

En cumplimiento del artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, se emite el presente Fallo correspondiente al procedimiento de Licitación Pública con número: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la Vigésima Octava Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023, el día 15 de noviembre de 2023, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de 34 (treinta y cuatro) licitantes; y llevándose a cabo, posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

### EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

Se procedió a evaluar las propuestas técnicas por el método binario para dictaminar "si cumple" o "no cumple" los requisitos solicitados, obteniéndose los siguientes resultados:

#### I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

#### A. Proposición Técnica (PT)

##### DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

**1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-007, el análisis no considera cortadora solicitada en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-008, el análisis no considera cortadora solicitada en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-010, el análisis no considera maquinaria necesaria para acarreo fuera de la obra solicitados en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-011, el análisis no considera maquinaria necesaria para acarreo fuera de la obra solicitados en la descripción del concepto.




**Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.**

**Cliente:** MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

**Concurso No.:** DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023

**Obra:** Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

**Lugar:** Zapopan, Jalisco




**Duración:** 152 días naturales  
**Fecha:** 15/11/2023

**Inicio Obra:** 01/12/2023  
**Fin Obra:** 30/04/2024  
PT-17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		1
	<b>DOPI-007</b>	<b>M3</b>		<b>66.5400</b>
<b>ANÁLISIS:</b> DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARRÉO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
<b>MATERIALES</b>				
MA AGUA	AGUA	M3	*	0.009000
<b>MANO DE OBRA</b>				
MO011	PEON	JOR	/	24.000000
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	5.000000
EQFE446B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	5.000000
%MO	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000


**Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.**

<b>Cliente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	<b>Duración:</b> 152 días naturales
<b>Obra:</b>	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Fecha:</b> 15/11/2023
<b>Lugar:</b>	Zapopan, Jalisco	<b>Inicio Obra:</b> 01/12/2023 <b>Fin Obra:</b> 30/04/2024 PT-17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: 1 Análisis No.: 1				
Análisis: DOPI-008		M3		458.5200
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
<b>MATERIALES</b>				
MA AGUA	AGUA	M3	*	0.000000
<b>MANO DE OBRA</b>				
MO011	PEON	JOR	/	24.000000
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
ECMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	6.000000
EQRE448B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	6.000000
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000



Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.		
<b>Cliente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	<b>Duración:</b> 152 días naturales
<b>Obra:</b>	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Fecha:</b> 15/11/2023
<b>Lugar:</b>	Zapopan, Jalisco	<b>Inicio Obra:</b> 01/12/2023
		<b>Fin Obra:</b> 30/04/2024
		PT-17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

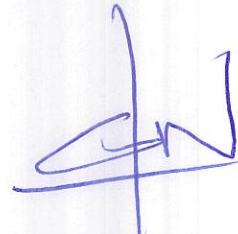
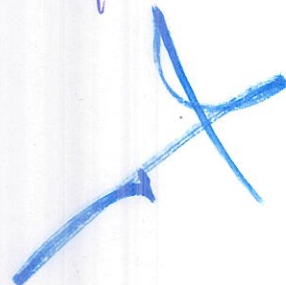
Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-010	M2		22.4000
DESARMADO SIN RECUPERACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA (GALVANIZADA, PVC, FIBROCEMENTO, CARTÓN PETROLIFICADO, POLICARBONATO Y/O MATERIALES SIMILARES) CON ESTRUCTURA DE PTR DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

**MANO DE OBRA**


MO011	PEON	JOR	/	10.000000
MO043	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	/	10.000000

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	6.000000
EQRE446B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	6.000000
EQMCI	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.020000
EQEACORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	*	0.080000



Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.			
<b>Ciente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	<b>Duración:</b>	152 días naturales
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	<b>Fecha:</b>	15/11/2023
<b>Obra:</b>	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Inicio Obra:</b>	01/12/2023
<b>Lugar:</b>	Zapopan, Jalisco	<b>Fin Obra:</b>	30/04/2024 PT-17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
<b>Análisis:</b>	<b>DOPI-011</b>	<b>M2</b>		<b>19.8000</b>
<b>DES-MONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO. ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE. INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO <u>FUERA DE LA OBRA</u> INDICADO POR SUPERVISIÓN.</b>				

**MATERIALES**

MA SEÑAL	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO	PDA	/	500.000000
----------	---	-----	---	------------

**MANO DE OBRA**

MO011	PEON	JOR	/	10.000000
MO043	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	/	10.000000

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	6.000000
EQRE448B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	6.000000
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	*	0.080000

**Fundamento.** - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1.- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

**E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:**

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.



**I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.**


Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **MINARETE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

**A. Proposición Técnica (PT)**

**DOCUMENTO PT17. DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

**ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE SU PROPUESTA.**

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-016 Y DOPI-023 se incumple debido a que los rendimientos entre uno y otro concepto son diferentes e incongruentes teniendo las mismas especificaciones del concepto en ambas referente a la carga y acarreo en camión, se considera un volumen mayor de 1.40 m3 en uno y 1.30 m3 en otro, por lo que es incorrecto.

<b>MINARETE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.</b>			
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	152 días naturales
Licitación No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	Fecha:	15/11/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda. Incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02. municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/12/2023
		Fin Obra:	30/04/2024
		<b>DOCUMENTO PT 17</b>	
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco		

**TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A0101	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-016	M3		1,678.7800

**CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ASUNDAMIENTO.**

MATERIALES	EQUIPO Y HERRAMIENTA	BÁSICOS
301-REG-0001	EQQ0407	18401-112
REGALIAS BANCO DE TIRO	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310L DE 81 HP	ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS
M3	HORA	M3
*	*	*
1.400000	0.033333	1.400000





MINARETE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Licitación No.:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco
Duración:	152 días naturales
Fecha:	15/11/2023
Inicio Obra:	01/12/2023
Fin Obra:	30/04/2024
DOCUMENTO PT 17	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A0102				
Análisis: DOPI-023		M3	*	2,637.3500

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILOMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.


Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
MATERIALES				
301-REG-0001	REGALIAS BANCO DE TIRO	M3	*	1.300000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQQ0407	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310L DE 81 HP	HORA	*	0.030052
BASICOS				
10401-112	ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS	M3	*	1.300000

**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.



**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-017 Y DOPI-024 se incumple debido a que los rendimientos entre uno y otro concepto son diferentes e incongruentes teniendo las mismas especificaciones del concepto en ambas referente al acarreo en camión y considerando un volumen mayor de 1.40 m3 en uno y 1.30 m3 en otro, por lo que es incorrecto.


MINARETE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.			
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	152 días naturales
Licitación No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	Fecha:	15/11/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/12/2023
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra:	30/04/2024
		<b>DOCUMENTO</b> PT 17	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A0101	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-017	M3-KM		35,254.3800

ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O ESCOMBROS, EN KILÓMETROS SUBSECUENTES. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: ABUNDAMIENTO.

BASICOS	Unidad	Op.	Cantidad	
14401-053	ACARREO EN CAMION KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS A TIRADERO AUTORIZADO	M3	*	1.400000

MINARETE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.			
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	152 días naturales
Licitación No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	Fecha:	15/11/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/12/2023
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra:	30/04/2024
		<b>DOCUMENTO</b> PT 17	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A0102	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-024	M3-KM		55,384.3500

ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O ESCOMBROS, EN KILÓMETROS SUBSECUENTES. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: ABUNDAMIENTO.


BASICOS	Unidad	Op.	Cantidad	
14401-053	ACARREO EN CAMION KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS A TIRADERO AUTORIZADO	M3	*	1.300000



**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-051 se incumple debido a que las especificaciones de la guía podotactil en la matriz son diferentes a lo solicitado en el concepto, se considera guía podotactil Puntual de 40 x 40 x 3.2 cm y se solicita guía podotactil de 40 x 40 x 4 cm, por lo que es incorrecto.

MINARETE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.			
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	152 días naturales
Licitación No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	Fecha:	15/11/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/12/2023
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra:	30/04/2024
		<b>DOCUMENTO</b> PT 17	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A02				
Análisis: DOPI-051j		PZA		280.0000

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LINEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO LIBRE DE SOLVENTES MATE, JUNTA DE 2 A 3 MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO DE SEPARACIÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM MÍNIMO. INCLUYE MATERIALES, ACABADOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RECORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

**MATERIALES**

322-CAN-0408	GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LINEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'c= 230 KG/CM2 A F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 3.2 CM, COLOR NEGRO 2500	PZA	*	1.050000
--------------	--	-----	---	----------

**MANO DE OBRA**

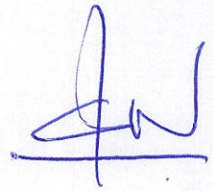
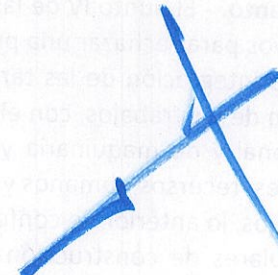
CUAD0005	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.040000
----------	-----------------------------------	-----	---	----------

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
------	-------------------	---	---	----------

**BASICOS**

10814-072	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR BASE ACRILICO SILOXANO LIBRE DE SOLVENTES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	*	0.180000
10411-542	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	*	0.003520







**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-173 se incumplen debido a que la unidad considerada en la matriz es incorrecta de acuerdo a lo solicitado en el concepto se solicita adaptador de bronce de 1/2" por pieza y se considera por metro, por lo que es incorrecto.

MINARETE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.			
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	152 días naturales
Licitación No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	Fecha:	15/11/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02. municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/12/2023
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra:	30/04/2024
		DOCUMENTO PT 17	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A0602	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-173	PZA		40.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
<b>MATERIALES</b>				
348-ADB-0013	ADAPTADOR DE BRONCE DE 1/2"	M	*	1.000000
348-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	*	0.050000
<b>MANO DE OBRA</b>				
CUAD0020	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	*	0.007407
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.



**I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.**

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Nicza Construcciones S.A. de C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

**A. Proposición Técnica (PT)**

**DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-007, el análisis no considera cortadora solicitada en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-008, el análisis no considera cortadora solicitada en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-010, el análisis no considera maquinaria necesaria para acarreo fuera de la obra solicitados en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-011, el análisis no considera maquinaria necesaria para acarreo fuera de la obra solicitados en la descripción del concepto.

NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		<b>NICZA</b>	
<b>Cliente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	<b>CONSTRUCCIONES</b>	
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	<b>Duración:</b>	162 días naturales
<b>Obra:</b>	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Fecha:</b>	15/11/2023
<b>Lugar:</b>	Zapopan, Jalisco	<b>Inicio Obra:</b>	01/12/2023
		<b>Fin Obra:</b>	30/04/2024 PT-17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-007	M3		66.5400
DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

**MATERIALES**

MA AGUA	AGUA	M3	*	0.008000
---------	------	----	---	----------

**MANO DE OBRA**

MO011	FEON	JOR	/	24.000000
-------	------	-----	---	-----------

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	5.000000
EQRE446B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	5.000000
H001	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000



NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		<b>NICZA</b> CONSTRUCCIONES	
<b>Cliente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	<b>Duración:</b>	152 días naturales
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	<b>Fecha:</b>	15/11/2023
<b>Obra:</b>	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Inicio Obra:</b>	01/12/2023
<b>Lugar:</b>	Zapopan, Jalisco	<b>Fin Obra:</b>	30/04/2024 PT-17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:				
Análisis:	DOPI-008	M3		458.5200
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

**MATERIALES**

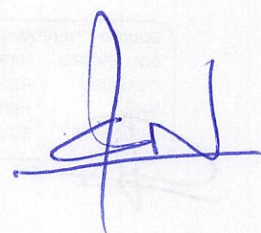
MA AGUA	AGUA	M3	*	0.006000
---------	------	----	---	----------

**MANO DE OBRA**

MO011	PEON	JOR	/	24.000000
-------	------	-----	---	-----------

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	6.000000
EQRE445B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	6.000000
EQNO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000





NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		<b>NICZA</b>
		CONSTRUCCIONES
<b>Ciente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
<b>Concurso No.:</b>	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	<b>Duración:</b> 162 días naturales
<b>Obra:</b>	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Fecha:</b> 15/11/2023
<b>Lugar:</b>	Zapopan, Jalisco	<b>Inicio Obra:</b> 01/12/2023
		<b>Fin Obra:</b> 30/04/2024 PT-17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-010	M2		22.4000
DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA (GALVANIZADA, PVC, FIBROCEMENTO, CARTÓN PETROLIFICADO, POLICARBONATO Y/O MATERIALES SIMILARES) CON ESTRUCTURA DE PTR DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

**MANO DE OBRA**

MO011	PEON	JOR	/	10.000000
MO043	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	/	10.000000

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	8.000000
EQRE446B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	8.000000
%M011	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQE007E	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	*	0.080000



NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		<b>NICZA</b> CONSTRUCCIONES	
<b>Ciente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	<b>Duración:</b>	152 días naturales
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	<b>Fecha:</b>	15/11/2023
<b>Obra:</b>	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Inicio Obra:</b>	01/12/2023
<b>Lugar:</b>	Zapopan, Jalisco	<b>Fin Obra:</b>	30/04/2024 PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: 1 Análisis No.: 1				
DOPI-011	DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.	M2	/	19.8000
<b>MATERIALES</b>				
MA SEÑAL	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO	PDA	/	500.000000
<b>MANO DE OBRA</b>				
MO011	PEON	JOR	/	10.000000
MO043	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	/	10.000000
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	6.000000
EQRE440B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	6.000000
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	*	0.080000

**Fundamento.** - el punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1.- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

**E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:**

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.



**I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.**

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **GAAP URBANIZACIÓN S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON INGENIERIA BENCH S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

**A. Proposición Económica (PE)**



**DOCUMENTO PE 7 RESUMEN DE IMPORTES PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA**

RESUMEN DE IMPORTES PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA, (EN FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA) ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS:

- a) IMPORTE POR MATERIALES.
- b) IMPORTE POR MANO DE OBRA.
- c) IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO.
- d) IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS.
- e) IMPORTE DE FINANCIAMIENTO.
- f) IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA.
- g) PRESUPUESTO TOTAL (ES LA SUMA DE LOS NUMERALES DEL ENCISO "A" AL ENCISO "F", MÁS LOS CARGOS OBLIGATORIOS ESTABLECIDOS EN LA LEY).

**Incumplimiento.** – El licitante presenta en su tasación un importe distinto al de su catálogo.



 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA</p>	<p>LICITACIONES PÚBLICAS No. <b>DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023</b></p>	 <p>DOCUMENTO <b>PE-1</b></p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02 municipio de Zapopan, Jalisco</p>	
<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERÍA BENCH, S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE GUSTAVO PALOMINO GARCÍA REPRESENTANTE COMÚN</p>	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
-------	-------------	--------	----------	----------------------	--------------------------------	--------------------

**RESUMEN DE PARTIDAS**

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco

A	PAVIMENTACIÓN					\$7,558,144.79
A1	PRELIMINARES					\$802,104.71
A2	TERRACERÍAS					\$2,637,427.35
A3	LOSAS DE CONCRETO					\$4,718,612.73
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$3,353,658.44
C	ÁREAS VERDES					\$157,257.90
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$616,800.92
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$539,704.78
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$77,096.14
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$2,460,086.03
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$277,124.65
E2	POZOS DE VISTA					\$387,982.90
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$334,450.82
E4	BOCAS DE TORMENTA					\$465,507.06
E5	POZOS DE ABSORCIÓN					\$414,931.00
F	AGUA POTABLE					\$2,072,713.62
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$1,445,135.62
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$164,131.45
F3	CAJA DE VÁLVULAS					\$148,778.79
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$314,667.96
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$794,059.53
H	LIMPIEZA					\$115,632.70

IMPORTE TOTAL CON LETRA

DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 66/100 M.N.

SUBTOTAL M. N.	\$17,118,354.02
IVA M. N.	\$2,738,936.64
TOTAL M. N.	\$19,857,290.66

**SUBTOTAL M. N. \$17,118,354.02**

**IVA M. N. \$2,738,936.64**

**TOTAL M. N. \$19,857,290.66**



 <p><b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN</b> DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		PROCEDIMIENTO No.: <b>DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023</b>	<b>DOCUMENTO</b> <b>PE-7</b>
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA):  Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  <b>GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERÍA BENCH, S.A. DE C.V.</b>	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:  <b>15-nov-23</b>	PLAZO DE EJECUCIÓN:  <b>152 DIAS NATURALES</b>	HOJA: 1  DE: 1

EL IMPORTE DE LOS RUBROS PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS. ( EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA)

Importe de Materiales:	\$	9,840,016.13	65.90273%
Importe de Mano de Obra:	\$	2,790,169.32	18.68294%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	2,274,110.34	15.61433%
Importe por Costo Directo:	\$	14,904,295.79	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	961,639.83	6.74004%
Importe por Financiamiento:	\$	15,744.93	0.10128%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	1,595,168.70	10.00000%
<b>Presupuesto Total:</b>	<b>\$</b>	<b>17,117,856.31</b>	

Presupuesto total (Es la suma de los numerales del I al VI, más los cargos obligatorios)

**Presupuesto Total: \$ 17,117,856.31**

**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y "VI.- EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA:"

VI.1.- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, sólo procederá a realizar la evaluación de las propuestas económicas de aquellas proposiciones cuya propuesta técnica resulte solvente por haber superado la evaluación binaria, lo anterior con fundamento en el artículo 73 numeral 6 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

Para la evaluación por tasación aritmética se verificarán, los siguientes aspectos:

I. Que durante la captura de los importes señalados en las fracciones I a la VI del numeral 9 del artículo 73 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, más los cargos obligatorios establecidos en la misma, y esta suma sea diferente al presupuesto total señalado en el catálogo de conceptos propuesto por el licitante, será motivo de desechamiento de la misma.



**I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.**

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

**A. Proposición Técnica (PT)**

**DOCUMENTO PT17. DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

**ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE SU PROPUESTA.**

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-016 Y DOPI-023 se incumple debido a que los rendimientos entre uno y otro concepto son diferentes e incongruentes teniendo las mismas especificaciones del concepto en ambas referente a la carga y acarreo en camión, se considera un volumen mayor de 1.40 m3 en uno y 1.30 m3 en otro, por lo que es incorrecto.

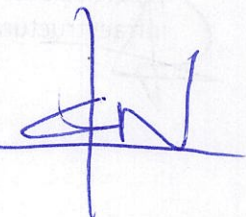
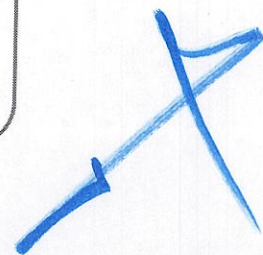
DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA S.A. DE C.V.	
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Licitación No.:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.
Duración:	152 días naturales
Fecha:	15/11/2023
Inicio Obra:	01/12/2023
Fin Obra:	30/04/2024
<b>DOCUMENTO PT 17</b>	
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A0101	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-016	M3		1,678.7800

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILOMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.

MATERIALES	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
301-REG-0001	REGALIAS BANCO DE TIRO	M3	*	1.400000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQQ0407	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310L DE 81 HP	HORA	*	0.033333
BÁSICOS				
10301-112	ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS	M3	*	1.400000




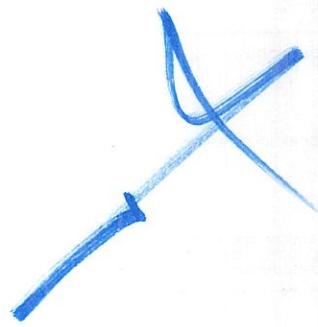
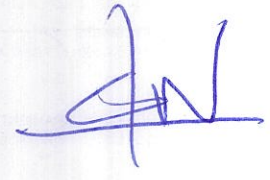
DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA S.A. DE C.V.	
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Licitación No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco
Duración:	152 días naturales
Fecha:	18/11/2023
Inicio Obra:	01/12/2023
Fin Obra:	30/04/2024
DOCUMENTO PT 17	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A0102	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-023	M3		2,637.3500
CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS. A 1ER KILOMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.				
<b>MATERIALES</b>				
301-REG-0001	REGALÍAS BANCO DE TIRO	M3	*	1.300000
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
EQQ0407	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310L DE 81 HP	HORA	*	0.030962
<b>BÁSICOS</b>				
10401-112	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS	M3	*	1.300000

**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.



**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-017 Y DOPI-024 se incumple debido a que los rendimientos entre uno y otro concepto son diferentes e incongruentes teniendo las mismas especificaciones del concepto en ambas referente al acarreo en camión y considerando un volumen mayor de 1.40 m3 en uno y 1.30 m3 en otro, por lo que es incorrecto.

**DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA S.A. DE C.V.**

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Licitación No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 152 días naturales  
 Fecha: 15/11/2023  
 Inicio Obra: 01/12/2023  
 Fin Obra: 30/04/2024

Lugar: Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco

DOCUMENTO PT 17

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A0101				
Análisis: DOPI-017		M3-KM		35,254.3600

ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O ESCOMBROS, EN KILÓMETROS SUBSECUENTES. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.

BASICOS

14401-053	ACARREO EN CAMION KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS A TIRADERO AUTORIZADO	M3	*	1.400000
-----------	--	----	---	----------

**DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA S.A. DE C.V.**

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Licitación No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 152 días naturales  
 Fecha: 15/11/2023  
 Inicio Obra: 01/12/2023  
 Fin Obra: 30/04/2024

Lugar: Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco

DOCUMENTO PT 17



TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A0102				
Análisis: DOPI-024		M3-KM		55,384.3500

ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O ESCOMBROS, EN KILÓMETROS SUBSECUENTES. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.


BASICOS

14401-053	ACARREO EN CAMION KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS A TIRADERO AUTORIZADO	M3	*	1.300000
-----------	--	----	---	----------



**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-051 se incumple debido a que las especificaciones de la guía podotactil en la matriz son diferentes a lo solicitado en el concepto, se considera guía podotactil Puntual de 40 x 40 x 3.2 cm y se solicita guía podotactil de 40 x 40 x 4 cm, por lo que es incorrecto.

DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA S.A. DE C.V.			
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	152 días naturales
Licitación No.:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023	Fecha:	15/11/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatoriales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, manicipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/12/2023
		Fin Obra:	30/04/2024
		<b>DOCUMENTO</b> PT 17	
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco		

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

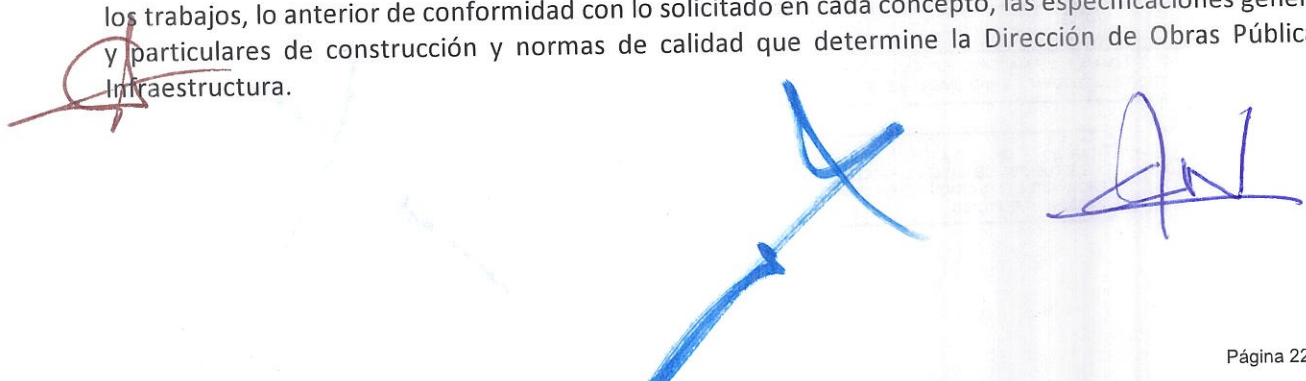
Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A02	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-051	PZA		280.0000

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO LIBRE DE SOLVENTES MATE, JUNTA DE 2 A 3 MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO DE SEPARACIÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM MÍNIMO. INCLUYE: MATERIALES, ACARRIOS, ACCESORIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RECORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

MATERIALES	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
322-CAN-0408	GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'c= 230 KG/CM2 A F'c= 200 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 3.2 CM, COLOR NEGRO 2500	PZA	*	1.050000
<b>MANO DE OBRA</b>				
CUAD0005	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.040000
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.





**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-173 se incumplen debido a que la unidad considerada en la matriz es incorrecta de acuerdo a lo solicitado en el concepto se solicita adaptador de bronce de 1/2" por pieza y se considera por metro, por lo que es incorrecto.

DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA S.A. DE C.V.	
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Licitación No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Calle Pablo Neruda, ZAPOPAN, Jalisco
Duración:	152 días naturales
Fecha:	15/11/2023
Inicio Obra:	01/12/2023
Fin Obra:	30/04/2024
<b>DOCUMENTO</b> PT 17	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A0502				
Análisis: DOPI-173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE BRONCE DE 1/2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	*	40.0000
MATERIALES				
346-ADB-0013	ADAPTADOR DE BRONCE DE 1/2"	M	*	1.000000
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 mt)	PZA	*	0.050000
MANO DE OBRA				
CUAD0020	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	*	0.007407
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.



**I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.**

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INECO CONSTRUYE S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

**A. Proposición Técnica (PT)**

**DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

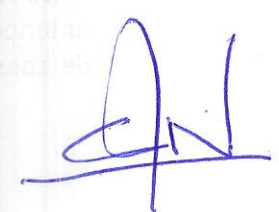
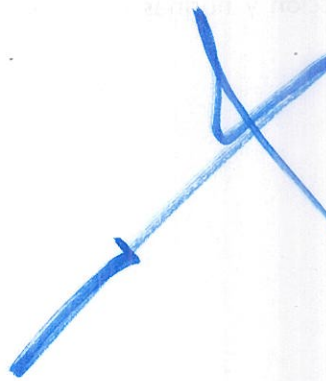
**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-007, el análisis no considera equipo de corte como lo solicita en la descripción.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-022, el análisis no considera poreo de arena como lo solicita en la descripción.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-030, el análisis no considera equipo de corte para ensanche como lo solicita en la descripción.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-041, el análisis considera materiales no solicitados en la descripción del mismo.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-054, el análisis no considera materiales solicitados en la descripción.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023  
**FALLO**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023  
FECHA DE PRESENTACIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

INICIO: 01 DE DICIEMBRE DE 2023  
TERMINACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2024  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 152 DÍAS NATURALES

**INECO**  
INGENIEROS ECOLOGISTAS DE OCCIDENTE

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS	
Descripción	

Clave: DOPI-007  
DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA **CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA** Unidad: M3  
DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, APOYAMIENTO, EQUIPO Cantidad: 66.54  
Y MANO DE OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Equipo</b>				
H	EXCAVADORA	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.53 yd3	hora	0.11000
H	MARTILLOEXC	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib 500-820 golpes/min. para excavadora 15 a 23 ton.	hora	0.11000
H	RETRO	Cargador- retroexcavadora caterpillar 426 C 80 hp, 7.00 ton de operacion, capacidad 1.25 yd 3	hora	0.06000

ING. J. GERARDO NICANOR MEJIA MARISCAL  
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO  
INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V.

7

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023  
FECHA DE PRESENTACIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

INICIO: 01 DE DICIEMBRE DE 2023  
TERMINACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2024  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 152 DÍAS NATURALES

**INECO**  
INGENIEROS ECOLOGISTAS DE OCCIDENTE

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS	
Descripción	

Clave: DOPI-022  
RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 LM2 **CON POREO** Unidad: M2  
DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Cantidad: 6,593.36

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Materiales</b>				
	EMULSION	Emulsion RR	lt	1.50000
<b>Equipo</b>				
H	PETRO	Camion petrolizadora de 1105 galones sobre chasis de mercedes benz 1617 de 170 hp	hora	0.00500
<b>Auxiliares</b>				
	PEONES1	Cuadrilla de un peon inc.cabo y herramienta menor	jor	0.00100



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**E INFRAESTRUCTURA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023**  
**FALLO**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
**DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023**  
 FECHA DE PRESENTACIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

INICIO: 01 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2024  
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 152 DÍAS NATURALES

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS**

Descripción			
Clave: DOPI-030 CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM. MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			Unidad: M Cantidad: 4,794.99
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Auxiliares + JUNTAS	BACKER-ROD y SELLADOR PARA JUNTAS	ml	1.00000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
**DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023**  
 FECHA DE PRESENTACIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

INICIO: 01 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2024  
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 152 DÍAS NATURALES

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS**

Descripción			
Clave: DOPI-031 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MACHUELO PREFABRICADO F'c= 250 KG/CM2, TIPO LINEAL DE 12 CM DE ANCHO X 25 CM DE ALTURA X LARGO VARIABLE, EN CONCRETO NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			Unidad: M Cantidad: 103.50
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales MACHUE	MACHUELO PREFABRICADO F'c= 250 KG/CM2, TIPO LINEAL DE 12 CM DE ANCHO X 25 CM DE ALTURA	ml	1.05000
Auxiliares + ALBAÑILES	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, herramienta y cabo de alfiler.	jor	0.05000
+ MOR14	Mortero cemento - arena de río o mina proporción 1 : 4 hecho en obra con revolvedora incluye : hechura, materiales y revolvedora	m3	0.01000

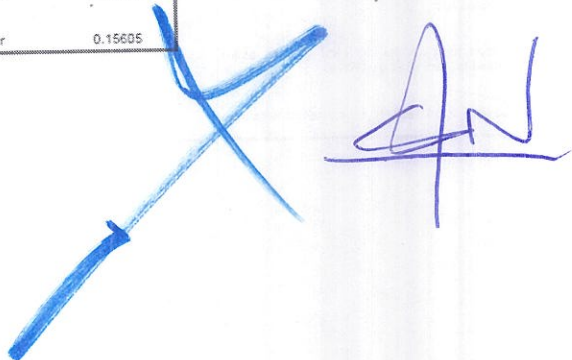
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
**DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023**  
 FECHA DE PRESENTACIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

INICIO: 01 DE DICIEMBRE DE 2023  
 TERMINACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2024  
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 152 DÍAS NATURALES

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS**

Descripción			
Clave: DOPI-054 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL OLIVO NEGRO DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.			Unidad: PZA Cantidad: 12.00
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales OLIVO TIERRA	Árbol de olivo Tierra vegetal preparada para jardinería	pza m3	1.00000 0.05000
Auxiliares + PEONES	Cuadrilla de un peon inc. cabo y herramienta menor	jor	0.15605





**Fundamento.** - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios:

V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
1	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
3	PROMOTORA Y CONSTRUCTORA JAWER, S.A. DE C.V.	CUMPLE
4	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
6	AR + IN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
7	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
8	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
10	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
12	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
13	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
18	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
19	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
20	CARMED INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	CUMPLE



21	CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V.	CUMPLE
26	URBANIZACIONES Y TERRACERÍAS DISA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
27	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	CUMPLE
28	CINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
29	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	HER-PADI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
31	PROTOGRIXI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
32	INMOBILIARIA BOCHUM S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
33	CONSTRUMAQ, S.A. DE C.V.	CUMPLE
34	DÍNAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
35	DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
37	BALKEN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
38	CALANTHE ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
41	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON URBAMENTAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
44	PROCOPESA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
45	PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON MIGUEL OSCAR GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	CUMPLE

Una vez evaluadas las propuestas técnicas se procedió a desechar las que “no cumplen” con los requisitos solicitados, pasando a la siguiente etapa de evaluación económica por el método de Tasación Aritmética, en la cual se determinó quién sería el licitante ganador del Contrato de obra pública o servicios relacionados con las mismas.

### EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

Se procedió a evaluar las propuestas económicas cuya propuesta técnica resultó ser solvente por haber superado la evaluación binaria, para garantizar que el presupuesto total asegure al Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes de los trabajos, obteniéndose los siguientes importes:

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
1	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$18,231,338.43
3	PROMOTORA Y CONSTRUCTORA JAWER, S.A. DE C.V.	\$17,179,661.61
4	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$17,368,625.55
6	AR + IN, S.A. DE C.V.	\$15,085,405.53
7	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$17,615,104.04
8	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$19,437,805.91



10	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$17,748,829.28
12	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$18,321,952.93
13	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$18,022,653.50
18	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	\$17,594,367.06
19	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	\$17,147,761.04
20	CARMED INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	\$18,328,171.22
21	CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V.	\$18,985,922.57
26	URBANIZACIONES Y TERRACERÍAS DISA, S.A. DE C.V.	\$17,460,024.60
27	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	\$17,241,687.62
28	CINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE C.V.	\$17,859,093.93
29	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	\$16,670,384.73
30	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$17,734,247.86
31	PROTOGRIXI, S.A. DE C.V.	\$17,432,661.96
32	INMOBILIARIA BOCHUM S. DE R.L. DE C.V.	\$20,862,078.43
33	CONSTRUMAQ, S.A. DE C.V.	\$18,165,763.31
34	DÍNAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$16,699,355.94
35	DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE C.V.	\$17,996,557.91
37	BALKEN, S.A. DE C.V.	\$19,380,895.10
38	CALANTHE ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.	\$17,665,016.79
41	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON URBAMENTAL, S.A. DE C.V.	\$17,536,151.66
44	PROCOPESA, S.A. DE C.V.	\$17,931,399.50
45	PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON MIGUEL OSCAR GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	\$16,960,960.09

Se procedió a realizar el desarrollo de la tasación aritmética mediante la tabla respectiva, conforme a las siguientes etapas:

I.- Eliminación por rango de aceptación:

II.- Determinación de precios de mercado;

III.- Determinación de insuficiencias;

IV.- Eliminación de propuestas insolventes; y

V. Determinación de **propuesta solvente más baja**, lo que no significa necesariamente la de menor precio.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023  
FALLO

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.  
UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PÚBLICA  
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA

CONTRATO  
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PABLO NERUDA, INCLUYE: ALCANTARILLADO SANITARIO, AGUA POTABLE, BANQUETAS, CIFUCES PEATONALES, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, SEÑALÉTICA HORIZONTAL - VERTICAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS FRENTE 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 19,489,767.02

Promedio total	\$ 17,796,784.39	Promedio mínima	\$ 16,017,105.95
		Promedio máxima	\$ 19,576,462.83

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY	
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
1	AR+IN, S.A. DE C.V.	\$ 19,095,405.93	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	CONSTRUCCIONES GOVIMEX, S.A. DE C.V.	\$ 16,670,384.73	\$ 8,538,227.83	\$ 2,031,255.44	\$ 2,836,672.36	\$ 1,335,931.79	\$ 152,830.17	\$ 1,234,867.81	\$	-
3	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$ 16,699,355.84	\$ 7,657,333.01	\$ 3,914,919.20	\$ 1,239,239.11	\$ 1,427,963.58	\$	\$ 1,246,195.60	\$	-
4	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	\$ 16,900,960.09	\$ 12,104,362.28	\$ 2,990,914.05	\$ 921,640.24	\$ 1,137,243.94	\$ 33,114.79	\$ 1,726,727.53	\$	-
5	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	\$ 17,147,761.04	\$ 9,844,366.40	\$ 1,986,675.69	\$ 2,610,676.00	\$ 977,494.29	\$	\$ 1,629,517.30	\$	-
6	PROMOTORA Y CONSTRUCTORA JAWER, S.A. DE C.V.	\$ 17,179,661.61	\$ 8,397,936.45	\$ 2,490,788.63	\$ 3,428,036.70	\$ 1,276,450.93	\$ 37,413.51	\$ 1,547,590.20	\$	-
7	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	\$ 17,241,687.62	\$ 9,578,513.52	\$ 2,557,760.57	\$ 2,527,789.53	\$ 947,658.43	\$ 14,701.57	\$ 1,614,730.95	\$	-
8	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ 17,368,625.55	\$ 9,534,506.13	\$ 2,626,339.63	\$ 2,561,719.64	\$ 980,520.97	\$	\$ 1,650,262.39	\$	-
9	PROTOGRIMI, S.A. DE C.V.	\$ 17,482,661.96	\$ 9,080,470.88	\$ 2,940,539.23	\$ 2,727,696.45	\$ 1,037,628.44	\$	\$ 1,608,854.00	\$	-
10	URBANIZACIONES Y TERRACERIAS DISA, S.A. DE C.V.	\$ 17,460,024.60	\$ 9,171,205.76	\$ 2,864,040.49	\$ 2,825,250.09	\$ 940,092.83	\$	\$ 1,639,925.25	\$	-
11	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON URBAMENTAL, S.A. DE C.V.	\$ 17,536,151.66	\$ 9,352,898.60	\$ 2,988,158.13	\$ 2,447,466.26	\$ 1,042,126.51	\$ 16,516.12	\$ 1,607,723.14	\$	-
12	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	\$ 17,594,367.05	\$ 8,913,893.02	\$ 3,237,554.11	\$ 2,647,871.64	\$ 1,245,750.42	\$	\$ 1,529,393.53	\$	-
13	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$ 17,615,104.04	\$ 9,138,698.79	\$ 2,440,443.97	\$ 2,977,470.82	\$ 1,442,545.95	\$	\$ 1,601,296.78	\$	-
14	CALANTHE ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.	\$ 17,669,016.79	\$ 9,133,987.76	\$ 2,839,908.04	\$ 3,427,007.32	\$ 1,058,386.86	\$	\$ 1,155,650.30	\$	-
15	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$ 17,724,247.88	\$ 10,447,831.17	\$ 1,966,136.50	\$ 2,610,069.74	\$ 993,369.45	\$	\$ 1,757,514.09	\$	-
16	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$ 17,748,819.28	\$ 9,851,663.12	\$ 2,606,170.12	\$ 2,812,883.72	\$ 1,214,257.36	\$ 941.82	\$ 1,382,913.14	\$	-
17	CINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE C.V.	\$ 17,891,399.50	\$ 11,369,999.81	\$ 2,384,910.73	\$ 1,435,794.13	\$ 1,849,261.03	\$	\$ 1,984,210.95	\$	-
18	PROCOPESA, S.A. DE C.V.	\$ 17,996,537.51	\$ 9,920,174.12	\$ 2,763,855.42	\$ 2,587,184.37	\$ 1,520,892.82	\$	\$ 1,353,642.86	\$	-
19	DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE C.V.	\$ 18,023,633.50	\$ 9,695,863.31	\$ 1,981,758.03	\$ 3,441,414.72	\$ 1,048,156.38	\$ 47,541.20	\$ 1,684,275.28	\$	-
20	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 18,165,763.81	\$ 9,670,547.20	\$ 2,302,938.42	\$ 2,795,834.37	\$ 1,061,113.70	\$ 158,051.25	\$ 1,591,622.18	\$	-
21	CONSTRUMAQ, S.A. DE C.V.	\$ 18,231,938.43	\$ 8,458,471.20	\$ 2,878,274.46	\$ 4,099,993.88	\$ 1,215,104.39	\$	\$ 1,911,848.67	\$	-
22	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$ 18,321,952.89	\$ 9,566,478.28	\$ 2,836,025.20	\$ 2,774,958.22	\$ 1,251,104.39	\$	\$ 1,357,581.65	\$	-
23	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 18,328,171.22	\$ 9,872,101.66	\$ 3,469,899.42	\$ 2,319,615.97	\$ 1,252,609.36	\$ 59,544.17	\$	\$	-
24	CARMED INGENIERIA, S.A. DE C.V.	\$ 18,595,912.57	\$ 10,009,323.77	\$ 2,907,023.42	\$ 3,252,182.81	\$ 1,281,683.49	\$ 51,288.97	\$ 1,686,988.05	\$	-
25	CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V.	\$ 19,380,895.10	\$ 9,990,345.00	\$ 2,845,298.82	\$ 2,949,347.52	\$ 1,574,683.69	\$ 159,801.38	\$ 1,850,672.47	\$	-
26	BALKEN, S.A. DE C.V.	\$ 19,437,805.91	\$ 9,891,098.95	\$ 2,669,340.07	\$ 2,809,088.74	\$ 1,557,741.03	\$ 21,578.35	\$ 2,715,995.47	\$	-
27	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 19,437,805.91	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
28	INMOBILIARIA BOCHUM S. DE R.L. DE C.V.	10,962,076.83	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
-------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------	----------	---------------

Sustraendo	17,796,784.39	\$ 9,528,749.92	\$ 2,653,260.11	\$ 2,759,941.43	\$ 1,208,776.09	\$ 37,924.70	\$ 1,620,863.66	\$
------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	-----------------	----



III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
		DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
1	AR + IN, S.A. DE C.V.					
2	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	-\$ 990,522.09	-\$ 622,004.67	\$ -	\$ -	\$ -
3	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 1,071,416.91	\$ -	-\$ 520,703.32	\$ -	\$ -
4	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	\$ -	\$ -	-\$ 1,836,301.19	-\$ 71,532.15	-\$ 4,809.91
5	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 666,584.42	-\$ 149,265.43	-\$ 231,281.80	-\$ 37,924.70
6	PROMOTORA Y CONSTRUCTORA JAWER, S.A. DE C.V.	-\$ 1,131,213.47	-\$ 162,473.46	\$ -	\$ -	-\$ 511.19
7	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 95,499.54	-\$ 232,141.90	-\$ 261,117.66	-\$ 23,223.13
8	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 26,880.48	-\$ 198,221.79	-\$ 228,255.12	-\$ 24,286.52
9	PROTOGRIXI, S.A. DE C.V.	-\$ 448,279.04	\$ -	-\$ 32,244.96	-\$ 171,147.65	-\$ 21,498.69
10	URBANIZACIONES Y TERRACERIAS DISA, S.A. DE C.V.	-\$ 357,544.16	\$ -	\$ -	-\$ 268,683.26	-\$ 19,265.78
11	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON URBAMENTAL, S.A. DE C.V.	-\$ 175,851.32	\$ -	-\$ 312,475.17	-\$ 166,649.58	-\$ 21,408.58
12	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	-\$ 614,856.90	\$ -	-\$ 112,069.79	\$ -	-\$ 17,936.02
13	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	-\$ 390,050.13	-\$ 212,816.14	\$ -	\$ -	-\$ 24,117.42
14	CALANTHE ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.	-\$ 344,762.16	\$ -	\$ -	-\$ 150,389.23	-\$ 37,924.70
15	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 687,123.61	-\$ 149,877.89	-\$ 255,406.64	-\$ 37,924.70
16	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 47,089.99	\$ -	\$ -	-\$ 36,982.88
17	CINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE C.V.	-\$ 436,960.57	-\$ 636,707.52	\$ -	\$ -	-\$ 27,926.99
18	PROCOPESA, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 268,349.38	-\$ 1,334,147.30	\$ -	\$ -
19	DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 192,757.06	-\$ 160,609.71	-\$ 24,611.77
20	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 671,502.08	\$ -	\$ -	-\$ 23,720.10
21	CONSTRUMAQ, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 350,321.69	\$ -	\$ -	-\$ 18,429.55
22	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	-\$ 1,070,278.72	\$ -	\$ -	-\$ 147,662.33	\$ -
23	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-\$ 20,384.53
24	CARMED INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 444,325.46	\$ -	\$ -
25	CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	-\$ 27,092.60	\$ -
26	BALVEN, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
28	INMOBILIARIA BOCHUM S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	16,346.35
		DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO



IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

Una vez determinado los valores de insuficiencia parcial, con la suma de la misma se obtendrán, en números absolutos, el valor de insuficiencia total de cada uno de los licitantes.

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (POSITIVO)			UTILIDAD (SUBTRAYENDO)	SOLVENTIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPOSTA	RESOLUCIÓN FINAL	
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y SERVICIOS			DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO						DESCALIFICADO
1	AR + H. S.A. DE CV.												\$ 25,085,405.93	DESCALIFICADO	
2	CONSTRUCCIONES COVIMEX S.A. DE CV.	990,522.06	622,004.67				1,612,526.77	1,234,867.81		377,658.96			\$ 16,670,354.73	DESCALIFICADO	
3	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE CV.	1,971,416.91		520,703.32			2,392,120.23	1,246,195.60		1,145,924.63			\$ 16,699,555.94	DESCALIFICADO	
4	PADOS CONSTRUCCION E INGENIERIA S.A. DE CV. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ			1,636,301.19	71,532.15	4,809.91	1,914,643.25	1,726,727.53		187,915.72			\$ 16,960,960.09	DESCALIFICADO	
5	MAQUIBRAS S.A. DE CV.		666,524.42	149,265.43	231,203.00		37,924.70	1,025,056.35	1,629,517.30	544,460.95	SOLVENTE	\$	\$ 17,147,761.04	GANADOR	
6	PROMOTORA Y CONSTRUCTORA JAWER, S.A. DE CV.	1,191,213.47	162,473.48				511.19	1,294,196.15	1,547,590.20	253,392.05	SOLVENTE	\$	\$ 17,179,661.61	SOLVENTE	
7	CONSTRUCTORA INOPARK S.A. DE CV.		95,489.54	331,141.90	261,137.66		29,225.13	611,802.23	1,614,730.55	1,002,746.77	SOLVENTE	\$	\$ 17,241,887.82	SOLVENTE	
8	GRAY PAVEMENT, S.A. DE CV.		26,860.46	189,221.79	226,255.12		24,268.52	477,633.91	1,650,262.39	1,172,625.95	SOLVENTE	\$	\$ 17,368,625.95	SOLVENTE	
9	PROTOTORNI, S.A. DE CV.		446,279.04		31,244.96		171,147.65	21,495.69	673,170.37	1,806,854.00		935,443.63	\$	\$ 17,460,024.60	SOLVENTE
10	URBANIZACIONES Y TERRENIOS DGA, S.A. DE CV.		357,544.16				266,683.26	19,265.76	645,493.21	1,639,929.25		994,436.04	\$	\$ 17,566,151.66	SOLVENTE
11	GRUPO CONSTRUCTOR SOTM, S.A. DE CV. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON URBAMENTAL S.A. DE CV.		175,631.32		912,475.17		166,649.56	21,406.56	676,304.66	1,607,723.14		1,011,330.42	\$	\$ 17,594,387.06	SOLVENTE
12	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE CV.		614,636.90		212,069.79		17,936.02	744,963.72	1,529,393.53	754,530.01	SOLVENTE	\$	\$ 17,615,104.04	SOLVENTE	
13	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE CV.		390,050.13		212,016.14		14,117.42	626,083.70	1,601,299.70	974,313.00	SOLVENTE	\$	\$ 17,665,016.79	SOLVENTE	
14	CALANTHE ESTRUCTURAS, S.A. DE CV.		344,762.16				150,129.23	37,924.70	533,076.10	1,155,650.30		612,574.20	\$	\$ 17,734,247.86	SOLVENTE
15	HER-PADI, S.A. DE CV.		607,123.61		149,877.69		355,406.64	37,924.70	1,130,331.64	1,757,514.09		617,181.45	\$	\$ 17,748,628.28	SOLVENTE
16	URUS URBANA, S.A. DE CV.		47,026.89				36,921.81	64,072.86	1,323,913.14	1,140,840.26		1,140,840.26	\$	\$ 17,859,093.93	SOLVENTE
17	CINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE CV.	456,990.37	636,707.32				37,924.70	1,101,595.09	1,904,210.95	802,615.94	DESCALIFICADO	\$	\$ 17,951,399.50	DESCALIFICADO	
18	PROCOFESA, S.A. DE CV.		283,348.33		1,134,147.10			1,602,496.62	1,351,842.96	1,306,096.71	SOLVENTE	\$	\$ 17,998,537.91	SOLVENTE	
19	DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE CV.				192,757.06	180,609.71	14,611.77	376,176.54	1,824,275.25	1,306,096.71	SOLVENTE	\$	\$ 18,022,633.50	SOLVENTE	
20	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE CV.		671,902.08				13,720.10	695,222.19	1,675,575.90	900,193.31	SOLVENTE	\$	\$ 18,165,763.31	SOLVENTE	
21	CONSTRUMMO, S.A. DE CV.		350,321.69				10,429.53	366,751.23	1,206,904.38	1,726,233.13	SOLVENTE	\$	\$ 18,311,336.43	SOLVENTE	
22	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE CV.		1,070,276.72				147,662.33	1,217,940.05	1,501,622.16	349,313.01	SOLVENTE	\$	\$ 18,321,952.93	SOLVENTE	
23	FAORL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE CV.						20,364.53	20,364.53	1,911,848.67	1,891,484.14	SOLVENTE	\$	\$ 18,326,171.22	SOLVENTE	
24	CARMED INGENIERIA, S.A. DE CV.				444,525.46			444,525.46	1,357,561.65	913,256.19	SOLVENTE	\$	\$ 18,895,922.57	SOLVENTE	
25	CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE CV.					27,092.60		27,092.60	1,856,996.05	1,829,903.45	SOLVENTE	\$	\$ 19,330,095.10	SOLVENTE	
26	BALKEN, S.A. DE CV.								1,860,672.47	1,860,672.47	SOLVENTE	\$	\$ 19,457,805.91	SOLVENTE	
27	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE CV.						16,346.35	16,346.35	2,415,995.47	2,399,649.12	DESCALIFICADO	\$	\$ 20,362,078.43	DESCALIFICADO	
28	INMOBILIARIA BOCHUMAS, DE RL, DE CV.										DESCALIFICADO	\$	\$	DESCALIFICADO	

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

Hecho lo anterior, se determina la solvencia de cada una de las proposiciones mediante la sustracción donde el minuendo es el importe propuesto como utilidad, señalado en el importe por la utilidad propuesta, y el sustraendo es el valor de insuficiencia total que hubiere acumulado el mismo licitante; si el resultado es un número positivo la propuesta económica se declara solvente y si resulta un número negativo se declara insolvente; retirando del procedimientos las que hubieren resultado insolventes.

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (POSITIVO)			UTILIDAD (SUBTRAYENDO)	SOLVENTIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPOSTA	RESOLUCIÓN FINAL	
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y SERVICIOS			DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO						DESCALIFICADO
1	AR + H. S.A. DE CV.												\$ 25,085,405.93	DESCALIFICADO	
2	CONSTRUCCIONES COVIMEX S.A. DE CV.	990,522.06	622,004.67				1,612,526.77	1,234,867.81		377,658.96			\$ 16,670,354.73	DESCALIFICADO	
3	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE CV.	1,971,416.91		520,703.32			2,392,120.23	1,246,195.60		1,145,924.63			\$ 16,699,555.94	DESCALIFICADO	
4	PADOS CONSTRUCCION E INGENIERIA S.A. DE CV. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ			1,636,301.19	71,532.15	4,809.91	1,914,643.25	1,726,727.53		187,915.72			\$ 16,960,960.09	DESCALIFICADO	
5	MAQUIBRAS S.A. DE CV.		666,524.42	149,265.43	231,203.00		37,924.70	1,025,056.35	1,629,517.30	544,460.95	SOLVENTE	\$	\$ 17,147,761.04	GANADOR	
6	PROMOTORA Y CONSTRUCTORA JAWER, S.A. DE CV.	1,191,213.47	162,473.48				511.19	1,294,196.15	1,547,590.20	253,392.05	SOLVENTE	\$	\$ 17,179,661.61	SOLVENTE	
7	CONSTRUCTORA INOPARK S.A. DE CV.		95,489.54	331,141.90	261,137.66		29,225.13	611,802.23	1,614,730.55	1,002,746.77	SOLVENTE	\$	\$ 17,241,887.82	SOLVENTE	
8	GRAY PAVEMENT, S.A. DE CV.		26,860.46	189,221.79	226,255.12		24,268.52	477,633.91	1,650,262.39	1,172,625.95	SOLVENTE	\$	\$ 17,368,625.95	SOLVENTE	
9	PROTOTORNI, S.A. DE CV.		446,279.04		31,244.96		171,147.65	21,495.69	673,170.37	1,806,854.00		935,443.63	\$	\$ 17,460,024.60	SOLVENTE
10	URBANIZACIONES Y TERRENIOS DGA, S.A. DE CV.		357,544.16				266,683.26	19,265.76	645,493.21	1,639,929.25		994,436.04	\$	\$ 17,566,151.66	SOLVENTE
11	GRUPO CONSTRUCTOR SOTM, S.A. DE CV. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON URBAMENTAL S.A. DE CV.		175,631.32		912,475.17		166,649.56	21,406.56	676,304.66	1,607,723.14		1,011,330.42	\$	\$ 17,594,387.06	SOLVENTE
12	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE CV.		614,636.90		212,069.79		17,936.02	744,963.72	1,529,393.53	754,530.01	SOLVENTE	\$	\$ 17,615,104.04	SOLVENTE	
13	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE CV.		390,050.13		212,016.14		14,117.42	626,083.70	1,601,299.70	974,313.00	SOLVENTE	\$	\$ 17,665,016.79	SOLVENTE	
14	CALANTHE ESTRUCTURAS, S.A. DE CV.		344,762.16				150,129.23	37,924.70	533,076.10	1,155,650.30		612,574.20	\$	\$ 17,734,247.86	SOLVENTE
15	HER-PADI, S.A. DE CV.		607,123.61		149,877.69		355,406.64	37,924.70	1,130,331.64	1,757,514.09		617,181.45	\$	\$ 17,748,628.28	SOLVENTE
16	URUS URBANA, S.A. DE CV.		47,026.89				36,921.81	64,072.86	1,323,913.14	1,140,840.26		1,140,840.26	\$	\$ 17,859,093.93	SOLVENTE
17	CINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE CV.	456,990.37	636,707.32				37,924.70	1,101,595.09	1,904,210.95	802,615.94	DESCALIFICADO	\$	\$ 17,951,399.50	DESCALIFICADO	
18	PROCOFESA, S.A. DE CV.		283,348.33		1,134,147.10			1,602,496.62	1,351,842.96	1,306,096.71	SOLVENTE	\$	\$ 17,998,537.91	SOLVENTE	
19	DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE CV.				192,757.06	180,609.71	14,611.77	376,176.54	1,824,275.25	1,306,096.71	SOLVENTE	\$	\$ 18,022,633.50	SOLVENTE	
20	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE CV.		671,902.08				13,720.10	695,222.19	1,675,575.90	900,193.31	SOLVENTE	\$	\$ 18,165,763.31	SOLVENTE	
21	CONSTRUMMO, S.A. DE CV.		350,321.69				10,429.53	366,751.23	1,206,904.38	1,726,233.13	SOLVENTE	\$	\$ 18,311,336.43	SOLVENTE	
22	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE CV.		1,070,276.72				147,662.33	1,217,940.05	1,501,622.16	349,313.01	SOLVENTE	\$	\$ 18,321,952.93	SOLVENTE	
23	FAORL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE CV.						20,364.53	20,364.53	1,911,848.67	1,891,484.14	SOLVENTE	\$	\$ 18,326,171.22	SOLVENTE	
24	CARMED INGENIERIA, S.A. DE CV.				444,525.46			444,525.46	1,357,561.65	913,256.19	SOLVENTE	\$	\$ 18,895,922.57	SOLVENTE	
25	CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE CV.					27,092.60		27,092.60	1,856,996.05	1,829,903.45	SOLVENTE	\$	\$ 19,330,095.10	SOLVENTE	
26	BALKEN, S.A. DE CV.								1,860,672.47	1,860,672.47	SOLVENTE	\$	\$ 19,457,805.91	SOLVENTE	
27	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE CV.						16,346.35	16,346.35	2,415,995.47	2,399,649.12	DESCALIFICADO	\$	\$ 20,362,078.43	DESCALIFICADO	
28	INMOBILIARIA BOCHUMAS, DE RL, DE CV.										DESCALIFICADO	\$	\$	DESCALIFICADO	



Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023" al licitante "MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$17'147,761.04 (Diecisiete millones ciento cuarenta y siete mil setecientos sesenta y un pesos 04/100 m.n.) más \$2'743,641.77 (Dos millones setecientos cuarenta y tres mil seiscientos cuarenta y un pesos 77/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$19'891,402.81 (Dieciocho millones ochocientos noventa y un mil cuatrocientos dos pesos 81/100 m.n.).

La anterior determinación deriva de los motivos siguientes: el referido licitante reunió las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el municipio, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de la Licitación Pública, además de garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y teniendo que presentó la propuesta solvente más baja con el presupuesto total menor, resultando la más conveniente al interés público.

Dado lo anterior, el adjudicatario deberá entregar la siguiente documentación conforme se estableció en la Convocatoria:

- Fianza de **Anticipo** o Escrito de renuncia al anticipo, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Fianza de **Cumplimiento**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- **Póliza de Seguro**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones **Fiscales** en sentido Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el plazo entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de **Seguridad social**, en Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el plazo entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- Constancia de Situación Fiscal.
- Escrito de Designación del Responsable de Obra.
- Escrito de los datos de la Cuenta Bancaria, dirigido al Titular de la Tesorería Municipal.
- Copia simple de Estado de Cuenta, de fecha reciente no anterior a un mes.
- Acta Certificada de la Constitución de la empresa.
- Poder certificado del representante legal en caso de que no se manifieste en el acta anterior.
- Copia de INE o Pasaporte del representante legal (firmante del Contrato).

Esta documentación se deberá de entregar previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para subscribirlo el día 30 de noviembre de 2023, a las 17:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura; advirtiéndose que, **la normativa obliga a que se firme dentro de los diez días hábiles siguientes al de la notificación del Fallo.**

Se puntualiza que, de conformidad con el Artículo 97, numeral 4, de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, **si el adjudicatario por causas imputables a él mismo NO firma el contrato, en la fecha señalada o a más tardar en el plazo que la citada Ley estipula**, se procederá a cancelar la adjudicación, o se podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente, de conformidad con lo asentado en este Fallo, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al 10%. Si ninguna de las propuestas reúne las condiciones previstas en este numeral, se declarará desierta la licitación mediante acuerdo debidamente notificado y se procederá a realizar nueva licitación.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023  
**FALLO**



De igual manera se establece que, si el adjudicatario NO suscribiera el Contrato, sin que medie causa justificada, **deberá pagar una multa equivalente al 5% del costo de la obra o servicio**; de no pagarse en los siguientes diez días hábiles de notificado, **el infractor será inhabilitado por un año para contratar obra pública o servicios**, conforme se estipula en el numeral 5 del Artículo 97, de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, normativa subsidiaria del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

**Deberán iniciarse los trabajos el día 01 de diciembre de 2023 y concluirse el día 30 de abril de 2024, período de 152 días naturales**, conforme se estableció en la convocatoria.

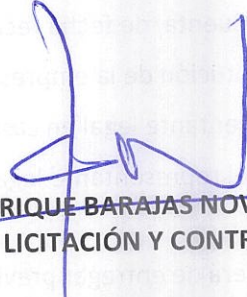
Emite el presente fallo **Sandra Patricia Sánchez Valdez, Jefe de Unidad de Presupuesto y Contratación de Obra Pública**, quien actúa a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco.

La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García Romero.

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **24 de noviembre de 2023**, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

**POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**

  
OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO  
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

  
ENRIQUE BARAJAS NOVOA  
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN

  
DIRECCIÓN DE  
SANDRA PATRICIA SÁNCHEZ VALDEZ  
JEFE DE UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA