

## DICTAMEN

**DC 30/2026**

**FECHA** : 22 de abril de 2026

**REF.** : Análisis de Estimación de Costos **“ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS NO INCLUIDOS EN LA TIENDA VIRTUAL” ID 482.983**

### 1. ANTECEDENTES

- El artículo 4º de la Ley N.º 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, en su inciso c) que establece a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.
- Que, el artículo 42 de la Ley N.º 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" dispone que las Instituciones Públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios. Que, para la estimación de costos de los procedimientos de contratación, las instituciones Públicas contemplarán toda suma necesaria que se deba erogar desde el momento de la convocatoria y durante todo el período de vigencia del contrato incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación y funcionamiento, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que se deba erogar como consecuencia de la Contratación.
- La Resolución DNCP N.º 454/2024, por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación en el marco de la Ley 7021/2022.

### 2. PROCEDIMIENTOS

En cumplimiento de las disposiciones vigentes, el Departamento de Servicios Generales dependiente de la Dirección Administrativa, en su carácter de unidad solicitante del bien y/o servicio, procedió a realizar la búsqueda de precios referenciales. Los valores obtenidos fueron proporcionados por la siguiente empresa del ramo:

- ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.

Asimismo, la unidad solicitante remitió por correo electrónico a la Dirección de Contrataciones enlaces correspondientes a sitios web oficiales de empresas del rubro, como complemento a la búsqueda de precios referenciales. Los sitios considerados como referencia son los siguientes:

- [www.cellshop.com.py](http://www.cellshop.com.py)
- [www.todoluz.com.py](http://www.todoluz.com.py)
- [www.electropar.com.py](http://www.electropar.com.py)
- [www.ulix.com.py](http://www.ulix.com.py)



- [www.fonoluz.com.py](http://www.fonoluz.com.py)
- [www.comagro.com.py](http://www.comagro.com.py)

Por su parte, la Dirección de Contrataciones, en el marco de sus atribuciones y con el fin de ampliar y complementar las fuentes de información, procedió a realizar la búsqueda de precios referenciales mediante la consulta de páginas web oficiales de empresas del rubro. Los sitios considerados como referencia son los siguientes:

- [www.compulandia.com.py](http://www.compulandia.com.py)
- [www.electropar.com.py](http://www.electropar.com.py)
- [www.nissei.com.py](http://www.nissei.com.py)
- [www.todoluz.com.py](http://www.todoluz.com.py)
- [www.electrotek.com.py](http://www.electrotek.com.py)
- [www.ulix.com.py](http://www.ulix.com.py)
- [www.tupi.com.py](http://www.tupi.com.py)

Con el objeto de complementar la búsqueda y contar con otra fuente de información, se consultó igualmente el historial de adjudicaciones registrado en el SICP, tomando como referencia la adjudicación realizada anteriormente por el MIC:

- ID 464.804

En consecuencia, para la determinación del costo promedio referencial, se procedió a utilizar una combinación de las siguientes fuentes de información:

- Cotización de empresa del ramo
- Precios publicados en sitios web oficiales
- Precios publicados en el Historial de Adjudicaciones del SICP correspondiente a la adjudicación anterior realizada por el MIC

### **3. CONCLUSIÓN**

Por lo tanto, en base a las consideraciones precedentemente manifestadas y en virtud a la Resolución DNCP N° 454/2024, es criterio de esta Dirección de Contrataciones que se encuentra fundada la metodología de fijación del precio referencial, y que, asimismo, todo se halla debidamente documentado.

Forma parte del presente Dictamen el Anexo N° 1 correspondiente al costo promedio, así como los documentos respaldatorios y/o antecedentes respectivos a la obtención de precios referenciales.

Atentamente.

Dirección de Contrataciones

MIC



ANEXO 1 - PLANILLA DE ANÁLISIS ESTIMACIÓN DE COSTOS

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Cotizaciones	Contrato Anterior		Precios Publicados en Sitio Web				Promedio	Requerimiento
						ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.	Contrato N°35/2025	Ajuste correctivo	Precio Unitario	Enlace	Precio Unitario	Enlace		
						Precio Unitario	ID. 464.804						Precio Unitario	Precio Total
1	3912140 2-002	Zapatilla para computadora con prolongación de 1,5 metros fase neutro y tierra	Unidad	Unidad	140	65.000	0	0	53.196	<a href="https://cellshop.com.py/2760957-zapatilla-electrica-satellite-a-r14-5-tomadas-1-usb-a-1-usb-c-bivolt">https://cellshop.com.py/2760957-zapatilla-electrica-satellite-a-r14-5-tomadas-1-usb-a-1-usb-c-bivolt</a>	55.000	<a href="https://www.compulandia.com.py/producto/zapatilla-sate-a-r05-x6-15m-protector-de-voltaie/">https://www.compulandia.com.py/producto/zapatilla-sate-a-r05-x6-15m-protector-de-voltaie/</a>	€ 57.732	€ 8.082.480
2	3120150 2-002	Cinta aisladora de 18.3 mts x 19 mm negro	Unidad	Unidad	120	12.000	0	0	8.750	<a href="https://todoluz.com.py/tienda/materiales-electricos/complementarios/cinta-aislacion-y-adhesivo/cinta-aisladora-183mts-x-19mm-600v-negro-3m/?srsltid=AfmBOorrgY8sdnQo0UtlGvQLKeAcDKvwziO7tDZLnAQ1KVYnt9lcGz">https://todoluz.com.py/tienda/materiales-electricos/complementarios/cinta-aislacion-y-adhesivo/cinta-aisladora-183mts-x-19mm-600v-negro-3m/?srsltid=AfmBOorrgY8sdnQo0UtlGvQLKeAcDKvwziO7tDZLnAQ1KVYnt9lcGz</a>	9.600	<a href="https://www.electropar.com.py/producto/cinta-aisladora-temflex-165-negro-18-3mts-x-19mm-3m-electricos?srsltid=AfmBOoqiSLZeCZhrj56XLL9JbsGOWkQocHqcgU4R0D2cawsAfNcRn8ad">https://www.electropar.com.py/producto/cinta-aisladora-temflex-165-negro-18-3mts-x-19mm-3m-electricos?srsltid=AfmBOoqiSLZeCZhrj56XLL9JbsGOWkQocHqcgU4R0D2cawsAfNcRn8ad</a>	€ 10.117	€ 1.214.040
3	3911152 1-001	Plafón led de embutir redondo de 12 watts-Luz fría.	Unidad	Unidad	50	35.000	18.370	18.608	47.700	<a href="https://www.electropar.com.py/producto/panel-led-circular-embutir-12w-luz-fria-philips?srsltid=AfmBOorSbmZhgFORkjrHKLkmdKwNIXWf3tdw7QRLDVjKDAGkfmwZkThH">https://www.electropar.com.py/producto/panel-led-circular-embutir-12w-luz-fria-philips?srsltid=AfmBOorSbmZhgFORkjrHKLkmdKwNIXWf3tdw7QRLDVjKDAGkfmwZkThH</a>	30.000	<a href="https://nissei.com/py/panel-de-embutir-led-12w-redondo-luz-fria?srsltid=AfmBOor7QYf5TDboa3WtwBohE7UAkCDTJfk5zfwekJL1nYzGIOVHLZt">https://nissei.com/py/panel-de-embutir-led-12w-redondo-luz-fria?srsltid=AfmBOor7QYf5TDboa3WtwBohE7UAkCDTJfk5zfwekJL1nYzGIOVHLZt</a>	€ 32.827	€ 1.641.350
4	3911152 1-001	Plafón led de embutir rectangular de 30x 60 cm mínimamente de 30 watts-Luz fría.	Unidad	Unidad	20	180.000	145.360	147.242	100.000	<a href="https://ulix.com.py/f24-panel-30x60-36w-embcal-oferta-p2664">https://ulix.com.py/f24-panel-30x60-36w-embcal-oferta-p2664</a>	260.000	<a href="https://todoluz.com.py/tienda/iluminacion/artefactos-de-embutir/panel-led-embutir-rectangular-600x300mm-32w-6500k-taschibra/?srsltid=AfmBOoCnhGcHplOjINtepF9iG_ORGOHpp1tl-OUYdglSg48ivDkcGAY">https://todoluz.com.py/tienda/iluminacion/artefactos-de-embutir/panel-led-embutir-rectangular-600x300mm-32w-6500k-taschibra/?srsltid=AfmBOoCnhGcHplOjINtepF9iG_ORGOHpp1tl-OUYdglSg48ivDkcGAY</a>	€ 171.811	€ 3.436.220



5	3912155 1-9999	Reflector led de 100 watt- Luz cálida	Unidad	Unidad	20	220.000	153.010	154.991	86.660	<a href="https://fonoluz.com.py/producto/reflector-led-100w-6500k-sica/?srsltid=AfmBOoqIAQepOqb6CgVn8E5UWZUBpEqQ7iO-hU9ddLISyJZL5T3MAH">https://fonoluz.com.py/producto/reflector-led-100w-6500k-sica/?srsltid=AfmBOoqIAQepOqb6CgVn8E5UWZUBpEqQ7iO-hU9ddLISyJZL5T3MAH</a>	189.000	<a href="https://electrotek.com.py/p/reflector-led-100w-luz-calida-ecoville/">https://electrotek.com.py/p/reflector-led-100w-luz-calida-ecoville/</a>	€ 162.663	€ 3.253.260
6	3912160 2-009	Llave TM 16 amp	Unidad	Unidad	20	29.000	0	0	52.100	<a href="https://www.comagro.com.py/llave-tm-din-1x-16a-c-10ka-lovato.html?srsltid=AfmBOopQWA5umfrDTe9Ewb-vYmliuSBhBh7hBd92bHhVEgbLJO3VTupb">https://www.comagro.com.py/llave-tm-din-1x-16a-c-10ka-lovato.html?srsltid=AfmBOopQWA5umfrDTe9Ewb-vYmliuSBhBh7hBd92bHhVEgbLJO3VTupb</a>	49.000	<a href="https://ulix.com.py/llave-tm-1x16a-6ka-easy9-p226">https://ulix.com.py/llave-tm-1x16a-6ka-easy9-p226</a>	€ 43.367	€ 867.340
7	3912160 2-009	Llave TM 20 amp	Unidad	Unidad	20	29.000	0	0	52.500	<a href="https://www.comagro.com.py/llave-tm-din-1x-20a-c-10ka-lovato.html">https://www.comagro.com.py/llave-tm-din-1x-20a-c-10ka-lovato.html</a>	49.000	<a href="https://ulix.com.py/llave-tm-1x20a-6ka-easy9-p227">https://ulix.com.py/llave-tm-1x20a-6ka-easy9-p227</a>	€ 43.500	€ 870.000
8	3912160 2-009	Llave TM 25 amp	Unidad	Unidad	20	29.000	0	0	50.500	<a href="https://www.comagro.com.py/llave-tm-din-1x-25a-c-10ka-lovato.html">https://www.comagro.com.py/llave-tm-din-1x-25a-c-10ka-lovato.html</a>	49.000	<a href="https://www.ulix.com.py/llave-tm-1x25a-6ka-easy9-p228">https://www.ulix.com.py/llave-tm-1x25a-6ka-easy9-p228</a>	€ 42.833	€ 856.660
9	3911152 1-001	Plafón Led de embutir redondo de 24 w fría	Unidad	Unidad	50	85.000	0	0	93.000	<a href="https://www.electropar.com.py/producto/panel-led-circular-embutir-24w-luz-fria-philips?srsltid=AfmBOoqmaAEiR03TkUZM6oExuRyG69EO4WbgzVmwHI5b5hK7cMqGee">https://www.electropar.com.py/producto/panel-led-circular-embutir-24w-luz-fria-philips?srsltid=AfmBOoqmaAEiR03TkUZM6oExuRyG69EO4WbgzVmwHI5b5hK7cMqGee</a>	70.000	<a href="https://www.tupi.com.py/producto/MKP078886/PANEL-LED-LIVIANO-EMBUTIDO-REDONDO-ECOVILLE-24W-6500K-?srsltid=AfmBOoqciSph68m2Z3gDTJTsTlygiJnlxQ1sKvMQNIF9f400s52Aeb">https://www.tupi.com.py/producto/MKP078886/PANEL-LED-LIVIANO-EMBUTIDO-REDONDO-ECOVILLE-24W-6500K-?srsltid=AfmBOoqciSph68m2Z3gDTJTsTlygiJnlxQ1sKvMQNIF9f400s52Aeb</a>	€ 82.667	€ 4.133.350
10	3911152 1-001	Plafón Led de embutir redondo de 18 w fría	Unidad	Unidad	50	65.000	0	0	41.350	<a href="https://www.electropar.com.py/producto/panel-led-para-embutir-circular-18w-1440lm-luz-fria-o223mm-optima-argo">https://www.electropar.com.py/producto/panel-led-para-embutir-circular-18w-1440lm-luz-fria-o223mm-optima-argo</a>	60.500	<a href="https://www.electropar.com.py/producto/panel-led-circular-embutir-18w-luz-fria-philips?srsltid=AfmBOopwFs9WijNZihQjPBGLjOrlgzWULaiegwmlfXg6OOJ7BGkT">https://www.electropar.com.py/producto/panel-led-circular-embutir-18w-luz-fria-philips?srsltid=AfmBOopwFs9WijNZihQjPBGLjOrlgzWULaiegwmlfXg6OOJ7BGkT</a>	€ 55.617	€ 2.780.850
													<b>Total</b>	<b>€ 27.135.550</b>

**FORMULA AJUSTE CORRECTIVO DE PRECIO HISTORICO POR VARIACIONES DE TIEMPO**  
PRECIO REFERENCIAL = PRECIO ADJUDICADO o COTIZADO \* IPC (ACTUAL) / IPC (CONTRATO o COTIZACIÓN)

Referencias		
IPC (Actual)	mar-25	140,8
IPC (Contrato ID 464804)	oct-25	139,0