocación del ítem 97	<del>90.000</del>	<del>90.000</del>
52 99	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de regulador automático de emergencia.	4.494.000	4.494.700
	<del>100</del> Mano de obra de colocación del ítem 99	<del>112.000</del>	<del>112.500</del>
53 101	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de diodo rotativo.	2.854.000	2.854.900
	<del>102</del> Mano de obra de colocación del ítem 101	<del>112.000</del>	<del>112.500</del>
54 103	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de correas.	392.000	392.175
	<del>104</del> Mano de obra de colocación del ítem 103	<del>75.000</del>	<del>75.000</del>
55 105	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	549.000	549.975
	<del>106</del> Mano de obra de colocación del ítem 105	<del>75.000</del>	<del>75.000</del>
56 107	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Reparación de motor de arranque.	2.472.000	2.472.500
57 108	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de motor de arranque.	6.240.000	6.240.250
	<del>109</del> Mano de obra de colocación del ítem 108	<del>540.000</del>	<del>540.000</del>

946.000-  
6.724.000-  
1.664.000  
1.507.000  
1.013.000-  
1.965.000  
689.000-  
476.000  
4.606.000-  
2.966.000  
467.000-  
624.000  
2.472.000  
6.780.000-

inocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos"

Dirección: Bruselas N° 1880 | Teléfono: (595)(21) 6200 000. | Web: www.contraloria.gov.py | Email: cgr@contraloria.gov.py





# CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Misión: "Organismo Constitucional de Control Gubernamental que fiscaliza y protege el Patrimonio Público en beneficio de la sociedad".

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

### MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES

PAC N° 09/22 - ID N° 409.070

Ítem	Descripción del Bien	TECNO FRIO de Pascual Torres	SERNA SERVICE de Derlis Serna	
		Precio Unitario G.	Precio Unitario G.	
58	110	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Reparación de alternador.	1.270.000	1.270.550
59	111	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Provisión de alternador.	3.252.000	3.252.500
	112	Mano de obra de colocación del ítem 111	112.000	112.500
60	113	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA , Pintura del mismo color del generador.	172.000	172.500
	114	Mano de obra del ítem 113	112.000	112.500
61	115	Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 60 KVA según especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación del llamado.	4.923.000	4.923.938
62	116	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de batería de 70 Amper.	1.268.000	1.268.063
	117	Mano de obra de colocación del ítem 116	205.000	205.271
63	118	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de aceite motor TW 40.	64.000	64.800
	119	Mano de obra de colocación del ítem 118	140.000	140.650
64	120	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de filtro de aceite.	135.000	135.000
	121	Mano de obra de colocación del ítem 120	128.000	128.500
65	122	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de filtro de combustible.	180.000	180.000
	123	Mano de obra de colocación del ítem 122	118.000	118.780
66	124	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de aceite lubricante.	64.000	64.500
	125	Mano de obra de colocación del ítem 124	93.000	93.682
67	126	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de correa.	386.000	386.963
	127	Mano de obra de colocación del ítem 126	75.000	75.000
68	128	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de combustible Diésel Podium tipo I (cotizar por litro).	11.000	11.225
	129	Mano de obra del ítem 128	119.000	119.500
69	130	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de batería estática.	1.331.000	1.331.700
	131	Mano de obra de colocación del ítem 130	164.000	164.250
70	132	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de bulbo de presión de aceite.	1.210.000	1.210.943
	133	Mano de obra de colocación del ítem 132	162.000	163.000
71	134	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de bulbo de temperatura.	931.000	931.455
	135	Mano de obra de colocación del ítem 134	203.000	203.048
72	136	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	6.216.000	6.216.863

3.364.000

284.000

1.473.000

64.000

263.000

298.000

64.000

461.000

11.000

1.495.000

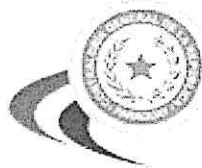
1.372.000

1.134.000

inocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos"

Dirección: Bruselas N° 1880 | Teléfono: (595)(21) 6200 000. | Web: www.contraloria.gov.py | Email: cgr@contraloria.gov.py





# CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Misión: "Organismo Constitucional de Control Gubernamental, que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio de la sociedad".

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

### MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES

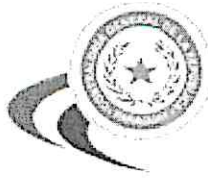
PAC N° 09/22 - ID N° 409.070

Ítem	Descripción del Bien	TECNO FRIO de Pascual Torres	SERNA SERVICE de Derlis Serna	Handwritten Total
		Precio Unitario G.	Precio Unitario G.	
<del>137</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 136</del>	<del>279.000</del>	<del>280.000</del>	6 495.000
138	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de medidor de nivel de combustible.	768.000	768.915	
<del>139</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 138</del>	<del>162.000</del>	<del>163.000</del>	930.000
140	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de electroparada.	435.000	435.000	
<del>141</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 140</del>	<del>170.000</del>	<del>170.500</del>	605.000
142	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de radiador.	5.783.000	5.783.325	
<del>143</del>	<del>Mano de obra colocación y/o reparación del ítem 142</del>	<del>187.000</del>	<del>187.500</del>	5 970.000
144	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de batería de arranque.	1.382.000	1.382.273	
<del>145</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 144</del>	<del>165.000</del>	<del>165.500</del>	1.547.000
146	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	1.283.000	1.283.625	
<del>147</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 146</del>	<del>170.000</del>	<del>170.500</del>	1.453.000
148	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de supervisor de falta de fase.	853.000	853.578	
<del>149</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 148</del>	<del>162.000</del>	<del>163.000</del>	1.015.000
150	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de contactor para generador.	1.726.000	1.726.800	
<del>151</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 150</del>	<del>164.000</del>	<del>164.500</del>	1.890.000
152	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de llave selectora.	538.000	538.208	
<del>153</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 152</del>	<del>119.000</del>	<del>119.500</del>	657.000
154	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de parada de emergencia.	360.000	360.450	
<del>155</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 154</del>	<del>117.000</del>	<del>117.000</del>	477.000
156	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de regulador automático de emergencia.	3.923.000	3.923.355	
<del>157</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 156</del>	<del>159.000</del>	<del>159.500</del>	4 082.000
158	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de diodo rotativo.	2.443.000	2.443.410	
<del>159</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 158</del>	<del>112.000</del>	<del>112.500</del>	2 555.000
160	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de correas.	408.000	408.833	
<del>161</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 160</del>	<del>75.000</del>	<del>75.000</del>	483.000
162	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	591.000	591.728	
<del>163</del>	<del>Mano de obra de colocación del ítem 162</del>	<del>150.000</del>	<del>150.500</del>	741.000

inocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos"

Dirección: Bruselas N° 1880 | Teléfono: (595)(21) 6200 000. | Web: www.contraloria.gov.py | Email: cgr@contraloria.gov.py





# CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Misión: "Organismo Constitucional de Control Gubernamental que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio de la sociedad".

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

### MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES

PAC N° 09/22 - ID N° 409.070

Ítem	Descripción del Bien	TECNO FRIO de Pascual Torres	SERNA SERVICE de Derlis Serna
		Precio Unitario G.	Precio Unitario G.
164	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Reparación de motor de arranque.	2.271.000	2.271.188
165	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de motor de arranque.	5.569.000	5.569.350
166	Mano de obra de colocación del ítem 165	673.000	673.500
167	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Reparación de alternador.	1.246.000	1.246.808
168	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de alternador.	3.019.000	3.019.688
169	Mano de obra de colocación del ítem 168	303.000	303.500
170	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Pintura del mismo color del generador.	172.000	172.500
171	Mano de obra del ítem 170	112.000	112.500

86  
22  
84  
90

→ 2271.000  
} 6.242.000  
→ 1.246.000  
} 3.322.000  
} 284.000-



CONTRATO N° 08 /2023  
"Mantenimiento y Reparación de Generadores"  
PAC: 09/22 ID: 409.070

Entre la **CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**, domiciliada en Bruselas N° 1880 de la Ciudad de Asunción, con RUC N° 80009124-8, representada para este acto por el Subcontralor General de la República el Mg. Abg. Augusto José Félix Paiva, con Cédula de Identidad N° 1.150.004, nombrado como Encargado de Despacho de la Contraloría General de la República, por Resolución CGR N° 1601 de fecha 09 de octubre de 2.023, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PÁEZ**, con RUC N° 1976058-2 con domicilio en Avda. de la Conquista N° 1725 c/ Ruíz de Guzmán ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por el señor Neri Javier Caballero Páez, con Cédula de Identidad N° 1.976.058, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente contrato de "**Mantenimiento y Reparación de Generadores**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

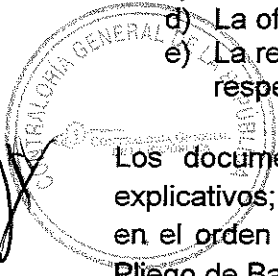

**1. OBJETO.**

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LA **CONTRATANTE** Y EL **PROVEEDOR** con relación al "**Mantenimiento y Reparación de Generadores**", adjudicado por Resolución CGR N° 1391 de fecha 13 de setiembre del 2023, y la Resolución CGR N° 1442 de fecha 26 de setiembre del 2023, por la cual se rectifica el Artículo 1° de la Resolución CGR N° 1391 de fecha 13 de setiembre del 2023.

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**


Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- a) Contrato;
- b) La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
- c) Los datos cargados en el SICP;
- d) La oferta del proveedor;
- e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.



Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesta en este.

**3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO**



Los documentos adicionales del contrato es la observación expuesta en el SICP que menciona: Durante la ejecución contractual, la solución de las controversias que se pudieran suscitar, serán dirimidas en los Tribunales de la Ciudad de Asunción.

#### **4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 409.070.

#### **5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

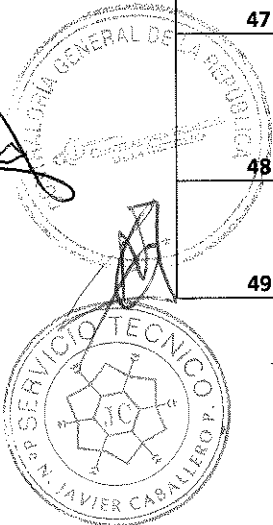
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa PAC N° 09/22, ID N° 409.070, convocado por la Contraloría General de la República. La adjudicación fue realizada según Resolución CGR N° 1391/23, de fecha 13 de setiembre de 2023.

#### **6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO G.
1	Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 34KVA, según especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación del llamado.	Unidad	1	Evento	3.746.250.-
2	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de batería de 70 Amper.	Unidad	1	Evento	912.188.-
3	Mano de obra de colocación del ítem 2	Unidad	1	Evento	130.000.-
4	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, provisión de aceite motor TW 40.	Litros	1	Evento	45.000.-
5	Mano de obra de colocación del ítem 4	Unidad	1	Evento	112.187.-
6	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	131.250.-
7	Mano de obra, de colocación del ítem 6	Unidad	1	Evento	103.750.-
8	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	215.000.-
9	Mano de obra de colocación del ítem 8	Unidad	1	Evento	97.000.-
10	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de aceite lubricante.	Litros	1	Evento	64.500.-
11	Mano de obra de colocación del ítem 10	Unidad	1	Evento	70.862.-

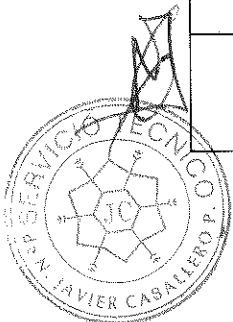
12	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	299.297.-
13	Mano de obra de colocación del ítem 12	Unidad	1	Evento	119.750.-
14	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de Combustible Diésel Pódium tipo I (cotizar por litro).	Litros	1	Evento	9.575.-
15	Mano de obra ítem 14	Unidad	1	Evento	97.500.-
16	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de batería estática.	Unidad	1	Evento	1.077.188.-
17	Mano de obra colocación del ítem 16	Unidad	1	Evento	131.250.-
18	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Evento	995.204.-
19	Mano de obra del ítem 18	Unidad	1	Evento	130.000.-
20	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento	756.610.-
21	Mano de obra del ítem 20	Unidad	1	Evento	153.610.-
22	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	Unidad	1	Evento	4.998.750.-
23	Mano de obra de colocación del ítem 22	Unidad	1	Evento	225.000.-
24	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de medidor de nivel de combustible.	Unidad	1	Evento	623.344.-
25	Mano de obra de colocación del ítem 24	Unidad	1	Evento	130.000.-
26	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de electroparada	Unidad	1	Evento	606.469.-
27	Mano de obra de colocación 26	Unidad	1	Evento	137.500.-
28	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de radiador.	Unidad	1	Evento	4.771.875.-
29	Mano de obra colocación y/o reparación del ítem 28	Unidad	1	Evento	275.000.-
30	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de batería de arranque.	Unidad	1	Evento	1.127.204.-

31	Mano de obra de colocación del ítem 30.	Unidad	1	Evento	132.500.-
32	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	Unidad	1	Evento	1.003.125.-
33	Mano de obra de colocación del ítem 32	Unidad	1	Evento	137.500.-
34	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de supervisor de falta de fase.	Unidad	1	Evento	675.263.-
35	Mano de obra de colocación del ítem 34	Unidad	1	Evento	130.000.-
36	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de contactor para generador.	Unidad	1	Evento	1.374.141.-
37	Mano de obra de colocación del ítem 36	Unidad	1	Evento	142.500.-
38	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de llave selectora.	Unidad	1	Evento	437.063.-
39	Mano de obra de colocación del ítem 38	Unidad	1	Evento	97.500.-
40	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de parada de emergencia.	Unidad	1	Evento	286.406.-
41	Mano de obra de colocación del ítem 40	Unidad	1	Evento	95.000.-
42	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de regulador automático de emergencia.	Unidad	1	Evento	3.323.250.-
43	Mano de obra de colocación del ítem 42	Unidad	1	Evento	137.500.-
44	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de diodo rotativo.	Unidad	1	Evento	2.112.750.-
45	Mano de obra de colocación del ítem 44	Unidad	1	Evento	112.500.-
46	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de correas.	Unidad	1	Evento	314.485.-
47	Mano de obra de colocación del ítem 46	Unidad	1	Evento	75.000.-
48	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	Unidad	1	Evento	470.110.-
49	Mano de obra de colocación del ítem 48	Unidad	1	Evento	117.500.-



50	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Reparación de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	1.807.500.-
51	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	4.410.000.-
52	Mano de obra de colocación del ítem 51	Unidad	1	Evento	607.500.-
53	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Reparación de alternador.	Unidad	1	Evento	972.844.-
54	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Provisión de alternador.	Unidad	1	Evento	2.298.750.-
55	Mano de obra de colocación del ítem 54	Unidad	1	Evento	237.500.-
56	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 34KVA, Pintura del mismo color del generador.	Litros	1	Evento	172.500.-
57	Mano de obra del ítem 56	Unidad	1	Evento	112.500.-
58	Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 45 KVA, según especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación del llamado.	Unidad	1	Evento	4.541.250.-
59	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de batería de 70 Amper.	Unidad	1	Evento	1.143.750.-
60	Mano de obra de colocación del ítem 59	Unidad	1	Evento	112.500.-
61	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de aceite motor TW 40.	Litros	1	Evento	54.000.-
62	Mano de obra de colocación del ítem 61	Unidad	1	Evento	90.000.-
63	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	135.000.-
64	Mano de obra de colocación del ítem 63	Unidad	1	Evento	90.000.-
65	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	180.000.-
66	Mano de obra de colocación del ítem 65	Unidad	1	Evento	90.000.-
67	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de aceite lubricante.	Litros	1	Evento	64.500.-

68	Mano de obra de colocación del ítem 67	Unidad	1	Evento	153.735.-
69	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	367.875.-
70	Mano de obra de colocación del ítem 69	Unidad	1	Evento	75.000.-
71	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de combustible Diésel Pódium tipo I (cotizar por litro)	Litros	1	Evento	9.750.-
72	Mano de obra del ítem 71	Unidad	1	Evento	90.000.-
73	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de batería estática.	Unidad	1	Evento	1.490.500.-
74	Mano de obra de colocación del ítem 73	Unidad	1	Evento	112.500.-
75	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Evento	1.378.825.-
76	Mano de obra de colocación 75	Unidad	1	Evento	112.500.-
77	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento	1.045.575.-
78	Mano de obra de colocación del ítem 77	Unidad	1	Evento	112.500.-
79	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	Unidad	1	Evento	6.978.250.-
80	Mano de obra de colocación del ítem 79	Unidad	1	Evento	112.500.-
81	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de medidor de nivel de combustible.	Unidad	1	Evento	861.750.-
82	Mano de obra de colocación del ítem 81	Unidad	1	Evento	112.500.-
83	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de electroparada.	Unidad	1	Evento	834.350.-
84	Mano de obra de colocación del ítem 83	Unidad	1	Evento	112.500.-
85	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de radiador.	Unidad	1	Evento	6.538.000.-
86	Mano de obra y/o reparación del ítem 85	Unidad	1	Evento	187.500.-
87	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de batería de arranque.	Unidad	1	Evento	1.552.525.-



88	Mano de obra de colocación del ítem 87	Unidad	1	Evento	112.500.-
89	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de supervisor de sobre y subtención.	Unidad	1	Evento	1.395.000.-
90	Mano de obra de colocación de ítem 89	Unidad	1	Evento	112.500.-
91	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de supervisor de falta de fase.	Unidad	1	Evento	923.420.-
92	Mano de obra de colocación del ítem 91	Unidad	1	Evento	90.000.-
93	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de contactor para generador.	Unidad	1	Evento	1.853.875.-
94	Mano de obra de colocación del ítem 93	Unidad	1	Evento	112.500.-
95	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de llave selectora.	Unidad	1	Evento	599.050.-
96	Mano de obra de colocación del ítem 95	Unidad	1	Evento	90.000.-
97	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de parada de emergencia.	Unidad	1	Evento	386.750.-
98	Mano de obra de colocación del ítem 97	Unidad	1	Evento	90.000.-
99	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de regulador automático de emergencia.	Unidad	1	Evento	4.494.700.-
100	Mano de obra de colocación del ítem 99	Unidad	1	Evento	112.500.-
101	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de diodo rotativo.	Unidad	1	Evento	2.854.900.-
102	Mano de obra de colocación del ítem 101.	Unidad	1	Evento	112.500.-
103	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de correas.	Unidad	1	Evento	392.175.-
104	Mano de obra de colocación del ítem 103.	Unidad	1	Evento	75.000.-
105	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de gomas, abrazaderas y elementos menores.	Unidad	1	Evento	549.975.-
106	Mano de obra de colocación del ítem 105	Unidad	1	Evento	75.000.-

107	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	2.472.500.-
108	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	6.240.250.-
109	Mano de obra de colocación del ítem 108	Unidad	1	Evento	540.000.-
110	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Reparación de alternador.	Unidad	1	Evento	1.270.550.-
111	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Provisión de alternador.	Unidad	1	Evento	3.252.500.-
112	Mano de obra de colocación del ítem 111	Unidad	1	Evento	112.500.-
113	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 45 KVA, Pintura del mismo color del generador.	Litros	1	Evento	172.500.-
114	Mano de obra del ítem 113	Unidad	1	Evento	112.500.-
115	Mantenimiento preventivo de Generador Diesel de 60 KVA según especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación del llamado.	Unidad	1	Evento	4.923.938.-
116	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de batería de 70 Amper.	Unidad	1	Evento	1.268.063.-
117	Mano de obra de colocación del ítem 116	Unidad	1	Evento	205.271.-
118	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de aceite motor TW 40	Litros	1	Evento	64.800.-
119	Mano de obra de colocación del ítem 118	Unidad	1	Evento	140.650.-
120	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	135.000.-
121	Mano de obra de colocación del ítem 120	Unidad	1	Evento	128.500.-
122	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	180.000.-
123	Mano de obra de colocación del ítem 122	Unidad	1	Evento	118.780.-
124	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de aceite lubricante.	Litros	1	Evento	64.500.-
125	Mano de obra de colocación del ítem 124	Unidad	1	Evento	93.682.-

126	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	386.963.-
127	Mano de obra de colocación del ítem 126	Unidad	1	Evento	75.000.-
128	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de combustible Diésel Podium tipo I (Cotizar por litro)	Litro	1	Evento	11.225.-
129	Mano de obra del ítem 128	Unidad	1	Evento	119.500.-
130	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de batería estática.	Unidad	1	Evento	1.331.700.-
131	Mano de obra de colocación del ítem 130	Unidad	1	Evento	164.250.-
132	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Evento	1.210.943.-
133	Mano de obra de colocación del ítem 132	Unidad	1	Evento	163.000.-
134	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento	931.455.-
135	Mano de obra de colocación del ítem 134	Unidad	1	Evento	203.048.-
136	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión del cerebro electrónico de control de arranque y transferencia automática.	Unidad	1	Evento	6.216.863.-
137	Mano de obra de colocación del ítem 136	Unidad	1	Evento	280.000.-
138	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de medidor de nivel de combustible.	Unidad	1	Evento	768.915.-
139	Mano de obra de colocación del ítem 138	Unidad	1	Evento	163.000.-
140	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de electroparada.	Unidad	1	Evento	435.000.-
141	Mano de obra, de colocación del ítem 140	Unidad	1	Evento	170.500.-
142	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de radiador.	Unidad	1	Evento	5.783.325.-
143	Mano de obra colocación y/o reparación del ítem 142.	Unidad	1	Evento	187.500.-
144	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de batería de arranque.	Unidad	1	Evento	1.382.273.-
145	Mano de obra de colocación del ítem 144.	Unidad	1	Evento	165.500.-



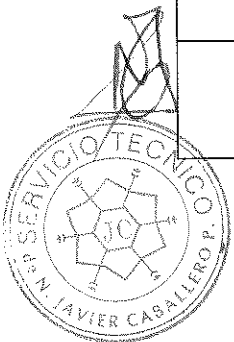
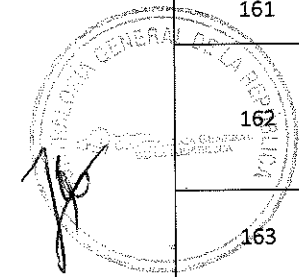
**CONTRALORÍA GENERAL  
DE LA REPÚBLICA**

Misión: "Organismo Constitucional de Control Gubernamental, que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio de la sociedad".

146	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de supervisor de sobre y subtensión.	Unidad	1	Evento	1.283.625.-
147	Mano de obra de colocación del ítem 146.	Unidad	1	Evento	170.500.-
148	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de supervisor de falta de fase.	Unidad	1	Evento	853.578.-
149	Mano de obra de colocación del ítem 148.	Unidad	1	Evento	163.000.-
150	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de contactor para generador.	Unidad	1	Evento	1.726.800.-
151	Mano de obra de colocación del ítem 150	Unidad	1	Evento	164.500.-
152	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de llave selectora.	Unidad	1	Evento	538.208.-
153	Mano de obra de colocación del ítem 152	Unidad	1	Evento	119.500.-
154	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de parada de emergencia.	Unidad	1	Evento	360.450.-
155	Mano de obra de colocación del ítem 154	Unidad	1	Evento	117.000.-
156	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de regulador automático de emergencia.	Unidad	1	Evento	3.923.355.-
157	Mano de obra de colocación del ítem 156	Unidad	1	Evento	159.500.-
158	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de diodo rotativo.	Unidad	1	Evento	2.443.410.-
159	Mano de obra de colocación del ítem 158	Unidad	1	Evento	112.500.-
160	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de correa.	Unidad	1	Evento	408.833.-
161	Mano de obra de colocación del ítem 160	Unidad	1	Evento	75.000.-
162	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de gomas, abrazadera y elementos menores.	Unidad	1	Evento	591.728.-
163	Mano de obra de colocación del ítem 162	Unidad	1	Evento	150.500.-
164	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Reparación de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	2.271.188.-
165	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de motor de arranque.	Unidad	1	Evento	5.569.350.-

Visión: "Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos"

Dirección: Bruselas N° 1880 | Teléfono: (595)21) 6200 000 | Web: www.contraloria.gov.py | Email: cgr@contraloria.gov.py



166	Mano de obra colocación del ítem 165	Unidad	1	Evento	673.500.-
167	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Reparación de alternador.	Unidad	1	Evento	1.246.808.-
168	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Provisión de alternador.	Unidad	1	Evento	3.019.688.-
169	Mano de obra de colocación del ítem 168.	Unidad	1	Evento	303.500.-
170	Mantenimiento Correctivo de Generador Diesel de 60 KVA, Pintura del mismo color del generador.	Litros	1	Evento	172.500.-
171	Mano de obra del ítem 170	Unidad	1	Evento	112.500.-
<b>TOTAL:</b>					<b>155.635.745.-</b>

<b>Monto mínimo</b>	<b>G. 42.500.000.-</b>
<b>Monto máximo</b>	<b>G. 85.000.000.-</b>

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes cuarenta y dos millones quinientos mil (Gs. 42.500.000) y el monto máximo es de guaraníes ochenta y cinco millones (Gs. 85.000.000) IVA incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes 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 la Carta de Invitación (Pliego electrónico) publicado en el SICP.

El Banco y Número de Cuenta del Proveedor en el que se realizara el Pago, vía acreditación en Cuenta BANCO VISIÓN S.A.E.C.A Caja de Ahorro a la Vista N° 000000000924334.

## 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este contrato será desde el día de su suscripción, firmado por ambas partes, hasta el 31 de diciembre de 2.025.

Considerando el Carácter Plurianual de la presente licitación, se deja expresa constancia de que la validez de la contratación para los Ejercicios Fiscales 2024 y 2025 se encuentran sujetos a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.

## 8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes y servicios deben ser entregados y realizados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas de la Carta de Invitación.

## 9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del: Departamento de Servicios Generales, Dirección de Logística, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas.

## **10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

## **11. MULTAS.**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

## **12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en la Carta de Invitación.

## **13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

## **14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los días 13 del mes Octubre y año 2023.



**Sr. NERI JAVIER CABALLERO P.**  
**SERVICIO TÉCNICO J.C**  
**PROPIETARIO**



**Mg. Abg. AUGUSTO JOSE FELIX PAIVA**  
**SUBCONTRALOR GENERAL**  
**DE LA REPÚBLICA**

