



ITAPUA POTY

MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY

Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

6 de agosto y San Juan Bautista
Teléfono 0764-20303



ITAPUA-PARAGUAY

DICTAMEN DE ESTIMACION DE PRECIO

DE:	CARMELO RESQUIN - ENCARGADO DE U.O.C.
A:	DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS
ASUNTO:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO ENTOSCADO EN VARIOS TRAMOS DEL DISTRITO DE ITAPUA POTY - AD REFEENDUM PRESUPUESTO 2025. -
ID:	458858.
FECHA:	26 de diciembre de 2.024

Atento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024 por la cual se regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley N° 7021/22 de Contrataciones Públicas, previo a la implementación de la Licitación por Contratación Directa N° 21/2024 **“CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO ENTOSCADO EN VARIOS TRAMOS DEL DISTRITO DE ITAPUA POTY - AD REFEENDUM PRESUPUESTO 2025. - ID 458858.** La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) procedió a elaborar los precios referenciales en los términos que siguen:

1. ANTECEDENTE

La Tesorería Municipal a través de Nota de Pedido Interno de fecha 26 de diciembre de 2.024 en la que, por autorización del Intendente Municipal, solicita a la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) la implementación de un procedimiento por la Licitación de menor cuantía nacional para **–“CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO ENTOSCADO EN VARIOS TRAMOS DEL DISTRITO DE ITAPUA POTY - AD REFEENDUM PRESUPUESTO 2025. - ID 458858”**, con financiamiento del Presupuesto de **ROYALTIES** del Presupuesto General de la Municipalidad de Itapúa Poty correspondiente al Ejercicio Fiscal 2025, y con base a la composición de productos que acompaña con su presentación.

2. MARCO NORMATIVO:

El Art. 4° de la Ley 7021/22 de Contrataciones Públicas consagra los principios de Economía y Eficacia, según los cuales las necesidades Publicas deben ser satisfechas con la oportunidad de calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El Art. 15 de la Ley 7021/22 de Contrataciones Públicas establece la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo

Carmelo Resquin
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Itapúa Poty





MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY

Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

6 de agosto y San Juan Bautista

Teléfono 0764-20303



ITAPUA POTY

ITAPUA-PARAGUAY

principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

El Art. 1° de la Resolución DNCP N° 454/24 dispone que los Organismos, Entidades, 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 la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

3. ASPECTOS CONSIDERADOS:

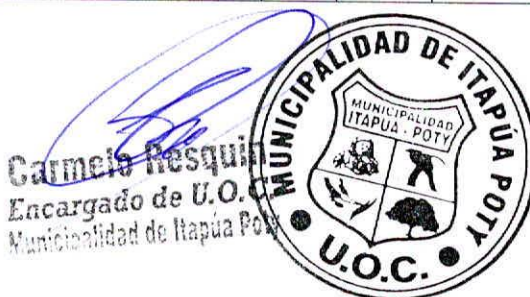
Para la elaboración de los precios referenciales se ha tenido en cuenta costos obtenidos a través de solicitudes de presupuesto y sus respuestas, así como de precios de contratos adjudicados y publicados en el SIPC con características comparables.

4. METODO PARA LA ELABORACION

La selección de los precios se ha obtenido mediante la comparación de

- Precios de potenciales oferentes: mediante solicitud de cotización de productos a dos potenciales oferentes, quienes mediante sendas de notas de respuesta han elevados sus costos respectivos.
- Precios adjudicados por otras Municipalidades publicadas en el sistema de SIPC con características comparables que se reflejan a continuación

				P.1	P.2	P.3					
	LOTE N° 1 -TRAMO Calle Piroy salida km 54										
N°	DESCRIPCION	U/M	CAN T	BOGADO CONSTRUCCIONES	HM CONSTRUCCIONES	ITEM	ID	PRECIO ID	PRECIO TOTAL	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO FINAL
1	Limpieza y preparación	km	1,5	2.800.000	2.283.344	1	433.398	3.316.667	8.400.011	2.800.004 \$	4.200.006
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	1,5	23.800.000	26.433.341	2	433.398	21.166.667	71.400.008	23.800.003 \$	35.700.004
3	Esparcido de ripio	km	1,5	3.150.000	3.797.795	3	433.398	2.502.222	9.450.017	3.150.006 \$	4.725.009
4	Compactación	km	1,5	3.150.000	3.376.669	4	433.398	2.923.333	9.450.002	3.150.001 \$	4.725.001
Sub Total:											49.350.020
	LOTE N° 2 TRAMO: Calle Cementerio salida km 58										
1	Limpieza y preparación	km	0,9	2.800.000	2.283.344	1	433.398	3.316.667	8.400.011	2.800.004 \$	2.520.004
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	23.800.000	26.433.341	2	433.398	21.166.667	71.400.008	23.800.003	21.420.003





MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY

Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

6 de agosto y San Juan Bautista

Teléfono 0764-20303



ITAPUA POTY

ITAPUA-PARAGUAY

3	Esparcido de ripio	km	0,9	3.150.000	3.797.795	3	433.398	2.502.222	9.450.017	3.150.006	2.835.005
4	Compactación	km	0,9	3.150.000	3.376.669	4	433.398	2.923.333	9.450.002	3.150.001	2.835.001
Total:											29.610.013
LOTE N° 3 TRAMO: Calle San Buenaventura a San Miguel											
1	Limpieza y preparación	km	0,45	2.800.000	2.283.344	1	433.398	3.316.667	8.400.011	2.800.004	1.260.002
2	Colocacion de ripio (espesor mín. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,45	23.800.000	26.433.341	2	433.398	21.166.667	71.400.008	23.800.003	10.710.001
3	Esparcido de ripio	km	0,45	3.150.000	3.797.795	3	433.398	2.502.222	9.450.017	3.150.006	1.417.503
4	Compactación	km	0,45	3.150.000	3.376.669	4	433.398	2.923.333	9.450.002	3.150.001	1.417.500
Total:											14.805.006 \$
LOTE N° 4 TRAMO: Calle Pirapoi 2da Línea											
1	Limpieza y preparación	km	0,9	2.800.000	2.283.344	1	433.398	3.316.667	8.400.011	2.800.004	2.520.004
2	Colocacion de ripio (espesor mín. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	23.800.000	26.433.341	2	433.398	21.166.667	71.400.008	23.800.003	21.420.003
3	Esparcido de ripio	km	0,9	3.150.000	3.797.795	3	433.398	2.502.222	9.450.017	3.150.006	2.835.005
4	Compactación	km	0,9	3.150.000	3.376.669	4	433.398	2.923.333	9.450.002	3.150.001	2.835.001
Total:											29.610.013
LOTE N° 5 TRAMO: Calle Centro Urbano Cristo Rey											
1	Limpieza y preparación	km	0,9	2.800.000	2.283.344	1	433.398	3.316.667	8.400.011	2.800.004	2.520.004
2	Colocacion de ripio (espesor mín. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	23.800.000	26.433.341	2	433.398	21.166.667	71.400.008	23.800.003	21.420.003
3	Esparcido de ripio	km	0,9	3.150.000	3.797.795	3	433.398	2.502.222	9.450.017	3.150.006	2.835.005
4	Compactación	km	0,9	3.150.000	3.376.669	4	433.398	2.923.333	9.450.002	3.150.001	2.835.001
Total:											29.610.013
LOTE N° 6 TRAMO: Calle San Luis a Pirapoi											
1	Limpieza y preparación	km	0,8	2.800.000	2.283.344	1	433.398	3.316.667	8.400.011	2.800.004	2.240.003
2	Colocacion de ripio (espesor mín. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,8	23.800.000	26.433.341	2	433.398	21.116.667	71.350.008	23.783.336	19.026.669
3	Esparcido de ripio	km	0,8	3.150.000	3.797.795	3	433.989	2.502.222	9.450.017	3.150.006	2.520.005
4	Compactación	km	0,8	3.150.000	3.376.669	4	433.398	2.923.333	9.450.002	3.150.001	2.520.001
5	Limpieza Final de obra	gl	1	695.000	397.500	11	433.257	992.511	2.085.011	695.004	695.004
Total:											27.001.680
Total General:											179.986.744

Precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; $P1+P2+P3+p4=Total/3=PR^$

Por lo tanto, teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución DNCP No 1890/2020 se procede a utilizar la **metodología para seleccionar es el promedio.**

Carmelo Resquin
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Itapúa Poty





MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY

Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

6 de agosto y San Juan Bautista

Teléfono 0764-20303



ITAPUA POTY

ITAPUA-PARAGUAY

Con los elementos de comparación a la vista, la Unidad Operativa de Contratación (UOC) ha hecho opción por cada uno de los precios que resultaron acordes a precios actuales de mercado, apoyándose a criterios de razonabilidad. -
Es mi dictamen, salvo mejor parecer.


Carmelo Resquin
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Itapúa Poty





ITAPUA POTY

MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY
Unidad Operativa de Contrataciones

6 de agosto y San Juan Bautista
Teléfono 0764-20303



ITAPUA-PARAGUAY

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

ITAPUA POTY, 26 de diciembre del 2.024.-

Señor:

CESAR HERMES BOGADO SOSA

BOGADO CONSTRUCCIONES

P R E S E N T E:

En nombre de la Municipalidad de Itapúa Poty, venimos a solicitar presupuesto para la “CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO ENTOSCADO EN VARIOS TRAMOS DEL DISRITO DE ITAPUA POTY - AD REFEENDUM PRESUPUESTO 2025. -” de acuerdo a la siguiente planilla de computo métricos:

LOTE Nº 1 -TRAMO CALLE PIROY SALIDA KM 54

Nº	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	1,5	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	1,5	
3	Esparcido de ripio	km	1,5	
4	Compactación	km	1,5	

LOTE Nº 2 TRAMO: CALLE CEMENTERIO SALIDA KM 58

Nº	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,9	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	
3	Esparcido de ripio	km	0,9	
4	Compactación	km	0,9	


Carmelo Resquín
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Itapúa Poty





ITAPUA POTY

MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY Unidad Operativa de Contrataciones

6 de agosto y San Juan Bautista
Teléfono 0764-20303



ITAPUA-PARAGUAY

LOTE N° 3 TRAMO: CALLE SAN BUENAVENTURA A SAN MIGUEL

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,45	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,45	
3	Esparcido de ripio	km	0,45	
4	Compactación	km	0,45	

LOTE N° 4 TRAMO: CALLE PIRAPOI 2DA LINEA

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,9	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	
3	Esparcido de ripio	km	0,9	
4	Compactación	km	0,9	

LOTE N° 5 TRAMO: CALLE CENTRO URBANO CRISTO REY

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,9	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	
3	Esparcido de ripio	km	0,9	
4	Compactación	km	0,9	

Carmelo Resquin
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Itapúa Poty





ITAPUA POTY

MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY

Unidad Operativa de Contrataciones


6 de agosto y San Juan Bautista
Teléfono 0764-20303



ITAPUA-PARAGUAY

LOTE N° 6 TRAMO: CALLE SAN LUIS A PIRAPOI

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,8	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,8	
3	Esparcido de ripio	km	0,8	
4	Compactación	km	0,8	
5	Limpieza Final de obra	GL	1	


Carmelo Resquin
ENCARGADO DE L.O.C.
Carmelo Resquin
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Itapúa Poty




BOGADO CONSTRUCCIONES
César Bogado
RUC: 3460053-4



OBRA DE INGENIERIA CIVIL
PROPIETARIO: CESAR HERMES BOGADO SOSA
RUC: 3400053-4

Itapúa Poty, 26 de diciembre de 2.024

Señor:
MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY
RUC.: 80025180-9
PRESENTE

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a donde corresponda a los efectos de remitirle mi presupuesto de "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO ENTOSCADO EN VARIOS TRAMOS DEL DISTRITO DE ITAPUA POTY - AD REFEENDUM PRESUPUESTO 2025." de acuerdo a la planilla solicitada que se detalla a continuación:

LOTE N° 1 -TRAMO CALLE PIROY SALIDA KM 54

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	1,5	2.800.000
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	1,5	23.800.000
3	Esparcido de ripio	km	1,5	3.150.000
4	Compactación	km	1,5	3.150.000

LOTE N° 2 TRAMO: CALLE CEMENTERIO SALIDA KM 58

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,9	2.800.000
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	23.800.000
3	Esparcido de ripio	km	0,9	3.150.000
4	Compactación	km	0,9	3.150.000

LOTE N° 3 TRAMO: CALLE SAN BUENAVENTURA A SAN MIGUEL

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,45	2.800.000
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,45	23.800.000
3	Esparcido de ripio	km	0,45	3.150.000
4	Compactación	km	0,45	3.150.000

LOTE N° 4 TRAMO: CALLE PIRAPOI 2DA LINEA

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,9	2.800.000
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	23.800.000
3	Esparcido de ripio	km	0,9	3.150.000
4	Compactación	km	0,9	3.150.000

LOTE N° 5 TRAMO: CALLE CENTRO URBANO CRISTO REY

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,9	2.800.000
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	23.800.000
3	Esparcido de ripio	km	0,9	3.150.000
4	Compactación	km	0,9	3.150.000


BOGADO CONSTRUCCIONES
César Bogado
RUC: 3400053-4



OBRA DE INGENIERIA CIVIL
PROPIETARIO: CESAR HERMES BOGADO SOSA
RUC: 3400053-4

LOTE N° 6 TRAMO: CALLE SAN LUIS A PIRAPOI

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,8	2.800.000
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,8	23.800.000
3	Esparcido de ripio	km	0,8	3.150.000
4	Compactación	km	0,8	3.150.000
5	Limpieza Final de obra	gl	1	695.000

Atentamente. -


BOGADO CONSTRUCCIONES
César Bogado
RUC: 3400053-4



ITAPUA POTY

MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY
Unidad Operativa de Contrataciones

6 de agosto y San Juan Bautista
Teléfono 0764-20303



ITAPUA-PARAGUAY

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

ITAPUA POTY, 26 de diciembre del 2.024.-

Señor:

HECTOR MERELES

HM CONSTRUCCIONES

P R E S E N T E:

En nombre de la Municipalidad de Itapúa Poty, venimos a solicitar presupuesto para la "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO ENTOSCADO EN VARIOS TRAMOS DEL DISRITO DE ITAPUA POTY - AD REFEENDUM PRESUPUESTO 2025. -" de acuerdo a la siguiente planilla de cómputo métricos:

LOTE N° 1 -TRAMO CALLE PIROY SALIDA KM 54

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	1,5	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	1,5	
3	Esparcido de ripio	km	1,5	
4	Compactación	km	1,5	

LOTE N° 2 TRAMO: CALLE CEMENTERIO SALIDA KM 58

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,9	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	
3	Esparcido de ripio	km	0,9	
4	Compactación	km	0,9	

Carmelo Resquin
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Itapúa Poty





ITAPUA POTY

MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY
Unidad Operativa de Contrataciones

6 de agosto y San Juan Bautista
Teléfono 0764-20303



ITAPUA-PARAGUAY

LOTE N° 3 TRAMO: CALLE SAN BUENAVENTURA A SAN MIGUEL

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,45	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,45	
3	Esparcido de ripio	km	0,45	
4	Compactación	km	0,45	

LOTE N° 4 TRAMO: CALLE PIRAPOI 2DA LINEA

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,9	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	
3	Esparcido de ripio	km	0,9	
4	Compactación	km	0,9	

LOTE N° 5 TRAMO: CALLE CENTRO URBANO CRISTO REY

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,9	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,9	
3	Esparcido de ripio	km	0,9	
4	Compactación	km	0,9	


Carmelo Resquin
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Itapúa Poty





ITAPUA POTY

MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY
Unidad Operativa de Contrataciones

6 de agosto y San Juan Bautista
Teléfono 0764-20303



ITAPUA-PARAGUAY


LOTE N° 6 TRAMO: CALLE SAN LUIS A PIRAPOI

N°	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNITARIO
1	Limpieza y preparación	km	0,8	
2	Colocacion de ripio (espesor min. 15 cm) p/ ensanchamiento de 6mtrs	km	0,8	
3	Esparcido de ripio	km	0,8	
4	Compactación	km	0,8	
5	Limpieza Final de obra	GL	1	



ENCARGADO DE U.O.C.

Carmelo Resquin
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Itapúa Poty


HM CONSTRUCCIONES
Héctor Mereles - RUC. 2383839-6
Edelira - Itapúa

