MUNICIPALIDAD DE LA CUIDAD DE TAVAI
a. Ntra. Señora de las Mercedes esq. Independencia Nacional
Telefax (021) 3384390

Mucipalidad de Tava-i

Tava-í, 09 de junio de 2020

DICTAMEN UOC

Precio referencial

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN LA CALLE EMILIANO R. FERNÁNDEZ E INDEPENDENCIA NACIONAL

VISTA: La Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas, RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03 y el llamado a contratación directa para CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN LA CALLE EMILIANO R. FERNÁNDEZ E INDEPENDENCIA NACIONAL

CONSIDERANDO: Que el Artículo 15.- ESTIMACIÓN DE COSTO de la Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas, dispone que los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios…

Que, la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, estable en su Artículo 1º APROBACIÓN DE LA GUÍA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES, 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.

Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES
Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.

Que en la mencionada Resolución DNCP N° 1890/2020 está el método para la Elaboración de Precios Referenciales conforme los siguientes criterios:
• 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 periodísticas, 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 Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

• A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

POR TANTO

LA CONVOCANTE UTILIZARÁ LOS SIGUIENTES CRITERIOS PARA LA OBTENCIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL

- 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.

- 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.

CALCULO DE PRECIO REFERENCIAL SE DETALLA EN EL CUADRO SIGUIENTE

				1	2	3		
Ítem	**Descripción**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID N° 366079**	**Precio Unitario ID N° 366081**	**Presupuesto de Construcciones EL EMPRENDEDOR**	**Precio Promedio**	**Precio Total Referencial**
	Calle Emiliano Ramón Fernández (Costado mercadito)							
1	Trabajos preliminares (replanteo topográfico de obras, desmonte, amojonamiento)	M2	**714,33**	4.500	4.900	3.800	**4.400**	**3.143.052**
2	Apertura de caja, relleno, nivelación y compactación mecánica de suelo natural. Terraplén con ripio (Compactado) sobre sub - rasante	M2	**714,33**	8.000	8.100	7.500	**7.867**	**5.619.634**

MUNICIPALIDAD DE LA CUIDAD DE TAVAI
a. Ntra. Señora de las Mercedes esq. Independencia Nacional
Telefax (021) 3384390
Mucipalidad de Tavai

3	Pavimento pétreo de Piedra Bruta con colchón de arena y enripiado con triturada 4ta y 5ta, incluye compactación mecánica	M2	**576,92**	46.800	47.000	49.900	**47.900**	**27.634.468**
4	Cordón tipo cuneta de H° in situ - Cordón y cuneta de 0,70cm de desarrollo con junta de dilación cada 3,00m con 10 cm de espesor	ML	**174,30**	149.000	150.000	139.000	**146.000**	**25.447.800**
5	Badén de hormigón armado de 1,40m de ancho en boca calle	ML	**10,00**	265.000	268.000	300.000	**277.667**	**2.776.670**
6	Relleno y resguardo de cordón con compactación mecánica	M3	**17,60**	75.000	75.100	70.000	**73.367**	**1.291.259**
7	Limpieza periódica y final de obras	Gl	**1,00**	1.800.000	1.810.000	1.600.000	**1.736.667**	**1.736.667**
	Calle Independencia Nacional							
8	Trabajos preliminares (replanteo topográfico de obras, desmonte, amojonamiento)	M2	**515,65**	4.500	4.900	3.800	**4.400**	**2.268.860**
9	Apertura de caja, relleno, nivelación y compactación mecánica de suelo natural. Terraplén con ripio (Compactado) sobre sub - rasante	M2	**515,65**	8.000	8.100	7.500	**7.867**	**4.056.619**
10	Pavimento pétreo de Piedra Bruta con colchón de arena y enripiado con triturada 4ta y 5ta, incluye compactación mecánica	M2	**426,18**	46.800	47.000	49.900	**47.900**	**20.414.022**
11	Cordón tipo cuneta de H° in situ - Cordón y cuneta de 0,70cm de desarrollo con junta de dilación cada 3,00m con 10 cm de espesor	ML	**107,80**	149.000	150.000	139.000	**146.000**	**15.738.800**
12	Badén de hormigón armado de 1,40m de ancho en boca calle	ML	**10,00**	265.000	268.000	300.000	**277.667**	**2.776.670**
13	Relleno y resguardo de cordón con compactación mecánica	M3	**17,50**	75.000	75.100	70.000	**73.367**	**1.283.923**
14	Limpieza periódica y final de obras	M2	**1,00**	1.800.000	1.810.000	1.600.000	**1.736.667**	**1.736.667**
	TOTAL							**115.925.110**

1= **Precio Unitario adjudicado por la Municipalidad de Tavai Contratación Directa N° 06/2019, para "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN LAS CALLES CERRO TUPASY Y DEL MAESTRO" ID N° 366079**

2= Precio Unitario ofertado por el segundo mejor oferta en la Contratación Directa N° 07/2019, para "Construcción de empedrado en las Calle Gral Bernardino Caballero e Independencia Municipal" ID N° 366081

3= Presupuesto presentado por CONSTRUCCIONES EL EMPRENDEDOR, RUC N° 2568426-4 según planilla de cómputo remitido.

El promedio de los precios unitarios será utilizado para como referencial para la presente licitación.

Atentamente

MUNICIPALIDAD DE TAVAI 22-XII-1992 DIRECCION ADMINISTRATIVA

Aldo Hernán Cubilla Samudio
Evaluador

Municipalidad de Tava-i

Llamado: Contratación Directa N° 06/2019, para "Construcción de empedrado en las Calle Cerro Tupasy y del Maestro" ID N° 366079

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: San Ignacio Construcciones.				OFERENTE: 13 TUYUTI S.A.			
Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	P.TOTAL	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial
1	72131701-002	Trabajo preliminares (replanteo topográfico de obras, desmonte, amojonamiento)	m2	1.428,66	5.000	7.143.300	1.428,66	4.500	6.428.970	-10,00%	1.428,66	5.000	7.143.300	0,00%
2	72131701-002	Apertura de caja, relleno, nivelación y compactación mecánica de suelo natural. Terraplén con ripio (Compactado) sobre sub - rasante	m2	1.428,66	9.500	13.572.270	1.428,66	8.000	11.429.280	-15,79%	1.428,66	8.150	11.643.579	-14,21%
3	72131701-002	Pavimento pétreo de Piedra Bruta con colchón de arena y enripiado con triturada 4ta y 5ta, incluye compactación mecánica	m2	1.153,84	52.000	59.999.680	1.153,84	46.800	53.999.712	-10,00%	1.153,84	47.000	54.230.480	-9,62%
4	72101703-004	Cordón tipo cuneta de H° in situ - Cordón y cuneta de 0,70cm de desarrollo con junta de dilación cada 3,00m con 10 cm de espesor	ml	348,60	162.000	56.473.200	348,60	149.000	51.941.400	-8,02%	348,60	150.000	52.290.000	-7,41%
5	72141202-001	Badén de hormigón armado de 1,40m de ancho en accesos y boca calle	ml	20,00	290.000	5.800.000	20,00	265.000	5.300.000	-8,62%	20,00	270.000	5.400.000	-6,90%
6	72102905-001	Relleno y reguardo de cordón con compactación mecánica	m3	35,20	90.000	3.168.000	35,20	75.000	2.640.000	-16,67%	35,20	75.000	2.640.000	-16,67%
7	72131701-002	Limpieza periódica y final de obras	Global	1,00	2.200.000	2.200.000	1,00	1.800.000	1.800.000	-18,18%	1,00	1.990.000	1.990.000	-9,55%
		TOTAL				**148.356.450**			**133.539.362**				**135.337.359**	

MUNICIPALIDAD DE TAVA-I U.O.C

Aldo Hernan Cubilla Samudio
Evaluador

Guido Aguiar
Evaluador

Municipalidad de Tava-i

Llamado: Contratación Directa N° 07/2019, para "Construcción de empedrado en las Calle Gral Bernardino Caballero e Independencia Municipal" ID N° 366081

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: San Ignacio Construcciones				OFERENTE: 13 TUYUTI S.A.			
Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	P.TOTAL	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial
1	72131701-002	Trabajo preliminares (replanteo topográfico de obras, desmonte, amojonamiento)	m2	1.428,66	5.000	7.143.300	1.428,66	4.500	6.428.970	-10,00%	1.428,66	4.900	7.000.434	-2,00%
2	72131701-002	Apertura de caja, relleno, nivelación y compactación mecánica de suelo natural. Terraplén con ripio (Compactado) sobre sub - rasante	m2	1.428,66	9.500	13.572.270	1.428,66	8.000	11.429.280	-15,79%	1.428,66	8.100	11.572.146	-14,74%
3	72131701-002	Pavimento pétreo de Piedra Bruta con colchón de arena y enripiado con triturada 4ta y 5ta, incluye compactación mecánica	m2	1.153,84	52.000	59.999.680	1.153,84	46.800	53.999.712	-10,00%	1.153,84	47.000	54.230.480	-9,62%
4	72101703-004	Cordón tipo cuneta de H° in situ - Cordón y cuneta de 0,70cm de desarrollo con junta de dilación cada 3,00m con 10 cm de espesor	ml	348,60	162.000	56.473.200	348,60	149.000	51.941.400	-8,02%	348,60	150.000	52.290.000	-7,41%
5	72141202-001	Badén de hormigón armado de 1,40m de ancho en accesos y boca calle	ml	20,00	290.000	5.800.000	20,00	265.000	5.300.000	-8,62%	20,00	268.000	5.360.000	-7,59%
6	72102905-001	Relleno y reguardo de cordón con compactación mecánica	m3	35,20	90.000	3.168.000	35,20	75.000	2.640.000	-16,67%	35,20	75.100	2.643.520	-16,56%
7	72131701-002	Limpieza periódica y final de obras	Gl	1,00	2.200.000	2.200.000	1,00	1.800.000	1.800.000	-18,18%	1.00	1.810.000	1.810.000	-17,73%
		TOTAL				148.356.450			133.539.362				134.906.580	

MUNICIPALIDAD DE TAVA'I U.O.C.

Aldo Hernán Cubilla Samudio
Evaluador

Guido Aguilar
Evaluador.

CONSTRUCCIONES EL EMPRENDEDOR

De Lizsandro Ariel Noguera
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y VIALES
VENTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
Calle Denis Roa e/ Carlos A. López y Caacupé **San Juan Nepomuceno – Py.**

Carta oferta

San Juan Nepomuceno, 09 de junio de 2020

Señor:
Prof. Miguel Antonio Bogado Benítez
Intendente Municipal
Presente:

Ref: presupuesto para CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN LA CALLE EMILIANO R. FERNÁNDEZ E INDEPENDENCIA NACIONAL

Yo, quien suscribo, Lizsandro Ariel Noguera, con cédula de identidad Nº 2.568.426, propietario de la empresa CONSTRUCCIONES EL EMPRENDEDOR, con RUC 2.568.426-4, me dirijo a Usted, y por su intermedio a la Instancia que corresponda, a fin de presentar mi presupuesto, para la CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN LA CALLE EMILIANO R. FERNÁNDEZ E INDEPENDENCIA NACIONAL, en base a la planilla de cómputo métrico recepcionado.

Planilla de presupuesto ofertado

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA incluido
	Calle Emiliano Ramón Fernández (Costado mercadito)				
1	Trabajos preliminares (replanteo topográfico de obras, desmonte, amojonamiento)	M2	714,33	3.800	2.714.454
2	Apertura de caja, relleno, nivelación y compactación mecánica de suelo natural. Terraplén con ripio (Compactado) sobre sub - rasante	M2	714,33	7.500	5.357.475
3	Pavimento pétreo de Piedra Bruta con colchón de arena y enripiado con triturada 4ta y 5ta, incluye compactación mecánica	M2	576,92	49.900	28.788.308
4	Cordón tipo cuneta de H° in situ - Cordón y cuneta de 0,70cm de desarrollo con junta de dilación cada 3,00m con 10 cm de espesor	ML	174,30	139.000	24.227.700
5	Badén de hormigón armado de 1,40m de ancho en boca calle	ML	10,00	300.000	3.000.000
6	Relleno y resguardo de cordón con compactación mecánica	M3	17,60	70.000	1.232.000
7	Limpieza periódica y final de obras	Gl	1,00	1.600.000	1.600.000
8	**Calle Independencia Nacional**				
9	Trabajos preliminares (replanteo topográfico de obras, desmonte, amojonamiento)	M2	515,65	3.800	1.959.470
10	Apertura de caja, relleno, nivelación y compactación mecánica de suelo natural. Terraplén con ripio (Compactado) sobre sub - rasante	M2	515,65	7.500	3.867.375
11	Pavimento pétreo de Piedra Bruta con colchón de arena y enripiado con triturada 4ta y 5ta, incluye compactación mecánica	M2	426,18	49.900	21.266.382

Construcciones EMPRENDEDOR RUC 2568426-4

CONSTRUCCIONES EL EMPRENDEDOR

De Lizsandro Ariel Noguera
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y VIALES
VENTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
Calle Denis Roa e/ Carlos A. López y Caacupé **San Juan Nepomuceno – Py.**

12	Cordón tipo cuneta de H° in situ - Cordón y cuneta de 0,70cm de desarrollo con junta de dilación cada 3,00m con 10 cm de espesor	ML	107,80	139.000	14.984.200
13	Badén de hormigón armado de 1,40m de ancho en boca calle	ML	10,00	300.000	3.000.000
14	Relleno y resguardo de cordón con compactación mecánica	M3	17,50	70.000	1.225.000
2.7	Limpieza periódica y final de obras	M2	1,00	1.600.000	1.600.000
	TOTAL GENERAL				**114.822.364**

La oferta se mantendrá vigente durante 60 días desde su presentación

Saludos cordiales

Construcciones EMPRENDEDOR RUC Nº 2868426-7

Lizsandro Ariel Noguera
Propietario