MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

MEMORANDUM UOC Nº 88/2021

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 empedrado en la Compañía Nueva Esperanza y en la Fracción Festival con ID N° 402355

FECHA : 05/10/2021

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° 390192

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 390192**

Se utilizó el precio del ítem 7.1, 7.2, 7.3, 7.5, 7.6, 7.8, 7.9, 7.10 y 7.11del 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 GUARAMBARE
DEPARTAMENTO DE LOS

.....

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			Precios de potenciales oferentes		Precios adjudicados por la propia Convocante	PRECIO PROMEDIO EN GUARANIES	
			Villser Comercial	Bastan Servicios	ID 390192		
N°	Descripción	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	Precio Total
1	Cartel indicador	1,00	930.000	946.350	523.650	**800.000**	**800.000**
2	Marcación y replanteo	1.750,00	2.000	2.400	1.600	**2.000**	**3.500.000**
3	Preparación de terreno y caja para empedrado	1.750,00	2.000	2.100	1.900	**2.000**	**3.500.000**
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	1.750,00	8.000	8.100	7.900	**8.000**	**14.000.000**
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	1.750,00	37.000	38.000	36.000	**37.000**	**64.750.000**
6	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	1.750,00	3.000	3.750	2.250	**3.000**	**5.250.000**
7	Provisión y colocación de cordón de hormigón 30 cm de largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	500,00	32.000	31.500	32.500	**32.000**	**16.000.000**
8	Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	500,00	4.700	5.000	5.300	**5.000**	**2.500.000**
9	Limpieza Final de obra	1.750,00	1.000	900	1.100	**1.000**	**1.750.000**
							112.050.000

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE * DEPARTAMENTO *

.....

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 REFERENCIAL			Precios de potenciales oferentes		Precios adjudicados por la propia Convocante	PRECIO PROMEDIO EN GUARANIES	
			Villser Comercial	Bastan Servicios	ID 390192		
N°	Descripción	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	Precio Total
1	Cartel indicador	1,00	930.000	946.350	523.650	**800.000**	**800.000**
2	Marcación y replanteo	474,50	2.000	2.400	1.600	**2.000**	**949.000**
3	Preparación de terreno y caja para empedrado	474,50	2.000	2.100	1.900	**2.000**	**949.000**
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	474,50	8.000	8.100	7.900	**8.000**	**3.796.000**
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	474,50	37.000	38.000	36.000	**37.000**	**17.556.500**
6	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	474,50	3.000	3.750	2.250	**3.000**	**1.423.500**
7	Provisión y colocación de cordón de hormigón 30 cm de largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	130,00	32.000	31.500	32.500	**32.000**	**4.160.000**
8	Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	130,00	4.700	5.000	5.300	**5.000**	**650.000**
9	Limpieza Final de obra	474,50	1.000	900	1.100	**1.000**	**474.500**
							30.758.500

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE * DEPARTAMENTO DE

CP Leticia M. Echeverz N.
Encargada de la UOC

MESA DE ENTRADA
Intendencia Municipal
Exp. N°: 17-914/21 Fojas:
Fecha: 05-10-21 Hora: 11:38.
Portador:
Teléfono:
Encargado Mesa de Entrada

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

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

Guarambaré, 04 de octubre de 2021

Señores

ASOCIACION DE CONSERVACION VIAL BASTAN SERVICIOS

RUC: 80085977-4

Aso.bastan@gmail.com

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

- **Obra:** Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en el Barrio San Miguel
  Ubicación: Calle publica entre calle publica, Fracción Festival del Barrio San Miguel de la ciudad
  Superficie a intervenir: 1750 m2

- **Obra:** Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la compañía Nueva Esperanza
  Ubicación: Calle publica entre calle publica y calle publica de la compañía Nueva Esperanza
  Superficie a intervenir: 474 m2

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

Sin otro motivo, me despido

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ * DEPARTAMENTO DE U.O.C.

Asociación de Conservación Vial
Bastan Servicios
RUC: 80085977-4
Villeta - Paraguay
04.10.21

CP Leticia M. Echeverz Notario

Encargada de la UOC

Municipalidad de Guarambaré

ASOCIACIÓN DE CONSERVACIÓN VIAL "BASTAN SERVICIOS"

Construcción de Obras Públicas - Constructora
Villeta - Paraguay

PRESUPUESTO

ATENCIÓN: MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE

FECHA: 05/10/2021

DIRECCIÓN: TTE. NICASIO INSAURRALDE 2024 E/ DOMINGO MARTINEZ DE IRALA

RUC: 80022997-5

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO SAN MIGUEL

UBICACIÓN: CALLE PUBLICA ENTRE CALLE PUBLICA, FRACCIÓN FESTIVAL DEL BARRIO SAN MIGUEL DE LA CIUDAD

SUPERFICIE A INTERVENIR: 1750 M2

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel indicador	1,00	946.350	946.350
2	Marcación y replanteo	1.750,00	2.400	4.200.000
3	Preparación de terreno y caja para empedrado	1.750,00	2.100	3.675.000
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	1.750,00	8.100	14.175.000
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	1.750,00	38.000	66.500.000
6	Compactación mecánica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	1.750,00	3.750	6.562.500
7	Provisión y colocación de cordón de hormigón 30 cm de largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	500,00	31.500	15.750.000
8	Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	500,00	5.000	2.500.000
9	Limpieza Final de obra	1.750,00	900	1.575.000
PRECIO TOTAL				**115.883.850**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA COMPAÑÍA NUEVA ESPERANZA

UBICACIÓN: CALLE PUBLICA ENTRE CALLE PUBLICA Y CALLE PUBLICA DE LA COMPAÑÍA NUEVA ESPERANZA

SUPERFICIE A INTERVENIR: 474 M

Asociación de Conservación Vial
Bastan Servicios
RUC: 80085977-4
Villeta - Paraguay

N°	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Precio Total
1	Cartel indicador	1,00	946.350	946.350
2	Marcación y replanteo	474,50	2.400	1.138.800
3	Preparación de terreno y caja para empedrado	474,50	2.100	996.450
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	474,50	8.100	3.843.450
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	474,50	38.000	18.031.000
6	Compactación mecánica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	474,50	3.750	1.779.375
7	Provisión y colocación de cordón de hormigón 30 cm de largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	130,00	31.500	4.095.000
8	Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	130,00	5.000	650.000
9	Limpieza Final de obra	474,50	900	427.050
PRECIO TOTAL				**31.907.475**

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

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

Guarambaré, 04 de ocrubre 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

- **Obra:** Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en el Barrio San Miguel
  Ubicación: Calle publica entre calle publica, Fracción Festival del Barrio San Miguel de la ciudad
  Superficie a intervenir: 1750 m2

- **Obra:** Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la compañía Nueva Esperanza
  Ubicación: Calle publica entre calle publica y calle publica de la compañía Nueva Esperanza
  Superficie a intervenir: 474 m2

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

Sin otro motivo, me despido

Atentamente.

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

04/OCT/2021

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

.....

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, 05 de octubre de 2021

PRESUPUESTO

Señores:

MUNICIPALIDAD GUARAMBARE

PRESENTE

Por la presente le remito el PRESUPUESTO solicitado para:

OBRA: Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en el Barrio San Miguel

UBICACIÓN: Calle publica entre calle publica, Fracción Festival del Barrio San Miguel de la ciudad

SUPERFICIE A INTERVENIR: 1750 m2

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Cartel indicador	1,00	930.000	**930.000**
2	Marcación y replanteo	1.750,00	2.000	**3.500.000**
3	Preparación de terreno y caja para empedrado	1.750,00	2.000	**3.500.000**
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	1.750,00	8.000	**14.000.000**
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	1.750,00	37.000	**64.750.000**
6	Compactación mecánica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	1.750,00	3.000	**5.250.000**
7	Provisión y colocación de cordón de hormigón 30 cm de largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	500,00	32.000	**16.000.000**
8	Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	500,00	4.700	**2.350.000**
9	Limpieza Final de obra	1.750,00	1.000	**1.750.000**
Total				**112.030.000**

Son guaraníes ciento doce millones treinta mil.

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

VILLSER COMERCIAL

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

OBRA: Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la compañía Nueva Esperanza
UBICACIÓN: Calle publica entre calle publica y calle publica de la compañía Nueva Esperanza
SUPERFICIE A INTERVENIR: 474 m2

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Cartel indicador	1,00	930.000	930.000
2	Marcación y replanteo	474,50	2.000	949.000
3	Preparación de terreno y caja para empedrado	474,50	2.000	949.000
4	Colchón de arena para empedrado espesor de 0,20	474,50	8.000	3.796.000
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	474,50	37.000	17.556.500
6	Compactación mecánica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	474,50	3.000	1.423.500
7	Provisión y colocación de cordón de hormigón 30 cm de largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	130,00	32.000	4.160.000
8	Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	130,00	4.700	611.000
9	Limpieza Final de obra	474,50	1.000	474.500
Total				**30.849.500**

Son guaraníes treinta millones ochocientos cuarenta y nueve mil quinientos.

Este presupuesto es válido por 30 días.

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