MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala
Teléfono: (0293) 932368

MEMORANDUM UOC Nº 79/2021

A : Dr. José Asunción Vallejos
Intendente Municipal

DE : CP Leticia M. Echeverz Notario
Encargada de la UOC

ASUNTO : Estimación de costos – Construcción de pavimento tipo empedrados en la Compañía Ybyzunú con ID N° 400635

FECHA : 16/08/2021

Por la presente me dirijo a Usted, a fin de manifestarle cuanto sigue:
Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, en su Art. 2° establece: "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. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados 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. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".

Que, la metodología a ser utilizada se establece en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dice: "Método para la Elaboración de Precios Referenciales": • 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. **(X)**

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. **(X)**

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".

Metodología utilizada:

Método	**Aplicado**
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	**NO**
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.	**NO**
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.	**SI** ID N° 398787 – 396616

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ DEPARTAMENTO DE U.O.C.

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.	**SI** VILLSER COMERCIAL y SD INGENIERIA SA

- **Contrato ID 398787**

Se utilizó el precio del ítem 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8 y 1.9 del contrato

- **Contrato ID 396616**

Se utilizó el precio del ítem 5 y 22.5 del contrato

Una vez obtenidas las cantidades de precios referenciales necesarios de acuerdo a las normativas legales, la metodología utilizada para la obtención del precio referencial es la del **PRECIO PROMEDIO**, según detalle anexo.

Conclusión:

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dispone: "Método para la Elaboración de Precios Referenciales".

Por tanto, con base a lo expuesto, esta Unidad concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ
DEPARTAMENTO DE ...

.....

CP Leticia M. Echeverz Notario
Encargada de la UOC
Municipalidad de Guarambaré

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Tte. Nicasio Insaurralde esq. Domingo Martínez de Irala
Teléfono: (0293) 932368

ANEXO REFERENCIAL - Calle Pública esquina Ruta Guarambaré de la compañía Ybyzunú				Precio de potenciales oferentes		Precios adjudicados - Contratos		PROMEDIO EN GUARANIES	
				VILLSER Comercial	SD Ingenieria SA	ID 398787	ID 396616		
Item	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1	Cartel indicador	Gl	1	798.783	800.000	801.217	0	800.000	800.000
1.2	Marcación y replanteo	m2	450,00	2.000	2.000	2.000	0	2.000	900.000
1.3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	450,00	2.000	2.000	2.000	0	2.000	900.000
1.4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	450,00	8.000	8.000	8.000	0	8.000	3.600.000
1.5	Construcción de Muro de PBC	m3	39,50	550.000	550.000		550.000	550.000	21.725.000
1.6	Relleno y compactación	m3	50,62	40.000	45.000		35.000	40.000	2.024.800
1.7	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	450,00	37.000	38.000	36.000	0	37.000	16.650.000
1.8	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	450,00	3.000	3.000	3.000	0	3.000	1.350.000
1.9	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	150,00	32.000	32.000	32.000	0	32.000	4.800.000
1.10	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	150,00	5.000	5.000	5.000	0	5.000	750.000
1.11	Limpieza final de Obras	m2	450,00	1.000	1.000	1.000	0	1.000	450.000
									53.949.800

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

CP Leticia M. Echeverz N.
Encargada de la UOC

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Tte. Nicasio Insaurralde esq. Domingo Martínez de Irala
Teléfono: (0293) 932368

ANEXO REFERRENCIAL - Calle pública entre calle publica esquina Arsenio Vaesken de la compañía Ybyzunú				Precios de potenciales oferentes		Precios adjudicados por la propia Convocante	PRECIO PROMEDIO EN GUARANIES	
				VILLSER COMERCIAL	SD INGENIERIA	ID 398787		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.1	Cartel indicador	Gl	1	798.783	800.000	801.217	800.000	800.000
2.2	Marcación y replanteo	m2	1.400,00	2.000	2.000	2.000	2.000	2.800.000
2.3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	1.400,00	2.000	2.000	2.000	2.000	2.800.000
2.4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	1.400,00	8.000	8.000	8.000	8.000	11.200.000
2.5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	1.400,00	37.000	38.000	36.000	37.000	51.800.000
2.6	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	1.400,00	3.000	3.000	3.000	3.000	4.200.000
2.7	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	400,00	32.000	32.000	32.000	32.000	12.800.000
2.8	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	400,00	5.000	5.000	5.000	5.000	2.000.000
2.9	Limpieza final de Obras	m2	1.400,00	1.000	1.000	1.000	1.000	1.400.000
								89.800.000

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ - DEPARTAMENTO DE COMPRAS

CP Leticia M. Echeverz N.
Encargada de la UOC

MESA DE ENTRADA
Intendencia Municipal
Exp. N°: 17.312/21 Fojas: 5(cinco)
Fecha: 16.08.21 Hora: 09:47
Portador:
Teléfono:
Machuca

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala
Teléfono: (0293) 932368

Guarambaré, 13 de agosto de 2021

Señores

VILLSER COMERCIAL

RUC : 2082221-9

Villser.comercial@gmail.com

Villeta – Paraguay

Presente:

En nombre y representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Guarambaré, me dirijo a Usted a fin de solicitarle presupesto para

- Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la compañía Ybyzunu
  ubicación: Compañía Ybyzunu esq. Ruta Guarambaré y Calle Pública
  Superficie a intervenir: 450 m2

- Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la compañía Ybyzunu
  ubicación: Compañía Ybyzunu, Calle Pública c/ Arsenio Vaesken
  Superficie a intervenir: 1400 m2

Anexo remitimos planilla de computos metricos, especificaciones tecnicas y planos.

Sin otro motivo, me despido

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE
DEPARTAMENTO DE U.O.C.

13/08/2021

VILLSER COMERCIAL
Carlos Marcelino Chavez Mendoza
RUC: 2082221 - 9
Villeta - Paraguay

CP Leticia M. Echeverz Notario

Encargada de la UOC

Municipalidad de Guarambaré

VILLSER COMERCIAL

De Carlos Marcelino Chávez Mendoza
Bazán de Pedraza c/ 14 de mayo Nº 547
Email.: villser.comercial@gmail.com
Villeta - Paraguay

Villeta, 16 de agosto de 2021

PRESUPUESTO

Señores:

MUNICIPALIDAD GUARAMBARE

PRESENTE

Por la presente le remito el PRESUPUESTO solicitado para:

OBRA: Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la compañía Ybyzunu
UBICACIÓN: Compañía Ybyzunu esq. Ruta Guarambaré y Calle Pública
SUPERFICIE A INTERVENIR: 450 m2

ítems	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Cartel indicador	Gl	1	798.783	798.783
2	Marcación y replanteo	m2	450,00	2.000	900.000
3	Preparación de terreno y de caja para empedrado	m2	450,00	2.000	900.000
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	450,00	8.000	3.600.000
5	Construcción de Muro de PBC	m3	39,50	550.000	21.725.000
6	Relleno y compactación	m3	50,62	40.000	2.024.800
7	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	450,00	37.000	16.650.000
8	Compactación mecánica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	450,00	3.000	1.350.000
9	Provisión y Colocación de cordón de hormigón 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	150,00	32.000	4.800.000
10	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	150,00	5.000	750.000
11	Limpieza final de Obras	m2	450,00	1.000	450.000
	Total				**53.948.583**

Son guaraníes cincuenta y tres millones novecientos cuarenta y ocho mil quinientos ochenta y tres.

OBRA: Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la compañía Ybyzunu
UBICACIÓN: Compañía Ybyzunu, Calle Pública c/ Arsenio Vaesken
SUPERFICIE A INTERVENIR: 1400 m2

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel indicador	Gl	1	798.783	798.783
2	Marcación y replanteo	m2	1.400,00	2.000	2.800.000
3	Preparación de terreno y de caja para empedrado	m2	1.400,00	2.000	2.800.000
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	1.400,00	8.000	11.200.000
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	1.400,00	37.000	51.800.000
6	Compactación mecánica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	1.400,00	3.000	4.200.000
7	Provisión y Colocación de cordón de hormigón 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	400,00	32.000	12.800.000
8	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	400,00	5.000	2.000.000
9	Limpieza final de Obras	m2	1.400,00	1.000	1.400.000
	Total				**89.798.783**

Son guaraníes ochenta y nueve millones setecientos noventa y ocho mil setecientos ochenta y tres.

Este presupuesto es válido por 30 días.

VILLSER COMERCIAL
Carlos Marcelino Chávez Mendoza
RUC: 2082221 - 9
Villeta - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala
Teléfono: (0293) 932368

Guarambaré, 13 de agosto de 2021

Señores

SD INGENIERIA S.A

RUC: 80078119-8

evera@sdingenieria.com.py

san Lorenzo – Paraguay

Presente:

En nombre y representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Guarambaré, me dirijo a Usted a fin de solicitarle presupesto para

- Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la compañía Ybyzunu

ubicación: Compañía Ybyzunu esq. Ruta Guarambaré y Calle Pública

Superficie a intervenir: 450 m2

- Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la compañía Ybyzunu

ubicación: Compañía Ybyzunu, Calle Pública c/ Arsenio Vaesken

Superficie a intervenir: 1400 m2

Anexo remitimos planilla de computos metricos, especificaciones tecnicas y planos.

Sin otro motivo, me despido

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ
DEPARTAMENTO DE O.O.C.

CP Leticia M. Echeverz Notario

Encargada de la UOC

Municipalidad de Guarambaré

SD
INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 8

13/AGOSTO/21

SD INGENIERIA
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANONIMA

PRESUPUESTO

FECHA: 16/08/2021
ATENCIÓN: MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE
RUC: 80022997-5
DIRECCIÓN: TTE. NICASIO INSAURRALDE 2024 ESQ. DOMINGO M. DE IRALA

REMITIMOS PRESUPUESTO SEGÚN DETALLE PARA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA COMPAÑÍA YBYZUNU SEGÚN DETALLE:

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel indicador	Gl	1	800.000	800.000
2	Marcación y replanteo	m2	450,00	2.000	900.000
3	Preparación de terreno y de caja para empedrado	m2	450,00	2.000	900.000
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	450,00	8.000	3.600.000
5	Construcción de Muro de PBC	m3	39,50	550.000	21.725.000
6	Relleno y compactación	m3	50,62	45.000	2.277.900
7	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	450,00	38.000	17.100.000
8	Compactación mecánica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	450,00	3.000	1.350.000
9	Provisión y Colocación de cordón de hormigón 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	150,00	32.000	4.800.000
10	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	150,00	5.000	750.000
11	Limpieza final de Obras	m2	450,00	1.000	450.000
	TOTAL GUARANIES				**54.652.900**

SD INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 2

Las Flores 246 c/ Las Huertas San Lorenzo-Paraguay

TELEF: 0981648430 021 586455

www.sdingenieria.com.py

SD INGENIERIA
CONSTRUCCIONES

SOCIEDAD ANONIMA

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel indicador	Gl	1	800.000	800.000
2	Marcación y replanteo	m2	1.400,00	2.000	2.800.000
3	Preparación de terreno y de caja para empedrado	m2	1.400,00	2.000	2.800.000
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	1.400,00	8.000	11.200.000
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	1.400,00	38.000	53.200.000
6	Compactación mecánica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	1.400,00	3.000	4.200.000
7	Provisión y Colocación de cordón de hormigón 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	400,00	32.000	12.800.000
8	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	400,00	5.000	2.000.000
9	Limpieza final de Obras	m2	1.400,00	1.000	1.400.000
TOTAL GUARANIES					**91.200.000**

FIRMA: .....

SD INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 8

Aclaración de Firma: **Eduardo Luis Vera Sanabria**

Las Flores 246 c/ Las Huertas San Lorenzo-Paraguay

TELEF: 0981648430 021 586455

www.sdingenieria.com.py