



DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES



PLANILLA COMPARATIVA DE OFERTAS/ PRECIO REFERENCIAL

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO CALLE VANDOVINOS ENTRE PY16 Y HARBINER

Ítem N°	Código Catálogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	TESAKA	MAWES SA	WEB ID	PRECIO	P. TOTAL	
					INGENIERIA	P. UNITARIO	P. UNITARIO	459.970		PROMEDIO
					P. UNITARIO	P. UNITARIO	P. UNITARIO	P. UNITARIO		
1	82101502-004	Cartel de Obra	gl	1	2.300.000	2.009.201	2.009.201	2.106.134	2.106.134	
2	72131601-9974	Relanteo y marcación de obra, con equipo topográfico	m ²	13.860	5.600	1.500	1.500	2.865	39.708.900	
3	72141505-001	Regularización de terreno para empedrado. Perfilado y nivelación	m ²	13.860	25.000	25.900	3.745	18.215	252.459.900	
4	72101703-004	Provisión y colocación de cordón de hormigón H° 0,50 X 0,40 X 0,12	ml	4.400	70.000	76.230	54.230	66.820	294.008.000	
5	72131601-006	Aislación horizontal con polietileno de 100 Micrones	m ²	13.860	2.000	4.832	4.253	3.695	51.212.700	
6	72131701-002	Pavimento tipo empedrado con piedra colocada	m ²	13.860	92.000	100.387	92.642	95.009	1.316.824.740	
7	72102905-001	Colchon de arena lavada	m ²	13.860	20.000	10.356	10.356	13.570	188.080.200	
8	72102905-001	Enrripiado con piedra triturada 6°	m ²	13.860	4.000	9.587	8.437	7.341	101.746.260	
9	72102905-001	Compactación mecánica (Vibrocompactador), inicial, diaria y final	m ²	13.860	9.000	5.240	5.240	6.493	89.992.980	
10	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	5.500.000	31.859.410	32.321.520	23.226.977	23.226.977	
TOTAL GENERAL									2.359.366.791	

Ing. Jonathan Almada
Enc. Dpto de Obras Viales
Municipalidad de Filadelfia



MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
Capital del Departamento de Boquerón
Departamento de Obras viales



MISIÓN: "Promover actividades integrales eficientes, en busca de un desarrollo sustentable, en lo social, urbanístico y ambiental, para la satisfacción de los ciudadanos mediante la correcta utilización de los recursos disponibles"

Filadelfia, 30 de JUNIO de 2.025

Señores

TESAKA S.A

Presente

La unidad Operativa de Contrataciones (UOC) y el Departamento de Obras Viales de la Municipalidad de Filadelfia se dirigen a usted, en el marco del proceso de Contratación, de conformidad al inciso A) **Licitación de MAYOR Cuantía**, del Art. 34.- Procedimientos convencionales de contratación, de la **Ley 7.021/2.022**; QUE TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS.

"CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN LA CIUDAD DE FILADELFIA" a fin de solicitar precio referencial, tendiente a la conformación de la estimación de precios de las siguientes calles:

CALLE VALDOVINOS ENTRE PY16 Y EMILIANO R. FERNANDEZ; 13.860 m2.



DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES

PLANILLA DE CANTIDADES



CONSTRUCCION DE EMPEDRADO				
Ítem N°	Código Catálogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1	62101502-004	Cartel de Obra	gl	1
2	72131601-9974	Replanteo y marcación de obra, con equipo topográfico	m ²	13.860
3	72141505-001	Regularización de terreno para empedrado. Perfilado, nivelación. Y compactación	m ²	13.860
4	72101703-004	Provisión y colocación de cordón de hormigón H° 0,50 X 0,40 X 0,12	ml	4.400
5	72131601-006	Aislación horizontal con polietileno de 100 Micrones	m ²	13.860
6	72131701-002	Pavimento tipo empedrado con piedra basáltica	m ²	13.860
7	72102905-001	Cojchón de arena lavada	m ²	13.860
8	72102905-001	Enripiado con piedra triturada 6°	m ²	13.860
9	72102905-001	Compactación mecánica (Vibrocompactador), inicial, diaria y final	m ²	13.860
10	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1

Ing. Jonathan Almada
Enc. Dpto de Obras Viales
Municipalidad de Filadelfia

VISIÓN: "Ser una Institución modelo, con ciudadanos orgullosos de ella, promotora del desarrollo humano sostenible, con transparencia en gestión y administración de los recursos municipales"

Calle Boquerón 320 - E esq. Gondra - Código Postal 160401, C.d.C. N° 870 / Teléfono: 0491433374-5 / Email: obrasviales@filadelfia.gov.py
Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay.




MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
Capital del Departamento de Boquerón
Departamento de Obras viales



MISIÓN: "Promover actividades integrales eficientes, en busca de un desarrollo sustentable, en lo social, urbanístico y ambiental, para la satisfacción de los ciudadanos mediante la correcta utilización de los recursos disponibles"

La presente solicitud se realiza para dar cumplimiento a lo establecido en los Art. 42 Estimación de Costos, de la Ley N° 7.021/2.022; y los Art. 54 Estimación de costos y Art. 55 Cálculo de costo del ciclo de vida, y Art. 56 Comunicación y publicación de los precios de referencias, del Decreto Reglamentario N° 2264/2.024. Sin otro particular, saludamos le muy atentamente,


Ing. Jonathan Almada
Enc. Obras Viales
Lne. Depto de Obras Viales
Municipalidad de Filadelfia

VISIÓN: "Ser una Institución modelo, con ciudadanos orgullosos de ella, promotora del desarrollo humano sostenible, con transparencia en gestión y administración de los recursos municipales"

Calle Boquerón 320 - E esq. Gondra - Código Postal 160401, C.d.C. N° 870 / Teléfono: 0491433374-5 / Email: obrasviales@filadelfia.gov.py
Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay.



MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
Capital del Departamento de Boquerón
Departamento de Obras viales



MISIÓN: "Promover actividades integrales eficientes, en busca de un desarrollo sustentable, en lo social, urbanístico y ambiental, para la satisfacción de los ciudadanos mediante la correcta utilización de los recursos disponibles"

Filadelfia, 30 de JUNIO de 2.025

Señores

MAWES S.A

Presente

La unidad Operativa de Contrataciones (UOC) y el Departamento de Obras Viales de la Municipalidad de Filadelfia se dirigen a usted, en el marco del proceso de Contratación, de conformidad al inciso A) **Licitación de MAYOR Cuantía**, del Art. 34.- Procedimientos convencionales de contratación, de la **Ley 7.021/2.022**; QUE TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS.

"CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN LA CIUDAD DE FILADELFIA" a fin de solicitar precio referencial, tendiente a la conformación de la estimación de precios de las siguientes calles:

CALLE VALDOVINOS ENTRE PY16 Y EMILIANO R. FERNANDEZ; 13.860 m2.



DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES

PLANILLA DE CANTIDADES



CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

Ítem N°	Código Catálogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1	82101502-004	Cartel de Obra	gl	1
2	72131601-9974	Replanteo y marcación de obra, con equipo topográfico	m ²	13.860
3	72141505-001	Regularización de terreno para empedrado. Perfilado, nivelación. Y compactación	m ²	13.860
4	72101703-004	Provisión y colocación de cordón de hormigón H° 0,50 X 0,40 X 0,12	ml	4.400
5	72131601-006	Aislación horizontal con polietileno de 100 Micrones	m ²	13.860
6	72131701-002	Pavimento tipo empedrado con piedra basáltica	m ²	13.860
7	72102905-001	Cochón de arena lavada	m ²	13.860
8	72102905-001	Enripiado con piedra triturada 6°	m ²	13.860
9	72102905-001	Compactación mecánica (Vibrocompactador), inicial, diaria y final	m ²	13.860
10	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1

Ing. Jonathan Almada
Enc. Dpto de Obras Viales
Municipalidad de Filadelfia

VISIÓN: "Ser una Institución modelo, con ciudadanos orgullosos de ella, promotora del desarrollo humano sostenible, con transparencia en gestión y administración de los recursos municipales"

Calle Boquerón 320 - E esq. Gondra - Código Postal 160401, C.d.C. N° 870 / Teléfono: 0491433374-5 / Email: obrasviales@filadelfia.gov.py
Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay.

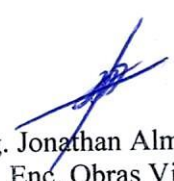


MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
Capital del Departamento de Boquerón
Departamento de Obras viales



MISIÓN: "Promover actividades integrales eficientes, en busca de un desarrollo sustentable, en lo social, urbanístico y ambiental, para la satisfacción de los ciudadanos mediante la correcta utilización de los recursos disponibles"

La presente solicitud se realiza para dar cumplimiento a lo establecido en los Art. 42 Estimación de Costos, de la Ley N° 7.021/2.022; y los Art. 54 Estimación de costos y Art. 55 Cálculo de costo del ciclo de vida, y Art. 56 Comunicación y publicación de los precios de referencias, del Decreto Reglamentario N° 2264/2.024. Sin otro particular, saludamos le muy atentamente,


Ing. Jonathan Almada
Enc. Obras Viales

Ing. Jonathan Almada
Enc. Dpto de Obras Viales
Municipalidad de Filadelfia

VISIÓN: "Ser una Institución modelo, con ciudadanos orgullosos de ella, promotora del desarrollo humano sostenible, con transparencia en gestión y administración de los recursos municipales"

Calle Boquerón 320 - E esq. Gondra - Código Postal 160401, C.d.C. N° 870 / Teléfono: 0491433374-5 / Email: obrasviales@filadelfia.gov.py
Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay.

Re: SOLICITUD DE PRESUPUESTO CALLE BALDOVINOS



De Rendy Pries <rendyp9@gmail.com>
Destinatario <obrasviales@filadelfia.gov.py>
Cc Tractormawes <tractormawes@hotmail.com>
Fecha 2025-06-30 14:03

ref Empedrado valdovinos.pdf (~828 KB)

Buenas tardes.

Estimados

Ing. Jonathan Almada

Adjunto envio el presupuesto solicitado

Atte,

Am Mo., 30. Juni 2025 um 12:36 Uhr schrieb <obrasviales@filadelfia.gov.py>:

BUENOS DÍAS

Me es grato poder dirigirme a Uds. Para solicitarles presupuesto de EMPEDRADO Para la ejecución de pavimento a realizarse en las calles de la Ciudad de Filadelfia. Se adjunta planilla de rubros con cantidades.

saludos cordiales

ING. JONATHAN ALMADA

ENCARGADO DE OBRAS VIALES DE LA MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA.

Ing. Rendy Pries

Tel: 0981 255 751





MAWES S.A.

Beth El 690 - Loma Plata - Dpto. Boquerón

Telef.: 0981 255 751 Celular: 0986 777 209

Email: tractormawes@hotmail.com

rendyp9@gmail.com

Ruc: 80075058-6

Construcción de Pavimento Tipo Empedrado de la Calle Valdovinos

Empedrado de la Calle Caraya

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Cartel de obra metalico con soporte	1,00 un	2.009.201,00	2.009.201,00
2	Replanteo y marcación de obra, con equipo topografico	13.860,00 m2	1.500,00	20.790.000,00
3	Regularizacion de terreno para empedrado, Perfilado, nivelacion y compacta	13.860,00 m2	25.900,00	358.974.000,00
4	Provision y colocacion de cordón de hormigon H° 0,50x0,40x0,12	4.400,00 ml	76.230,00	335.412.000,00
5	Aislacion horizontal polietileno de 100 micrones	13.860,00 m2	4.832,00	66.971.520,00
6	Pavimento tipo empedrado con piedra basaltica	13.860,00 m2	100.387,00	1.391.363.820,00
7	Colchon de arena lavada	13.860,00 m2	10.356,00	143.534.160,00
8	Enripiado con piedra triturada 6°	13.860,00 m2	9.587,00	132.875.820,00
9	Compactacion mecanica (vibrocompactador), inicial, diaria y final	13.860,00 m2	5.240,00	72.626.400,00
10	Limpieza final	1,00 glb	31.859.410,00	31.859.410,00
			Total por Grupo:	2.556.416.331,00

Total 2.556.416.331,00


Ing. Rendy Pries Giesbrecht
MAWES S.A.
Rendy Pries
Ingeniero Residente

Re: SOLICITUD DE PRESUPUESTO CALLE BALDOVINOS



De Tesaka Ingenieria S.A. <tesakaingenieriasa@gmail.com>
Destinatario <obrasviales@filadelfia.gov.py>
Cc Tesaka <tesaka@tesaka.com.py>, Tesakaingenieria <tesakaingenieria@gmail.com>
Fecha 2025-07-03 08:56

PO814_FILADELFIA_EMPEDRADO BALDOVINOS.pdf (~277 KB)

buen día,

Se adjunta presupuesto solicitado.

Atentamente.

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingeniería S.A.
www.tesakaingenieria.com.py

El lun, 30 jun 2025 a las 12:38, <obrasviales@filadelfia.gov.py> escribió:

BUENOS DÍAS

Me es grato poder dirigirme a Uds. Para solicitarles presupuesto de EMPEDRADO Para la ejecución de pavimento a realizarse en las calles de la Ciudad de Filadelfia. Se adjunta planilla de rubros con cantidades.

saludos cordiales

ING. JONATHAN ALMADA

ENCARGADO DE OBRAS VIALES DE LA MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA.



TESAKA

INGENIERÍA S.A.

Proyectos de Ingeniería
Obras Civiles
Obras Electromecánicas

PRESUPUESTO

Filadelfia, 03 de julio de 2025

Señores
Municipalidad de Filadelfia
Departamento de Obras Viales
Presente

Ref.: PO814/25

De nuestra mayor consideración:

TESAKA INGENIERÍA S.A. agradece vuestra solicitud y nos complace hacerles llegar nuestra propuesta de Construcción de Empedrado en la ciudad de Filadelfia, según detalle:

Detalles del Servicio: Calle Baldovinos

Detalles de Costos:

Item	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UN	CANT	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	CARTEL DE OBRAS (2mx3m)	gl	1	2.300.000	2.300.000
2	REPLANTEO Y MARCACION DE OBRA, CON EQUIPO TOPOGRAFICO	m2	13.860	5.600	77.616.000
3	REGULARIZACION DE TERRENO PARA EMPEDRADO. (PERFILADO, NIVELACION, COMPACTACION)	m2	13.860	25.000	346.500.000
4	PROVISION Y COLOCACION DE CORDON DE HORMIGON H° 0 50X0.40X0.12	ml	4.400	70.000	308.000.000
5	ASILACION HORIZONTAL CON POLIETILENO DE 100 MICRONES	m2	13.860	2.000	27.720.000
6	PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA COLOCADA	m2	13.860	92.000	1.275.120.000
7	COLCHON DE ARENA LAVADA	m2	13.860	20.000	277.200.000
8	ENRRIPIADO CON PIEDRA TRITURADA 6°	m2	13.860	4.000	55.440.000
9	COMPACTACION MECANICA (MIBROCOMPACTADOR), INICIAL, DIARIA Y FINAL	m2	13.860	9.000	124.740.000
10	LIMPIEZA FINAL	gl	1	5.500.000	5.500.000
TOTAL GENERAL					2.500.136.000

Observaciones:

- Trabajos no detallados en el presupuesto será cotizado como adicional.
- Serán contabilizados los días de lluvia, para entrega del trabajo.
- **Confirmación de Trabajo:** contra orden de servicio o pago.
- **Plazo de entrega:** 90 días calendario.
- **Forma de pago:** Entrega 50% saldo contra entrega



1

TESAKA INGENIERÍA S.A.
tesaka@tesaka.com.py
Avda. Caraya - Filadelfia
Teléfono: +595985608050



TESAKA

INGENIERÍA S.A.

*Proyectos de Ingeniería
Obras Cíviles
Obras Electromecánicas*

El presente presupuesto tiene una validez de (10 días)

Ing. Christian Mendoza
Socio Gerente
TESAKA INGENIERÍA S.A.



TESAKA INGENIERÍA S.A.
tesaka@tesaka.com.py
Avda. Caraya - Filadelfia
Teléfono: +595985608050