



**MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS**  
**Cordillera - Paraguay**



**DICTAMEN DE UOC**

Arroyos y Esteros, 23 de septiembre de 2024

**VISTO:** La necesidad de realizar el llamado a Licitación con la Modalidad de Menor Cuantía Nacional MCN N°17/2024, para la "DECORACIÓN LUMINICA DE PLAZA", con ID 455263. -----

**CONSIDERANDO:**

Lo establecido en la Res. DNCP N°454/2024 por la cual se regula la Determinación de Precios de Referencia y su Publicidad en los Procedimientos de Contratación en el Marco de la Ley N°7021/22, donde se requiere Dictamen por parte de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de cada convocante, en relación a la estimación de precios, se suscribe el siguiente documento en carácter de Declaración Jurada, para la "DECORACIÓN LUMINICA DE PLAZAS, con ID 455263, a efectuarse a través de la Modalidad de LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL MCN N°17/2024. -----

Que, el Art. N°1 de la Res. DNCP N°454/2024, Aprobación de la guía de elaboración de precios de referencia expresa: Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y Guía de Elaboración de precios de referencia en el cual se enumeran aspectos a tener en cuenta:

1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.
2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes, servicios u obra pública con características similares, cuya similitud debe ser fundada en el dictamen.
3. En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

**METODO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA**

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de Internet, o a través de publicaciones periódicas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

**Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios de referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.**

Que, de conformidad a lo up supra mencionado; atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, la metodología utilizada para este proceso licitatorio fue el criterio de excepcionalidad

Que, con en esta combinación de costos, los precios de referencia que se utilizarán para este proceso licitatorio cumplen con todas las disposiciones previstas en la Ley N°7021/22, buscando las mejores condiciones de costo - calidad. -----

**RECOMENDAR**

Utilizar el precio de referencia establecido en el Anexo del presente Dictamen para el proceso de LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL MCN N°17/2024 para DECORACIÓN LUMINICA DE PLAZAS, con ID 455263, conforme a lo expuesto y dando cumplimiento a la Res. N°454/2024.

Es mi dictamen. -----



**Lic. Silvia Coronel**  
**Encargada U.O.C**  
Municipalidad de Arroyos y Esteros

"Institución al servicio de la comunidad"

Dirección: 4 de Octubre y Bernardino Caballero-Teléfono: 0510 272 114-E-mail:  
muniarroyosesteros@hotmail.com

**MUNICIPALIDAD DE ARROYOS Y ESTEROS**  
**ANEXO - ANALISIS DE COSTOS - ID 455263**  
**DECORACIÓN LUMÍNICA DE PLAZA**

Descripciones Generales				Presupuesto 1 ELECTROMECAÁNICA FEMI		Presupuesto 2 LALO PAR SERVICIOS		Presupuesto 3 WG SERVICIOS ELECTRONICOS		Promedio		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-001	Instalación de Tablero Metálico de 12 TM.	unidad	1,00	739.700	739.700	735.200	735.200	752.000	752.000	742.300	742.300
2	72131601-001	Instalación de Caja externa Metálica para Fuente	unidad	3,00	442.100	1.326.300	443.100	1.329.300	449.800	1.349.400	445.000	1.335.000
3	72131601-001	Instalación de Ductos tipo Electroductos	metros	50,00	8.600	430.000	8.500	425.000	8.700	435.000	8.600	430.000
4	72131601-001	Cableado para Arcos de Neon	metros	100,00	14.000	1.400.000	13.900	1.390.000	14.400	1.440.000	14.100	1.410.000
5	72131601-001	Instalación de Fuente de 12 volt	unidad	5,00	535.000	2.675.000	538.700	2.693.500	530.700	2.653.500	534.800	2.674.000
6	72102201-9998	Instalación de Luces de Neon para Arcos	metros	275,00	54.000	14.850.000	52.100	14.327.500	54.700	15.042.500	53.600	14.740.000
7	72131601-001	Montaje de Perfiles para luces LED	unidad	18,00	133.500	2.403.000	135.000	2.430.000	136.167	2.451.006	134.889	2.428.002
8	72102201-9998	Instalación de LED en perfiles	metros	40,00	65.500	2.620.000	64.200	2.568.000	66.140	2.645.600	65.280	2.611.200
9	72131601-001	Protección Mecánica General	unidad	1,00	386.300	386.300	388.100	388.100	380.600	380.600	385.000	385.000
<b>ESTRUCTURAS METÁLICAS</b>												
10	72131601-001	Armaje de Estructura decorativa con caño cuadrado 30 x 30 mm	unidad	5,00	553.200	2.766.000	554.900	2.774.500	553.246	2.766.230	553.782	2.768.910
11	72131601-001	Montaje de Base de estructura decorativa con caño de 40. x 40 mm	unidad	5,00	239.700	1.198.500	241.200	1.206.000	239.100	1.195.500	240.000	1.200.000
12	72131601-001	Instalación de Arco de vania isa de 10 mm con soporte de planchuelas 2 x3 16	unidad	55,00	125.800	6.919.000	125.600	6.908.000	123.207	6.776.385	124.869	6.867.795
13	72131601-001	Protección Mecánica General	unidad	1,00	386.000	386.000	384.400	384.400	384.600	384.600	385.000	385.000
<b>GUIRNALDAS</b>												
14	72102201-9998	Provisión e Instalación de Guirnalda Lumínicas	Unidad	110	629.500	69.245.000	632.000	69.520.000	641.700	70.587.000	634.400	69.784.000
15	72102201-9998	Fotocelulas por tramo	Unidad	20	449.800	8.996.000	456.200	9.124.000	460.887	9.217.740	455.629	9.112.580
					Total	116.340.800		Total	116.203.500		Total	118.077.061
								Total	118.077.061		Total	116.873.787



*Lic. Silvia Coronel*  
**Lic. Silvia Coronel**  
**Encargada U.O.C**  
 Municipalidad de Arroyos y Esteros

✍️ Redactar

📧 Recibidos 32

★ Destacados

🕒 Pospuestos

➤ Enviados ✓✓

📄 Borradores 4

☰ Listas

∨ Más

Etiquetas +

∨ Más



1 de 105



# SOLICITUD PRESUPUESTO ID 455263



**UOC MUNICIPALIDAD ARROYOS Y ESTEROS** <uocmuniarroyos@gmail.com>  
para guille.paredes.gjpg.GJPG

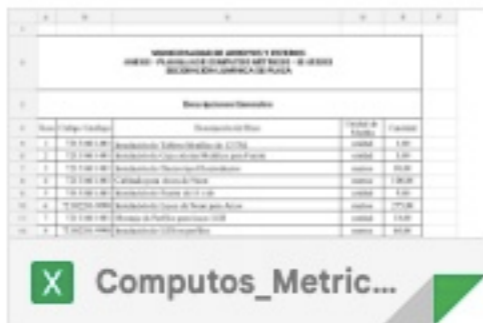
📧 jue, 19 sept, 11:53 (hace 13 días)



Como archivo adjunto se encuentra la solicitud de presupuesto del Proceso con ID 455263, para la DECORACIÓN LUMÍNICA DE PLAZAS

📧 Enviado con Mailsuite · [Darse de baja](#)

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail ⓘ



↩ Responder

➡ Reenviar



# LALO PAR SERVICIOS

RUC. 1167635-3

Elze Petzold de Santiviago

Señores

Municipalidad de Arroyos y Esteros

## PRESUPUESTO DECORACIÓN LUMÍNICA DE PLAZA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Instalación de Tablero Metálico de 12 TM.	unidad	1,00	735.200	735.200
2	Instalación de Caja externa Metálica para Fuente	unidad	3,00	443.100	1.329.300
3	Instalación de Ductos tipo Electroductos	metros	50,00	8.500	425.000
4	Cableado para Arcos de Neon	metros	100,00	13.900	1.390.000
5	Instalación de Fuente de 12 volt	unidad	5,00	538.700	2.693.500
6	Instalación de Luces de Neon para Arcos	metros	275,00	52.100	14.327.500
7	Montaje de Perfiles para luces LED	unidad	18,00	135.000	2.430.000
8	Instalación de LED en perfiles	metros	40,00	64.200	2.568.000
9	Protección Mecánica General	unidad	1,00	388.100	388.100
<b>ESTRUCTURAS METÁLICAS</b>					
10	Armaje de Estructura decorativa con caño cuadrado 30 x 30 mm	unidad	5,00	554.900	2.774.500
11	Montaje de Base de estructura decorativa con caño de 40. x 40 mm	unidad	5,00	241.200	1.206.000
12	Instalación de Arco de varilla lisa de 10 mm con soporte de planchuelas 2 x 3 16	unidad	55,00	125.600	6.908.000
13	Protección Mecánica General	unidad	1,00	384.400	384.400
<b>GUIRNALDAS</b>					
14	Provisión e Instalación de Guirnalda Luminica	Unidad	110	632.000	69.520.000
15	Fotocelulas por tramo	Unidad	20	456.200	9.124.000
				Total	116.203.500

  
ELADIO RAMÓN PAREDES GÓMEZ

RUC 1167635-3

✍️ Redactar

📧 Recibidos 32

★ Destacados

🕒 Pospuestos

➤ Enviados ✓

📄 Borradores 4

☰ Listas

∨ Más

Etiquetas +

∨ Más



2 de 105



# SOLICITUD PRESUPUESTO ID 455263



**UOC MUNICIPALIDAD ARROYOS Y ESTEROS** <uocmuniarroyos@gmail.com>  
para darioacosta2000 ▾

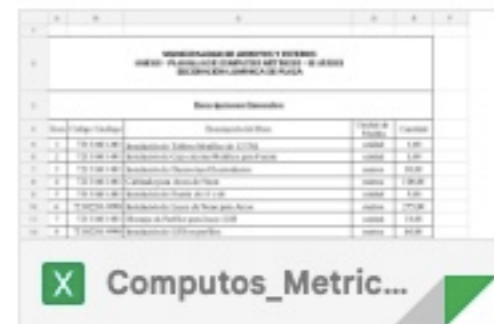
📧 jue, 19 sept, 11:50 (hace 13 días)



Como archivo adjunto se encuentra la solicitud de presupuesto del Proceso con ID 455263, para la DECORACIÓN LUMÍNICA DE PLAZAS

📧 Enviado con Mailsuite · [Darse de baja](#)

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail ⓘ



↩ Responder

➡ Reenviar



# ELECTROMECAÁNICA FEMI

## NOTA DE PRESUPUESTO DECORACIÓN LUMÍNICA DE PLAZA

ID 455263

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-001	Instalación de Tablero Metálico de 12 TM.	unidad	1,00	739.700	739.700
2	72131601-001	Instalación de Caja externa Metálica para Fuente	unidad	3,00	442.100	1.326.300
3	72131601-001	Instalación de Ductos tipo Electroductos	metros	50,00	8.600	430.000
4	72131601-001	Cableado para Arcos de Neon	metros	100,00	14.000	1.400.000
5	72131601-001	Instalación de Fuente de 12 volt	unidad	5,00	535.000	2.675.000
6	72102201-9998	Instalación de Luces de Neon para Arcos	metros	275,00	54.000	14.850.000
7	72131601-001	Montaje de Perfiles para luces LED	unidad	18,00	133.500	2.403.000
8	72102201-9998	Instalación de LED en perfiles	metros	40,00	65.500	2.620.000
9	72131601-001	Protección Mecánica General	unidad	1,00	386.300	386.300
ESTRUCTURAS METÁLICAS						
10	72131601-001	Armaje de Estructura decorativa con caño cuadrado 30 x 30 mm	unidad	5,00	553.200	2.766.000
11	72131601-001	Montaje de Base de estructura decorativa con caño de 40. x 40 mm	unidad	5,00	239.700	1.198.500
12	72131601-001	Instalación de Arco de varilla lisa de 10 mm con soporte de planchuelas 2 x3.16	unidad	55,00	125.800	6.919.000
13	72131601-001	Protección Mecánica General	unidad	1,00	386.000	386.000
GUIRNALDAS						
14	72102201-9998	Provisión e Instalación de Guirnaldas Lumínicas	Unidad	110	629.500	69.245.000
15	72102201-9998	Fotocelulas por tramo	Unidad	20	449.800	8.996.000
					Total	116.340.800

*Angel Acosta*  
Angel Darío Acosta

Redactar

Recibidos 32

Destacados

Pospuestos

Enviados ✓

Borradores 4

Listas

Más

Etiquetas +

Más



3 de 105

### SOLICITUD PRESUPUESTO ID 455263

**U** UOC MUNICIPALIDAD ARROYOS Y ESTEROS <uocmuniarroyos@gmail.com>  
para Wgservicioselectricos

20:39 (hace 18 minutos) ☆ ✓ 😊 ↶ ⋮

Como archivo adjunto se encuentra la solicitud de presupuesto del Proceso con ID 455263, para la DECORACIÓN LUMÍNICA DE PLAZAS

Enviado con Mailsuite · [Darse de baja](#)

2 archivos adjuntos · Analizado por Gmail



Responder Reenviar 😊

Empresa: WG Servicios electricos  
Dirección: Ita-Py  
Mail: wgservicioselectricos@gmail.com  
Teléfono: 0971 135-015

Señores

Municipalidad de Arroyos y Esteros

Tengo el agrado de presupuestarle los trabajos para el ID 455263

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Instalación de Tablero Metálico de 12 TM.	unidad	1,00	752.000	752.000
2	Instalación de Caja externa Metálica para Fuente	unidad	3,00	449.800	1.349.400
3	Instalación de Ductos tipo Electroductos	metros	50,00	8.700	435.000
4	Cableado para Arcos de Neon	metros	100,00	14.400	1.440.000
5	Instalación de Fuente de 12 volt	unidad	5,00	530.700	2.653.500
6	Instalación de Luces de Neon para Arcos	metros	275,00	54.700	15.042.500
7	Montaje de Perfiles para luces LED	unidad	18,00	136.167	2.451.006
8	Instalación de LED en perfiles	metros	40,00	66.140	2.645.600
9	Protección Mecánica General	unidad	1,00	380.600	380.600
<b>ESTRUCTURAS METÁLICAS</b>					
10	Armaje de Estructura decorativa con caño cuadrado 30 x 30 mm	unidad	5,00	553.246	2.766.230
11	Montaje de Base de estructura decorativa con caño de 40. x 40 mm	unidad	5,00	239.100	1.195.500
12	Instalación de Arco de vaina lisa de 10 mm con soporte de planchuelas 2 x3 16	unidad	55,00	123.207	6.776.385
13	Protección Mecánica General	unidad	1,00	384.600	384.600
<b>GUIRNALDAS</b>					
14	Provisión e Instalación de Guirnalda Luminicas	Unidad	110	641.700	70.587.000
15	Fotocelulas por tramo	Unidad	20	460.887	9.217.740
				Total	118.077.061

  
Walter Galarza