MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

MEMORANDUM UOC

A : Ing. Oscar Esteban Cabrera N.
Intendente Municipal

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

ASUNTO : Estimación de costos – Construcción de pavimento tipo empedrado en la compañía Kurusu Legua con ID N° 406441

FECHA : 17/02/2022

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° 397644 – 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 BASTAN SERVICIOS

- **Contrato ID 397644**

Se utilizó el precio del ítem 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9 y 1.10 del contrato

- **Contrato ID 390192**

Se utilizó el precio del ítem 6.2 y 7.6 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 GUARAMBARE
DEPARTAMENTO DE ...

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

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

Tte. Nicasio Insaurralde 2024 Esq. Domingo Martínez de Irala

Teléfono: (0293) 932368

UBICACIÓN: Calle Pública entre calle Pública y calle Pública - Compañía Kurusu Legua

ANEXO REFERENCIAL

				Potenciales Oferentes		Precios adjudicados por la propia Convocante		PROMEDIO EN GUARANIES	
				VILLSER COMERCIAL	BASTAN SERVICIOS	ID 397644	ID 390192		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel indicador	Gl	1	800.000	800.000	800.000	0	800.000	800.000
2	Marcación y replanteo	m2	1.104	2.000	2.000	2.000	0	2.000	2.208.000
3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	1.104	2.000	2.000	2.000	0	2.000	2.208.000
4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	1.104	8.000	8.000	8.000	0	8.000	8.832.000
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	1.104	37.000	38.000	0	36.000	37.000	40.848.000
6	Compactación mecanica y relleno entre piedras con	m2	1.104	3.000	3.000	3.000	0	3.000	3.312.000
7	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm,	ml	368,00	32.000	32.000	32.000	0	32.000	11.776.000
8	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	368,00	5.000	5.000	5.000	0	5.000	1.840.000
9	Limpieza final de Obras y retiro de escombros	m2	1.104	1.000	1.000	1.000	0	1.000	1.104.000
									72.928.000

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

.....

CP Leticia Echeverz

Directora de la UOC

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

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

OBRA: Construcción de Pavimento Tipo Empedrado
UBICACIÓN: Calle Pública entre calle pública y Tape Tujá

ANEXO REFERENCIAL

				Potenciales Oferentes		Precios adjudicados por la propia Convocante		PROMEDIO EN GUARANIES	
				VILLSER COMERCIAL	BASTAN SERVICIOS	ID 397644	ID 390192		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel indicador	Gl	1,00	800.000	800.000	800.000	0	800.000	800.000
2	Marcación y replanteo	m2	534,80	2.000	2.000	2.000	0	2.000	1.069.600
3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	534,80	2.000	2.000	2.000	0	2.000	1.069.600
4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	534,80	8.000	8.000	8.000	0	8.000	4.278.400
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m3	534,80	37.000	38.000	0	36.000	37.000	19.787.600
6	Construcción de muro de contención de PBC	m2	1,20	575.000	650.000	0	425.000	550.000	660.000
7	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	534,80	3.000	3.000	3.000	0	3.000	1.604.400
8	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	152,80	32.000	32.000	32.000	0	32.000	4.889.600
9	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	152,80	5.000	5.000	5.000	0	5.000	764.000
10	Limpieza final de Obras y retiro de escombros	m2	534,80	1.000	1.000	1.000	0	1.000	534.800
									35.458.000

.....
CP Leticia Echeverz
Directora de la UOC

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

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

Guarambaré, 16 de febrero de 2022

Señores

VILLSER COMERCIAL

RUC 2082221-9

Presente:

En nombre y representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Guarambaré, me dirijo a Usted a fin de solicitarle presupuesto para la Construcción de empedrados según detalle:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Cartel indicador	Gl	1
2	Marcación y replanteo	m2	1.104
3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	1.104
4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	1.104
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	1.104
6	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	1.104
7	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	368,00
8	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	368,00
9	Limpieza final de Obras y retiro de escombros	m2	1.104

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Cartel indicador	Gl	1,00
2	Marcación y replanteo	m2	534,80
3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	534,80
4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	534,80
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	534,80
6	Construcción de muro de contención de PBC	m3	1,20
7	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	534,80
8	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	152,80
9	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	152,80
10	Limpieza final de Obras y retiro de escombros	m2	534,80

Se remite adjunto las especificaciones técnicas y plano de obras.

Sin otro motivo, me despido

Atentamente

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

.....

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

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

16/FEB/2022

VILLSER COMERCIAL

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

Villeta, 17 de febrero del 2022

PRESUPUESTO

Señores:

MUNICIPALIDAD GUARAMBARE

PRESENTE

Por la presente le remito el PRESUPUESTO solicitado para: **Construcción de Pavimento Tipo Empedrado**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel indicador	Gl	1,00	800.000	800.000
2	Marcación y replanteo	m2	534,80	2.000	1.069.600
3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	534,80	2.000	1.069.600
4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	534,80	8.000	4.278.400
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	534,80	37.000	19.787.600
6	Construcción de muro de contención de PBC	m3	1,20	575.000	690.000
7	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	534,80	3.000	1.604.400
8	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	152,80	32.000	4.889.600
9	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	152,80	5.000	764.000
10	Limpieza final de Obras y retiro de escombros	m2	534,80	1.000	534.800
	TOTAL				**35.488.000**

Son guaraníes treinta y cinco millones cuatrocientos ochenta y ocho millones.

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel indicador	Gl	1	800.000	800.000
2	Marcación y replanteo	m2	1.104	2.000	2.208.000
3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	1.104	2.000	2.208.000
4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	1.104	8.000	8.832.000
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	1.104	37.000	40.848.000
6	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	1.104	3.000	3.312.000
7	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	368,00	32.000	11.776.000
8	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	368,00	5.000	1.840.000
9	Limpieza final de Obras y retiro de escombros	m2	1.104	1.000	1.104.000
	TOTAL				**72.928.000**

Son guaraníes sesenta y dos millones novecientos veintiocho mil.

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, 16 de febrero de 2022

Señores

Aso. BASTAN SERVICIOS

RUC 80085977-4

Presente:

En nombre y representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Guarambaré, me dirijo a Usted a fin de solicitarle presupuesto para la Construcción de empedrados según detalle:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Cartel indicador	Gl	1
2	Marcación y replanteo	m2	1.104
3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	1.104
4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	1.104
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	1.104
6	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	1.104
7	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	368,00
8	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	368,00
9	Limpieza final de Obras y retiro de escombros	m2	1.104

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Cartel indicador	Gl	1,00
2	Marcación y replanteo	m2	534,80
3	Preparacion de terreno y de caja para empedrado	m2	534,80
4	Colchon de arena para empedrado espesor de 0,20	m2	534,80
5	Construcción de pavimento tipo empedrado	m2	534,80
6	Construcción de muro de contención de PBC	m3	1,20
7	Compactación mecanica y relleno entre piedras con arena lavada de rio y ripio	m2	534,80
8	Provisión y Colocación de cordon de hormigon 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, dosaje: 1:3:5	ml	152,80
9	Macizada de Cordones con mortero 1:3 (cemento, arena lavada), terminación pintura a la cal	ml	152,80
10	Limpieza final de Obras y retiro de escombros	m2	534,80

Se remite adjunto las especificaciones técnicas y plano de obras.

Sin otro motivo, me despido

Atentamente

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ
DEPARTAMENTO DE U.O.C.

.....

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

Asociación de Conservación Vial
Bastan Servicios
Villeta - Paraguay

16/02/2022

ASOCIACIÓN DE CONSERVACIÓN VIAL "BASTAN SERVICIOS"

Construcción de Obras Públicas - Constructora
Villeta - Paraguay

PRESUPUESTO

ATENCIÓN: MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE

FECHA: 17/02/2022

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

RUC: 80022997-5

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA COMPAÑÍA KURUSU LEGUA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	CARTEL INDICADOR	GL	1	800.000
2	MARCACIÓN Y REPLANTEO	M2	1.104,00	2.000
3	PREPARACION DE TERRENO Y DE CAJA PARA EMPEDRADO	M2	1.104,00	2.000
4	COLCHON DE ARENA PARA EMPEDRADO ESPESOR DE 0,20	M2	1.104,00	8.000
5	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO	M2	1.104,00	38.000
6	COMPACTACIÓN MECANICA Y RELLENO ENTRE PIEDRAS CON ARENA LAVADA DE RIO Y RIPIO	M2	1.104,00	3.000
7	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORDON DE HORMIGON 30 CM, LARGO: 50 CM, ANCHO: 10 CM, DOSAJE: 1:3:5	ML	368,00	32.000
8	MACIZADA DE CORDONES CON MORTERO 1:3 (CEMENTO, ARENA LAVADA), TERMINACIÓN PINTURA A LA CAL	ML	368,00	5.000
9	LIMPIEZA FINAL DE OBRAS Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	1.104,00	1.000

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	CARTEL INDICADOR	GL	1,00	800.000
2	MARCACIÓN Y REPLANTEO	M2	534,80	2.000
3	PREPARACION DE TERRENO Y DE CAJA PARA EMPEDRADO	M2	534,80	2.000
4	COLCHON DE ARENA PARA EMPEDRADO ESPESOR DE 0,20	M2	534,80	8.000
5	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO	M3	534,80	38.000
6	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE PBC	M2	1,20	650.000
7	COMPACTACIÓN MECANICA Y RELLENO ENTRE PIEDRAS CON ARENA LAVADA DE RIO Y RIPIO	M2	534,80	3.000
8	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORDON DE HORMIGON 30 CM, LARGO: 50 CM, ANCHO: 10 CM, DOSAJE: 1:3:5	ML	152,80	32.000
9	MACIZADA DE CORDONES CON MORTERO 1:3 (CEMENTO, ARENA LAVADA), TERMINACIÓN PINTURA A LA CAL	ML	152,80	5.000
10	LIMPIEZA FINAL DE OBRAS Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	534,80	1.000

FIRMA: .....

Asociación de Conservación Vial
Bastan Servicios
Villeta - Paraguay