



DICTAMEN DE PRECIO REFERENCIAL - UOC

POR EL CUAL SE REALIZA LA ESTIMACION DE PRECIO Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22.

A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°03/2.025 "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE PARA ILUMINACIÓN VIAL DE SUPERCARRETERA RUTA PY 07 TRAMO KM 4, CIUDAD DEL ESTE - ROTONDA ÁREA 6, HERNANDARIAS."- ID. N°470.782.

ANTECEDENTES

En virtud de las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP N° 454/2024, se procede a la verificación de los antecedentes para la realización de la estimación de los costos en base a lo mencionado a continuación.

SUSTENTO DOCUMENTAL

Se han obtenido los precios a través de:

- ✓ Presupuesto de potenciales oferentes.

Considerando la complejidad de las características técnicas y de acuerdo a las especificaciones técnicas de la ANDE no fue posible la combinación de los métodos para la obtención de los precios referenciales en vista a que no obran antecedentes como contratos con entidades gubernamentales, tampoco se han encontrado precios en revistas, página web, portal público de internet.

METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

La metodología utilizada para la obtención de precios referenciales es el PROMEDIO de los presupuestos.

PROCEDIMIENTO REALIZADO

Para la elaboración de los precios se ha recurrido a los presupuestos solicitados a potenciales oferentes los cuales se detallan a continuación:


- ✓ GI S.R.L.
- ✓ SM INGENIERÍA S.R.L.
- ✓ SANTA MARÍA INGENIERÍA

Que, para todos los Ítems se tomaron como referencia el PROMEDIO, de las opciones mencionadas en la Resolución DNCP N° 454/2024, tal como se aprecia en el análisis de los precios referenciales, anexados a este dictamen.

Por lo tanto, en base a las consideraciones, esta U.O.C. es del criterio que, las obtenciones de los precios referenciales para la gestión del llamado garantizan el cumplimiento de Economía, Eficacia y Eficiencia, y, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para la comunicación con el llamado correspondiente.

Fecha: 08/05/2025


Lic. Alice M. Jiménez Peña
Coordinadora UOC
Gobernación Alto Paraná


Ing. Lider D. Jiménez Silva
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná



GOBERNACIÓN DEL X DEPARTAMENTO | ALTO PARANÁ
Av. Bernardino Caballero y Fogelito Benítez
Ciudad del Este - República del Paraguay



SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE PARA ILUMINACIÓN VIAL DE SUPERCARRETERA RUTA PY 07 TRAMO KM 4, CIUDAD DEL ESTE – ROTONDA ÁREA 6, HERNANDARIAS (CONVENIO GAP -

ANDEL.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Items	Descripción	PRESUPUESTOS			
		GI S.R.L.	SANTA MARÍA INGENIERÍA	SMI INGENIERIA S.R.L.	PROMEDIO
		Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Provisión e Instalación de Cable Preamsamblado 3x35+1x50mm2	32.500	32.300	31.056	31.952
2	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado pasante tipo I - LPAHHº1	35.000	35.970	36.940	35.970
3	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo IV - LPAHHº4	108.000	108.046	108.092	108.046
4	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo V - LPAHHº5	53.000	53.531	54.062	53.531
5	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo VI - LPHHAº6	71.000	71.510	72.020	71.510
6	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo VIII - LPAHHº8	52.000	52.591	53.182	52.591
7	Provisión e Instalación de Estructura p/ puesta a tierra - PTBT	242.000	242.807	243.614	242.807
8	Provisión e Instalación de Poste de He Aº 12/300 kgf	1.900.000	1.555.950	1.211.900	1.555.950
9	Provisión e Instalación de Estructura pasante tipo I - MTDPHº1	323.000	323.209	323.418	323.209
10	Provisión e Instalación de Cimentación Reforzada Tipo II - MCHR II	280.000	285.785	291.570	285.785
11	Provisión e Instalación de Puesto de Distribución Tipo ANDE 100 Kva - TAHº6NH	15.207.550	15.490.833	14.743.360	15.147.248
12	Mano de Obra	370.480.000	375.000.000	365.488.868	370.322.956

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Lic. Alice Marilyn Jiménez Peña
Coordinadora U.O.C.



Ciudad del Este, 05 de mayo de 2025

Señores:

Santa María Ingeniería

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Gobierno Departamental de Alto Paraná, se dirige a ustedes, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar presupuesto para el **cálculo de estimación de costos** correspondiente al **Proyecto de iluminación de la supercarretera Ruta Py 07 tramo Km 4, Ciudad del Este – Rotonda Área 6, Hernandarias**, conforme a las especificaciones técnicas que se adjuntan a la presente.

El presupuesto solicitado deberá contemplar los **costos estimativos de materiales y mano de obra**, de manera detallada y conforme a los lineamientos establecidos en la documentación técnica remitida.

Lo peticionado se realiza con el objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el **Artículo 42 – Estimación de Costos de la Ley N.º 7021/2022 de “Suministro y Contrataciones Públicas”**.

Adjunto se remite el formulario en **medio magnético**, el cual deberá ser completado **con membrete, firma, aclaración y sello de la empresa**.

Sin otro particular aprovecha la ocasión para saludar y agradecer de antemano la atención y la colaboración.

Atentamente,



Lic. Alice Marilyn Jiménez Peña
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación del Alto Paraná

SANTA MARÍA INGENIERÍA
Ing. Asunción Argüello
Reg. ANDE Cat. A N° 4443
Tel.: 0673-220665 Cel.: (0983) 688941

SANTA MARIA INGENIERIA de Ing. Asunción Arguello

Santa Rita – Colón c/ Ruta VI teléfono y fax: (0673)221-189 sm_ing@hotmail.com

Santa Rita, 9 de mayo de 2025.-

Señores
Gobernación del Alto Paraná

Presente

Me dirijo a Uds. a fin de presentarles la cotización solicitada.

TRABAJOS REALIZADOS.

Item		Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72102201-010	Provisión e Instalación de Cable Preensamblado 3x35+1x50mm2	Metros	10.735	32.300	346.740.500
2	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado pasante tipo I- LPAHH°1	Unidad	283	35.970	10.179.510
3	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo IV - LPAHH°4	Unidad	1	108.046	108.046
4	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo V - LPAHH°5	Unidad	19	53.531	1.017.089
5	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo VI - LPHHA°6	Unidad	2	71.510	143.020
6	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo VIII - LPAHH°8	Unidad	1	52.591	52.591
7	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura p/ puesta a tierra - PTBT	Unidad	30	242.807	7.284.210
8	72102201-010	Provisión e Instalación de Poste de H° A° 12/300 kgf	Unidad	1	1.555.950	1.555.950
9	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura pasante tipo 1 - MTDPH°1	Unidad	1	323.209	323.209
10	72102201-010	Provisión e Instalación de Cimentación Reforzada Tipo II - MCHR II	Unidad	1	285.785	285.785
11	72102201-010	Provisión e Instalación de Puesto de Distribución Tipo ANDE 100 Kva - TAH°6NH	Unidad	6	15.490.833	92.945.000
12	72102201-010	Mano de Obra	Global	1	375.000.000	375.000.000
Total						835.634.910,00

Observaciones:

Forma de pago: Contado.

Sin otro motivo en articular me despido de Uds. Atte.

SANTA MARIA INGENIERIA
Ing. Asuncion Arguello
Reg. ANDE Cel. "A" N° 4443
Tel: 0973 221189 Cel: (0983) 880841

Ing. Asunción Arguello



Ciudad del Este, 05 de mayo de 2025

Señores:

GI S.R.L.

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Gobierno Departamental de Alto Paraná, se dirige a ustedes, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar presupuesto para el **cálculo de estimación de costos** correspondiente al **Proyecto de iluminación de la supercarretera Ruta Py 07 tramo Km 4, Ciudad del Este – Rotonda Área 6, Hernandarias**, conforme a las especificaciones técnicas que se adjuntan a la presente.

El presupuesto solicitado deberá contemplar los **costos estimativos de materiales y mano de obra**, de manera detallada y conforme a los lineamientos establecidos en la documentación técnica remitida.

Lo peticionado se realiza con el objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el **Artículo 42 – Estimación de Costos de la Ley N.º 7021/2022 de “Suministro y Contrataciones Públicas”**.

Adjunto se remite el formulario en **medio magnético**, el cual deberá ser completado **con membrete, firma, aclaración y sello de la empresa**.

Sin otro particular aprovecha la ocasión para saludar y agradecer de antemano la atención y la colaboración.

Atentamente,



Lic. Alice Marilyn Jiménez Peña
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación del Alto Paraná

GI S.R.L.
Enrique Friedmann
Representante legal
Cel: (0983) 606-4-46



GI S.R.L.

RUC N° 80014858-4

Celular: (0983) 666446

generalingenieria.srl@gmail.com

Ciudad del Este, 8 de mayo de 2025.-

Señores

Gobernación del Alto Paraná

Presente

Me dirijo a Uds. a fin de presentarles la cotización solicitada

TRABAJOS REALIZADOS.

Item	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
1	Cable Preensambiado 3x35+1x50 mm2	m.	10.735	348.887.500
2	Estructura BT p/ cable preensamblado pasante tipo I -	Unid,	283	9.905.000
3	Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo IV -	Unid.	1	108.000
4	Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo V -	Unid.	19	1.007.000
5	Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo VI -	Unid.	2	142.000
6	Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo VIII	Unid.	1	52.000
7	Estructura p/ puesta a tierra - PTBT	Unid.	30	7.260.000
8	Poste de H°A° 12/300 kgf	unid.	1	1.900.000
9	Estructura pasante tipo I - MTDPH°I	Unid.	1	323.000
10	Cimentacion Reforzada Tipo II - MCHR II	Unid,	1	280.000
11	Puesto de distribución Tipo ANDE 100 KVA	Unid.	6	91.245.300
12	Mano de Obra	Unid.	1	370.480.000
Total				831.589.800

Forma de pago: Contado.

Sin otro motivo en articular me despido de Uds. Atte.


.....
GI S.R.L.
Enrique Friedmann
Representante legal
Cel: (0983) 666-446
Ing. Enrique Friedmann



Ciudad del Este, 05 de mayo de 2025

Señores:

SM Ingeniería S.R.L.

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Gobierno Departamental de Alto Paraná, se dirige a ustedes, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar presupuesto para el **cálculo de estimación de costos** correspondiente al **Proyecto de iluminación de la supercarretera Ruta Py 07 tramo Km 4, Ciudad del Este – Rotonda Área 6, Hernandarias**, conforme a las especificaciones técnicas que se adjuntan a la presente.

El presupuesto solicitado deberá contemplar los **costos estimativos de materiales y mano de obra**, de manera detallada y conforme a los lineamientos establecidos en la documentación técnica remitida.

Lo peticionado se realiza con el objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el **Artículo 42 – Estimación de Costos de la Ley N.º 7021/2022 de “Suministro y Contrataciones Públicas”**.

Adjunto se remite el formulario en **medio magnético**, el cual deberá ser completado **con membrete, firma, aclaración y sello de la empresa**.

Sin otro particular aprovecha la ocasión para saludar y agradecer de antemano la atención y la colaboración.

Atentamente,



Lic. Alice Marilyn Jiménez Peña
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación del Alto Paraná

Ing. Matias Argüello
SM Ingeniería SRL
06-05-25

SM INGENIERIA S.R.L.

RUC N° 80097019-5 teléfono y fax: (0673)221-189 sm-ingenieria.srl@outlook.com

Ciudad del Este, 30 de abril de 2025.-

Señores
Gobernación del Alto Paraná

Presente

Me dirijo a Uds. a fin de presentarles la cotización solicitada

TRABAJOS REALIZADOS.

Ítem		Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72102201-010	Provisión e Instalación de Cable Preensamblado 3x35+1x50mm2	Metros	10.735	31.056	333.386.160
2	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado pasante tipo I- LPAHH°1	Unidad	283	36.940	10.454.020
3	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo IV - LPAHH°4	Unidad	1	108.092	108.092
4	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo V - LPAHH°5	Unidad	19	54.062	1.027.178
5	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo VI - LPHHA°6	Unidad	2	72.020	144.040
6	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura BT p/ cable preensamblado especial tipo VIII - LPAHH°8	Unidad	1	53.182	53.182
7	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura p/ puesta a tierra - PTBT	Unidad	30	243.614	7.308.420
8	72102201-010	Provisión e Instalación de Poste de H° A° 12/300 kgf	Unidad	1	1.211.900	1.211.900
9	72102201-010	Provisión e Instalación de Estructura pasante tipo I - MTDPH°1	Unidad	1	323.418	323.418
10	72102201-010	Provisión e Instalación de Cimentación Reforzada Tipo II - MCHR II	Unidad	1	291.570	291.570
11	72102201-010	Provisión e Instalación de Puesto de Distribución Tipo ANDE 100 Kva - TAH°6NH	Unidad	6	14.743.360	88.460.160
12	72102201-010	Mano de Obra	Global	1	365.488.868	365.488.868
Total						808.257.008,00

Observaciones:

Forma de pago: Contado.

Sin otro motivo en articular me despido de Uds. Atte.

 **INGENIERÍA S.R.L.**
Ing. M.J. Argüello Ullón
Representante legal
Tel 0673 221 189 Cel 0981 371 951
Ing. Matías Argüello