



## MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY

Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

6 de agosto y San Juan Bautista  
Teléfono 0764-20303



ITAPUA POTY

ITAPUA-PARAGUAY

### DICTAMEN DE ESTIMACION DE PRECIO

**DE:** CARMELO RESQUIN - ENCARGADO DE U.O.C.

**A:** DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**ASUNTO:** REMITIR DICTAMEN DE PRECIO DE REFERENCIA -"CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIRAPOY Y PIROY- DISTRITO DE ITAPUA POTY".  
ID: 445595

**FECHA:** 27 de junio de 2.024

Atento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/24 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 para "**CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIRAPOY Y PIROY- DISRITO DE ITAPUA POTY**" ID: **445595** ., La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) procedió a elaborar los precios referenciales en los términos que siguen:

#### 1. ANTECEDENTES

La Tesorería Municipal a través de Nota de Pedido Interno de fecha 31 de Mayo 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 para **CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIRAPOY Y PIROY- DISRITO DE ITAPUA POTY**" ID: **445595**", con financiamiento del Presupuesto de ROYALTIES del Presupuesto General de la Municipalidad de Itapúa Poty correspondiente al Ejercicio Fiscal 2024, 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 principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos,

  
**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

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

## LOTE N° 1: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIRAPOY

Items	Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	P. 1 BOGADO CONSTRUCCIONES	P. 2 FC CONSTRUCCIONES	ITEM	ID	P. 3PRECIO ID	PRECIO TOTAL	* PRECIO REFERENC IAL
	<b>Pavimento tipo Empedrado: ACCESO PRINCIPAL A PIRAPOY</b>									
1	Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,0	1.000	1.000	1	434.813	1.000	3.000	1.000
2	Cartel de obra.	un	1,0	1.500.000	2.000.000	3	434.813	1.000.000	4.500.000	1.500.000
3	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,0	3.500	5.000	5	434.813	2.000	10.500	3.500
4	Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,0	15.000	20.000	6	434.813	10.000	45.000	15.000
5	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	m2	1.360,0	47.000	47.030	7	434.813	46.970	141.000	47.000
6	CORDON ESCONDIDO de H°. espesor 0.10 m. profundidad 0.25.	ml	407,0	45.000	47.500	9	434.813	42.500	135.000	45.000
7	Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m2	1.360,0	3.000	4.000	11	434.813	2.000	9.000	3.000

  
**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

8	Limpieza final de obra	gl	1,0	1.685.000	2.370.000	12	434.813	1.000.000	5.055.000	1.685.000
---	------------------------	----	-----	-----------	-----------	----	---------	-----------	-----------	-----------

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

## LOTE N°2: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIROY

Items	Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	BOGADO CONSTRUCCIONES	FC CONSTRUCCIONES	ITEM	ID	Precio ID	PRECIO TOTAL	PRECIO REFERENCIAL
Pavimento tipo Empedrado:										
1	Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,00	1.000	1.000	1	434.813	1.000	3.000	1.000
2	Cartel de obra.	un	1,00	1.500.000	2.000.000	3	434.813	1.000.000	4.500.000	1.500.000
3	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,00	3.000	4.000	5	434.813	2.000	9.000	3.000
4	Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,00	15.000	20.000	6	434.813	10.000	45.000	15.000
5	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	m2	1.352,00	47.000	47.030	7	434.813	46.970	141.000	47.000
6	CORDON ESCONDIDO de Hº. espesor 0.12 m. profundidad 0.25	ml	407,0	50.000	57.500	9	434.813	42.500	150.000	50.000
7	Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m3	1.352,00	3.000	4.000	11	434.813	2.000	9.000	3.000
8	Limpieza final de obra	gl	1,00	750.000	500.000	12	434.813	1.000.000	2.250.000	750.000

\*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 454/24 se procede a utilizar la metodología para seleccionar es el promedio.

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.

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





**MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY**  
**Unidad Operativa de Contrataciones**

6 de agosto y San Juan Bautista  
Teléfono 0764-20303



**SOLICITUD DE PRESUPUESTO**

ITAPUA POTY, 27 de Junio de 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 EMPEDRADO EN PIRAPOI Y PIROY-DISTRITO DE ITAPUA POTY” de acuerdo a la siguiente planilla de cómputo métricos:

LOTE N° 1: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIRAPOI

	Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	Precio
	<b>Pavimento tipo Empedrado: ACCESO PRINCIPAL A PIRAPOI</b>			
1	Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,0	
2	Cartel de obra.	un	1,0	
3	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,0	
4	Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,0	
5	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	m2	1.360,0	
6	CORDON ESCONDIDO de H°. espesor 0.10 m. profundidad 0.25.	ml	407,0	
7	Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m2	1.360,0	
8	Limpieza final de obra	gl	1,0	

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





**MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY**  
**Unidad Operativa de Contrataciones**

6 de agosto y San Juan Bautista  
Teléfono 0764-20303



**LOTE N° 2: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIROY**

Ítems	Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	Precio
<b>Pavimento tipo Empedrado:</b>				
1	Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,00	
2	Cartel de obra.	un	1,00	
3	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,00	
4	Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,00	
5	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	m2	1.352,00	
6	CORDON ESCONDIDO de Hº. espesor 0.12 m. profundidad 0.25	ml	407,0	
7	Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m3	1.352,00	
8	Limpieza final de obra	gl	1,00	

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

  
*Carmelo Resquin*  
ENCARGADO DE U.O.C.

  
**BOGADO CONSTRUCCIONES**  
**César Bogado**  
RUC: 3460053-4





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

Itapúa Poty, 27 de JUNIO del 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 EMPEDRADO EN PIRAPOY Y PIROY- DISTRITO DE ITAPUA POTY" de acuerdo a la planilla solicitada que se detalla a continuación:

LOTE N°1: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIRAPOY

	Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	Precio
<b>Pavimento tipo Empedrado: ACCESO PRINCIPAL A PIRAPOI</b>				
1	Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,0	1.000
2	Cartel de obra.	un	1,0	1.500.000
3	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,0	3.500
4	Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,0	15.000
5	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	m2	1.360,0	47.000
6	CORDON ESCONDIDO de Hº. espesor 0.10 m. profundidad 0.25.	ml	407,0	45.000
7	Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m2	1.360,0	3.000
8	Limpieza final de obra	gl	1,0	1.685.000

LOTE N°2: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIROY

Ítems		Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	Precio
<b>Pavimento tipo Empedrado:</b>					
	1	Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,00	1.000
	2	Cartel de obra.	un	1,00	1.500.000
	3	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,00	3.000

  
**BOGADO CONSTRUCCIONES**  
**César Bogado**  
RUC: 3400053-4





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

4	Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,00	15.000
5	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	m2	1.352,00	47.000
6	CORDON ESCONDIDO de Hº. espesor 0.12 m. profundidad 0.25	ml	407,0	50.000
7	Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m3	1.352,00	3.000
8	Limpieza final de obra	gl	1,00	750.000

Atentamente

  
**BOGADO CONSTRUCCIONES**  
**César Bogado**  
**RUC: 3400053-4**



**MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY**  
**Unidad Operativa de Contrataciones**

6 de agosto y San Juan Bautista  
Teléfono 0764-20303



**SOLICITUD DE PRESUPUESTO**

ITAPUA POTY, 27 de Junio del 2.024.-

Señor:

Felix Caceres

FC 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 EMPEDRADO EN PIRAPOY Y PIROY-DISTRITO DE ITAPUA POTY" de acuerdo a la siguiente planilla de computo métricos:

LOTE N°1: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIRAPOY

	Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	Precio
	<b>Pavimento tipo Empedrado: ACCESO PRINCIPAL A PIRAPOI</b>			
1	Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,0	
2	Cartel de obra.	un	1,0	
3	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,0	
4	Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,0	
5	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	m2	1.360,0	
6	CORDON ESCONDIDO de H°. espesor 0.10 m. profundidad 0.25.	ml	407,0	
7	Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m2	1.360,0	
8	Limpieza final de obra	gl	1,0	

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







**MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY**  
**Unidad Operativa de Contrataciones**

6 de agosto y San Juan Bautista  
Teléfono 0764-20303



**LOTE N° 2: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIROY**

Ítems		Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	Precio
Pavimento tipo Empedrado:					
1		Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,00	
2		Cartel de obra.	un	1,00	
3		Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,00	
4		Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,00	
5		Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	m2	1.352,00	
6		CORDON ESCONDIDO de Hº. espesor 0.12 m. profundidad 0.25	ml	407,0	
7		Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m3	1.352,00	
8		Limpieza final de obra	gl	1,00	

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

*[Signature]*  
**FC CONSTRUCCIONES**  
R.U.C. 3389741-7



María Auxiliadora, 27 de Junio de 2.024

Señores:

MUNICIPALIDAD DE ITAPUA POTY

RUC.: 80025180-9

**PRESENTE**

Nos dirigimos a Ud. A los efectos de remitirles mi presupuesto para "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIRAPOY Y PIROY- DISTRITO DE ITAPUA POTY" de acuerdo a la planilla solicitado:

LOTE N° 1: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIRAPOY

Ítems	Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	PRECIO
	<b>Pavimento tipo Empedrado: ACCESO PRINCIPAL A PIRAPOI</b>			
1	Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,0	1.000
2	Cartel de obra.	un	1,0	2.000.000
3	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,0	5.000
4	Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,0	20.000
5	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	m2	1.360,0	47.030
6	CORDON ESCONDIDO de H°. espesor 0.10 m. profundidad 0.25.	ml	407,0	47.500
7	Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m2	1.360,0	4.000
8	Limpieza final de obra	gl	1,0	2.370.000

LOTE N°2: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN PIROY

Ítems	Especificaciones de rubros	Un.	Cantidad	Precio
	<b>Pavimento tipo Empedrado:</b>			
1	Limpieza general del terreno de obras.	m2	1.400,00	1.000
2	Cartel de obra.	un	1,00	2.000.000
3	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparacion de caja. Terraplen.	m2	1.400,00	4.000
4	Colchon de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	m3	280,00	20.000
5	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	m2	1.352,00	47.030
6	CORDON ESCONDIDO de H°. espesor 0.12 m. profundidad 0.25	ml	407,0	57.500

**F.C. CONSTRUCCIONES**  
R.U.C. 3389741-7



# F.C. CONSTRUCCIONES

DE FELIX CACERES

RUC.: 3389741-7

TOMAS ROMERO PERIRA - ITAPUA

7	Compactacion, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo	m3	1.352,00	4.000
8	Limpieza final de obra	gl	1,00	500.000

  
