

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-R33-PAV-LP-068-2025, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2025**, el día **10 de junio de 2025**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **25 (veinticinco)** 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 **AQUANOVA INGENIERIA AMBIENTAL, 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, 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. - En el análisis de precio unitario DOPI-002 se incumple debido a que no considera la mano de obra especializada requerida, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-jun-2025

AQUANOVA INGENIERIA AMBIENTAL S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

Fecha: 2025/06/10

Duración: 147 días naturales

Obra:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Colonia Mariano Otero Zapopan Jalisco

Inicio Obra: 07-jul-2025

Fin Obra: 30-nov-2025

Documento PT17.- TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Partida: A010101

Análisis No.: 20

Análisis: **DOPI-002**

M

317.02

REALIZACIÓN DE VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITARIA EN TUBERÍA DE HASTA 16", ALMACENADO DE VIDEO DE INSPECCIÓN CALIDAD FULL HD EN UNA MEMORIA FLASH USB, DONDE SE REALIZAN LOS ANÁLISIS SOLICITADOS POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

VIDEOINSP16	VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITARIA EN TUBERÍA DE HASTA 16", ALMACENADO DE VIDEO DE INSPECCIÓN CALIDAD FULL HD EN UNA MEMORIA FLASH USB, DONDE SE REALIZAN LOS ANÁLISIS SOLICITADOS POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.	M		1.000000		
-------------	---	---	--	----------	--	--

SUBTOTAL MATERIALES

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%M0001 HERRAMIENTA MENOR

%

\$0.00

0.030000

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA

Costo Directo:

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 V.1.- E). Tarjetas 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.

Incumplimiento. - En el análisis de precio unitario DOPI-056 se incumple debido a que no considera la mano de obra especializada requerida, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-jun-2025

AQUANOVA INGENIERIA AMBIENTAL S.A. DE C.V.

Dependenci MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
 UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025 **Fecha:** 2025/06/10 **Duración:** 147 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Colonia Mariano Otero Zapopan Jalisco **Inicio Obra** 07-jul-2025
Fin Obra: 30-nov-2025

Documento PT17.- TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida: A010201		Análisis No.: 20				
Análisis: DOPI-056		M		227.28		
REALIZACIÓN DE VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITARIA EN TUBERÍA DE HASTA 30", ALMACENADO DE VIDEO DE INSPECCIÓN CALIDAD FULL HD EN UNA MEMORIA FLASH USB, DONDE SE REALIZAN LOS ANÁLISIS SOLICITADOS POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES						
VIDEOINSP30	VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITAR	M		1.000000		
SUBTOTAL MATERIALES						
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
HM0001	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000		
SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA						
Costo Directo:						

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 V.1.- E). Tarjetas 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 **BASIS DESARROLLO E INNOVACIÓN 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-013, en el análisis no considera el concreto F'C= 150 kg/cm2 en el análisis de materiales para la elaboración del concepto.



LICITACIÓN: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025
OBRA: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 10 de junio de 2025
Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025
Fecha de Terminación: 30 de noviembre de 2025
Plazo: 147 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-013 CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 55X55X40 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO. ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
73250	BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CM*	PZA	53.08600
02035	VARILLA CORRUGADA EN DIFERENTES DIAMETROS	KG	20.47000
61044	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CEMENTO FESTEGRAL MCA. FESTER	KG	0.24200
ALAM-RE-0101	ALAMBRE RECOCIDO #18"	KG	0.61410
FLUIDO100	CONCRETO FLUIDO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 TIRO DIRECTO	M3	0.08680
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
BAS-11003	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 R.N CON AGREGADO MAX. 3/4" INCLUYE: ACARREOS DEL ALMACEN, REVOLVEDORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.08680
BAS-10000	MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3 FABRICADO EN OBRA.	M3	0.05447
805151	OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	0.86856

Incumplimiento en el mo

abilizante



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

LICITACION: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

Fecha: 10 de junio de 2025

OBRA: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 30 de noviembre de 2025

Plazo: 147 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-029

APLANADO DE 3 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

M2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.12333
80005	PEON.	JOR	0.12333
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
BAS-10000	MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3 FABRICADO EN OBRA.	M3	0.03150

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-056, en el análisis de la video inspección no es el alcance necesario para la elaboración del concepto.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

LICITACION: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

Fecha: 10 de junio de 2025

OBRA: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 30 de noviembre de 2025

Plazo: 147 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-056

REALIZACIÓN DE VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITARIA EN TUBERÍA DE HASTA 30", ALMACENADO DE VIDEO DE INSPECCIÓN CALIDAD FULL HD EN UNA MEMORIA FLASH USB, DONDE SE REALIZAN LOS ANÁLISIS SOLICITADOS POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.

M

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
VIDEO INSP	REALIZACIÓN DE VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITARIA EN TUBERÍA DE HASTA 10", ALMACENADO DE VIDEO DE INSPECCIÓN CALIDAD FULL HD EN UNA MEMORIA FLASH USB, DONDE SE REALIZAN LOS ANÁLISIS SOLICITADOS POR SUPERVISIÓN	m	1.00000
83215	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.00500
80610	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	0.00500
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

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.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSTRUCCIONES ESTRUC-VÍA, 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:

DOCUMENTO PT 17. 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-001 de trazo y nivelación es incongruente el número de clave conforme al catálogo de concepto, por lo que no cumple.

<p>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN</p>	<p>N° de Procedimiento: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025</p> <p>Fecha de propuesta: 10/jun./2025</p> <p>Inicio de obra: 07/jul./2025</p> <p>Fin de obra: 30/nov./2025</p> <p>Duración en días: 147</p> <p>Página: 1/79</p>
---	--

PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
Clave:	DOPI-001, DOPI-036, DOPI-055	Unidad:	M
		Cantidad:	880.48
TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LÍNEAS, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	01505	MADERA DE PINO DE 2a.	PT	0.050000
	00206	HILO O PIOLA PARA TRAZO.	PZA	0.010500
	00140	CALHIDRA.	TON	6.000300
	00234	CLAVO CON CABEZA DE 2 1/2".	KG	0.003000
Mano de Obra				
	83720	INGENIERO TOPOGRAFO.	JOR	0.001955
	83710	CADENERO.	JOR	0.001955
	80005	PEON.	Jor	0.002790
Herramienta				
	%HERMN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000
Equipo				
H	EQ 012	ESTACIÓN TOTAL	hora	0.073562
Costo directo				
Indirectos de oficina				5.0000%
Indirectos de campo				4.0000%
Subtotal				
Financiamiento				0.6200%
Subtotal				
Utilidad				11.1000%
Precio unitario				

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA	LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aldeafas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 07/07/2025 FECHA DE TERMINACIÓN: 30/11/2025 PLAZO DE EJECUCIÓN: 147 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 10/06/2025	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES ESTRUCTURA, S.A. DE C.V.		NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE: CARLOS FRANCISCO DEL CASTILLO FERNANDEZ ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS						IMPORTE (\$) M. N.
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	
DRE	DRENAJE					\$ 23,191,708.33
DRE.01	RED DE DRENAJE SANITARIO					\$ 4,700,276.08
DRE.01.1	RED DE ATARJEAS					\$ 1,209,231.84
DRE.01.1.1	LÍNEA PRINCIPAL					\$ 348,953.73
DOPI-001	TRAZO Y INVELOCACIÓN PARA LÍNEAS, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	268.40	\$11.43	ONCE PESOS 43/100 MXN	\$ 3,067.71
DOPI-002	REALIZACIÓN DE VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITARIA EN TUBERÍA DE HASTA 15", ALMACENADO DE VIDEO DE INSPECCIÓN CALIDAD FULL HD EN UNA MEMORIA FLASH USB, DONDE SE REALIZAN LOS ANÁLISIS SOLICITADOS POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, MANO DE OBRAS ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.	M	317.02	\$124.29	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 29/100 MXN	\$ 39,482.42
DOPI-003	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 850 A 250 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: APINE DE PLANTILLA Y TALLERES, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN.	M3	484.34	\$68.64	SESENTA PESOS 64/100 MXN	\$ 33,246.78
DOPI-004	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 201 A 450 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: APINE DE PLANTILLA Y TALLERES, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN.	M3	22.57	\$73.31	SETENTA Y TRES PESOS 31/100 MXN	\$ 1,654.61
DOPI-005	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8.45	\$481.31	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 31/100 MXN	\$ 4,067.07
DOPI-006	CAMA DE ESPESOR VARIABLE A BASE DE MATERIAL DE BANCO (GRAVA TRITURADA DE 3/4") PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO, EXTENDIDO DE MATERIAL, VOLUMEN MEDIO DE COMPACTO MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	15.35	\$705.00	SETECIENTOS CINCO PESOS 00/100 MXN	\$ 10,821.75
DOPI-007	COMPACTO MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	268.34	\$385.84	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 84/100 MXN	\$ 103,136.31
DOPI-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 12", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	M	20.31	\$549.13	QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 13/100 MXN	\$ 11,372.48
DOPI-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 15", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	M	9.35	\$91.82	NOVECIENTOS UN PESOS 82/100 MXN	\$ 8,432.02
DOPI-010	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	127.82	\$425.75	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 75/100 MXN	\$ 54,334.22
DOPI-011	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 85% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA RÁPIDO ESTÁNDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN EQUIPO DE IMPACTO AL 85% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA RÁPIDO ESTÁNDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREOS, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	209.30	\$102.89	CIENTO DOS PESOS 89/100 MXN	\$ 21,534.88
DOPI-012	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO (TERPETAL), COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 85% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA RÁPIDO ESTÁNDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MEDIO EN TERRENO NATURAL, POR SECCIÓN SEGÚN PROYECTOS, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	140.47	\$431.89	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 89/100 MXN	\$ 60,867.59
DOPI-013	CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 565X545 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASEBETO Y/O P.V.C. SANITARIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, PESO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA FC= 270 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" Ø19 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDA CAJA FORJADA A BASE DE CONCRETO 3/8" Ø19 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDA CAJA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE FC= 110 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X2 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACARDO FLUIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON INTERMEDIANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.25 KG/M2, LONJA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" Ø19 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, INVELOCACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$3,655.91	TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 91/100 MXN	\$ 10,967.73

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-002 incumple debido a que no considera mano de obra especializada para la ejecución de los trabajos, solamente se considera materiales de video inspección, por lo que no cumple.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025
 Fecha de propuesta: 10/jun./2025
 Inicio de obra: 07/jul./2025
 Fin de obra: 30/nov./2025
 Duración en días: 147
 Página: 2/79

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

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

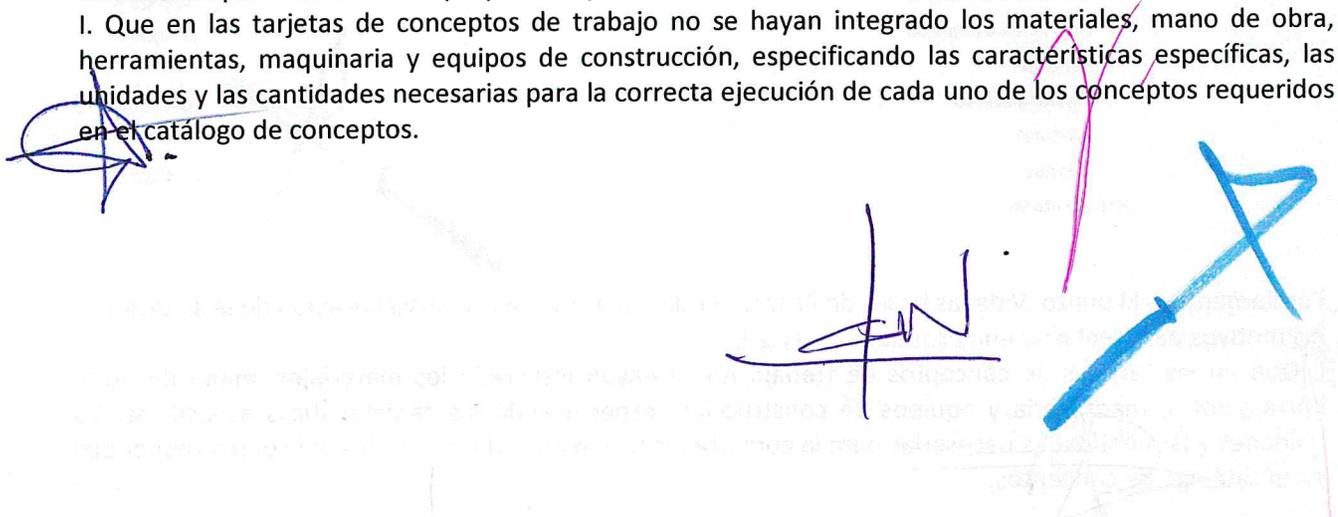
Clave: DOPI-002 Unidad: M Cantidad: 317.02

REALIZACIÓN DE VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITARIA EN TUBERÍA DE HASTA 16", ALMACENADO DE VIDEO DE INSPECCIÓN CALIDAD FULL HD EN UNA MEMORIA FLASH USB, DONDE SE REALIZAN LOS ANÁLISIS SOLICITADOS POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
		Materiales		
	MAT6YHZZAD	VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITARIA EN TUBERÍA DE HASTA 16"	mL	1.000000
		Costo directo		
		Indirectos de oficina		5.0000%
		Indirectos de campo		4.0000%
		Subtotal		
		Financiamiento		0.6200%
		Subtotal		
		Utilidad		11.1000%
		Precio unitario		

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.-

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.



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-110 incumple debido a que no considera equipo topográfico para realizar los trabajos, solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025
 Fecha de propuesta: 10/jun./2025
 Inicio de obra: 07/jul./2025
 Fin de obra: 30/nov./2025
 Duración en días: 147
 Página: 66/79

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

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

Clave: DOPI-110 Unidad: M2
 Cantidad: 2,956.80

TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: HERRAMIENTA, CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	01505	MADERA DE PINO DE 2a.	PT	0.050000
	00206	HILO O PIOLA PARA TRAZO.	PZA	0.010500
	00140	CALHIDRA.	TON	0.000300
	00234	CLAVO CON CABEZA DE 2 1/2".	KG	0.003000
Mano de Obra				
	83720	INGENIERO TOPOGRAFO.	JOR	0.001818
	83710	CADENERO.	JOR	0.001818
Herramienta				
	%HERMN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000
Auxiliares				
	+ AUZCUADPEO	CUADRILLA DE 2 PEONES	jor	0.001250

Costo directo	
Indirectos de oficina	5.0000%
Indirectos de campo	4.0000%
Subtotal	
Financiamiento	0.6200%
Subtotal	
Utilidad	11.1000%
Precio unitario	

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.-

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.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, 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, 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. - En el análisis de precio unitario DOPI-009 se incumple debido a que no considera los materiales con las características requeridas, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco
10 DE JUNIO DEL 2025
INICIO 07 DE JULIO DEL 2025
TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025
147 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	

Clave: DOPI-009
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 16", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

Unidad : M
Cantidad : 9.35
Precio unitario : \$ 606.36
Total : \$ 5,669.47

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	31442	TUBO DE PVC DE 405 MM 16" LINEA ALCANTARILLADO SERIE 25.	ML	1.05000
	33422	PEGAMENTO PARA PVC.	LT	0.01650
Mano de Obra				
	83228	OFICIAL TUBERO	JOR	0.04250
	MO-2000	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.04250
Herramienta				
	0006	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias,

colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco

10 DE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025

147 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	

Clave: DOPI-013

CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 55X55X40 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : PZA
 Cantidad : 3,00
 Precio unitario : \$ 2,951.58
 Total : \$ 8,854.74

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
73050	LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22 CMS.	PZA	155.00000
Mano de Obra			
80515	OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	0.79015
Herramienta			
0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
Auxiliares			
+ 130210	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2 RESISTENCIA CON AGREGADO MAX. 3/4" INCLUYE: ACARREOS DEL ALMACEN, REVOLVEDORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.08741
+ 100020	MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, FABRICADO EN OBRA.	M3	0.04153
+ 110390	CIMBRA COMUN PARA DALAS Y CADENAS SOLO MATERIAL. (SUPERFICIE DE CONTACTO).	M2	0.02241
Conceptos			
+ 602310	HERRERIA ESTRUCTURAL PARA ESCALERAS, PUERTAS, VENTANAS.	KG	8.66256

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 V.1.- E). Tarjetas 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.

Incumplimiento. - En el análisis de precio unitario DOPI-019 se incumple debido a que no considera las regalías al banco de tiro, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco
 10 DE JUNIO DEL 2025
 INICIO 07 DE JULIO DEL 2025
 TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025
 147 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	
Clave: DOPI-019	Unidad : M3
CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.	Cantidad : 307.61
	Precio unitario : \$ 36.29
	Total : \$ 11,163.17

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Equipo			
H	900012	CAMION DE VOLTEO DINA DE 170 HP CAPACIDAD DE 7 M3 MOTOR DE 8 CIL. CONSUMO DE DIESEL, INCLUYE: OPERADOR Y AYUDANTE.	HR	0.03527
H	905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.01852

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 V.1.- E). Tarjetas 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.

Incumplimiento. - En el análisis de precio unitario DOPI-024 se incumple debido a que no considera la cantidad requerida para cumplir con la unidad indicada, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco
 10 DE JUNIO DEL 2025
 INICIO 07 DE JULIO DEL 2025
 TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025
 147 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	

Clave: DOPI-024

CIMBRA ACABADO COMÚN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : M2
 Cantidad : 22.12
 Precio unitario : \$ 259.99
 Total : \$ 5,750.98

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra MO-6004	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA.	JOR	0.16996
	Herramienta 0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
	Auxiliares + 110050	HABILITADO DE CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN CON DUELA Y MADERA DE 2A., INCLUYE CURADO CON DIESEL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	0.89229

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 V.1.- E). Tarjetas 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 **GRUPO CONSTRUCTOR CORTELL 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:

DOCUMENTO PT 5. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.

Incumplimiento. – El documento Pt-5 relación de maquinaria no cumple debido a que no se considera el llenado de la tabla características particulares de capacidad algunas maquinarias y no se considera número de serie, capacidad, potencia solicitados en los anexos estando incompleto el documento, por lo que es incorrecto.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA										PROCEDIMIENTO No: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025		DOCUMENTO PT 5	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.										FECHA DE INICIO: 07/jul/2025		FECHA DE TERMINACIÓN: 30/nov/2025	
RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR CORTELL S.A DE C.V.			FIRMA DEL LICITANTE: Ing. RAFAEL RAMÍREZ CORTÉS ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO			FECHA: 10 de junio de 2025		PLAZO DE EJECUCIÓN: 147 días		HOJA: 1			
RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION													
EQUIPO CODIGO	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	MODELO	AÑO	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES				UBICACION FISICA (INT.FED)	DISPONIBILIDAD			
					NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCION DE COMPRA	FECHA
EQBAIAR	APISONADOR (BAILARINA) DE 4.5 HP	ROBIN	EH12	2024	-	-	GASOLINA	4.5 HP	JALISCO	X		05/ago/2025	
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	AQUA PAK	SIGMA350A	2024	-	-	GASOLINA	8 HP	JALISCO	X		05/nov/2025	
EQPRAYAS	CALDERA PARA PINTURA TERMOPLASTICA	GRACO	-	2020	-	-	-	-	JALISCO		X	10/nov/2025	
EQHIAB	CAMION CON GRUA HIAB	KENWORTH	T800	2004	-	5 TON	DIESEL	-	JALISCO		X	30/jul/2025	
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	DINA	2014	2015	-	7 M3	DIESEL	-	JALISCO		X	07/jul/2025	
EQPETRO	CAMION PETROLIZADORA DE 1105 GALONES	SEAMAN	2018	2020	-	1105 GAL	GASOLINA	-	JALISCO		X	27/sep/2025	
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	INTERNATIONAL	4300	2012	-	9 M3	DIESEL	-	JALISCO		X	20/ago/2025	
EQPATACABRA	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES VIBRATORIOS CAT 815F	CATERPILLAR	815F	2019	-	-	DIESEL	240 HP	JALISCO		X	20/jul/2025	
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	FELSA	-	2023	-	-	GASOLINA	13 HP	JALISCO	X		21/jul/2025	
EQCORTEVAR	CORTADORA PARA VARILLA	ALBA	CRM55	2004	-	-	-	-	JALISCO	X		08/ago/2025	
EQOBLVAR	DOB LADRA PARA VARILLA	ALBA	DAR55	2004	-	-	-	-	JALISCO	X		08/ago/2025	
EQCORTACERO	EQUIPO CORTADORA DE ACERO	DEWALT	D28700	2022	-	-	ELECTRICIDAD	3.2 HP	JALISCO	X		21/jul/2025	
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	LEICA	T510	2019	-	-	-	-	JALISCO	X		07/jul/2025	
EQVIDEO	EQUIPO DE VIDEOINSPECCION	VEVOR	-	2022	-	50m/10"	ELECTRICIDAD	-	JALISCO		X	28/oct/2025	
EQEX320C	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 320 C, 138 HP	CATERPILLAR	320 C	2019	-	138 HP	DIESEL	138 HP	JALISCO		X	02/ago/2025	
EQGRUA	GRUA DE PATIO PETIBONE DE 20 TON.	PETIBONE	-	2019	-	20 TON	DIESEL	-	JALISCO		X	28/oct/2025	
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	CAT	-	2021	-	-	-	-	JALISCO		X	18/jul/2025	
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120H	CATERPILLAR	120H	2019	-	-	DIESEL	120 HP	JALISCO		X	20/ago/2025	
EQPINTARAY	PINTARRAYAS AIRLES GRACO	GRACO	-	0	-	-	GASOLINA	8HP	JALISCO	X		10/nov/2025	
EQRE416C	RETROEXCAVADORA CAT. 416 C, 75 HP	CATERPILLAR	416 C	2014	-	-	DIESEL	75 HP	JALISCO		X	07/jul/2025	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HONDA	Gx270	2024	-	-	GASOLINA	8 HP	JALISCO	X		07/jul/2025	
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	WACKER	-	2020	-	-	GASOLINA	8 HP	JALISCO		X	17/oct/2025	
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	ROBIN	EH12	2024	-	-	GASOLINA	15 HP	JALISCO	X		09/ago/2025	
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	CATERPILLAR	RS-800A	2015	-	-	DIESEL	50 HP	JALISCO		X	20/ago/2025	

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-152 incumple debido a que no considera la cantidad de tapones macho solicitada en el concepto por lo que es incorrecto, se solicitan 2 piezas y se considera 1 pieza, por lo que no cumple.

Página 152 de 285

GRUPO CONSTRUCTOR CORTELL S.A. DE C.V.

Ciente: **MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 Concurso No. **DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025**

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.



DOCUMENTO PT 17

Duración: **147 días**
 Inicio Obra: **07/jul/2025**
 Fin Obra: **30/nov/2025**

Fecha: 10 de junio de 2025

Lugar: colonia Mariano Otero, Zapopan, Jalisco

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
Partida: AP0.01.2				
Análisis: DOPI-152				
		PZA		54,00
CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
CDFIEGALV1/2	CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA		1,000
NPLGLV1/2	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" DE 50 CM	PZA		1,000
LLVP1/2	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA		1,000
TEEGLV1/2	TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA		2,000
TPMGALV1/2	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA		1,000
CDGALV1/2	CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2"	PZA		1,000
VLVCOMP1/2	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	PZA		1,000
%MO3	MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO	%		0,0100
NPLGALV1/25CM	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" DE 5 CM	PZA		2,000
NPLGALV1/240CM	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" DE 40 CM	PZA		1,000
MANO DE OBRA				
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	5,0000	5,000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	%	0,0300	0,0300

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.-

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-204 incumple debido a que el volumen considerado es incorrecto, se solicita una cama de asiento de 10 cm de espesor equivalente 0.10 m3 y se analiza un volumen de 0.015 m3 inferior a lo solicitado, por lo que no cumple.

Página 204 de 285

GRUPO CONSTRUCTOR CORTELL S.A. DE C.V.

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

Concurso No. **DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025**

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 10 de junio de 2025

Lugar: colonia Mariano Otero, Zapopan, Jalisco



DOCUMENTO PT 17

Duración: 147 días

Inicio Obra: 07/jul/2025

Fin Obra: 30/nov/2025

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
Partida: URB.01.3				
Análisis: DOPI-204		M2		263,21
	PAVIMENTO DE ADOQUÍN HEXAGONAL CON MEDIDAS DE 20 X 23 X 10 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, ACABADO USO, CON UNA RESISTENCIA DE 350 KG/CM2 (MODULADO SEGÚN PROYECTO). INCLUYE: HERRAMIENTA, CAMA DE ASIENTO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE ARENA FINA LIBRE DE IMPUREZAS, CON UNA HUMEDAD UNIFORME, BARRIDO CON ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON ARENA FINA SECA (SIN ARCILLAS), VIBRADO CON VIBRO COMPACTADORA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MATERIALES				
ADQN20X23X10	ADOQUÍN HEXAGONAL CON MEDIDAS DE 20 X 23 X 10 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, ACABADO USO, CON UNA RESISTENCIA DE 350 KG/CM2	M2		1,0300
ARENAC	ARENA DE RIO CERNIDA	M3		0,0150
MANO DE OBRA				
1CO1A	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)	JOR	16,0000	16,0000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	%	0,0300	0,0300
VIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	40,0000	0,0250

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.-

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.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Mancor Corporativo de Arquitectura 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-166, en el análisis no se consideraron los insumos necesarios para la correcta elaboración de los trabajos.

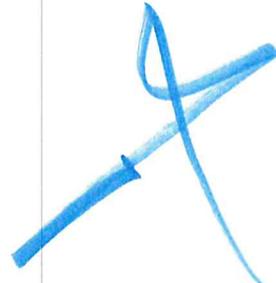
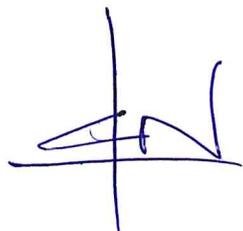
MANCOR CORPORATIVO DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.		
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	Duración: 147 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 10/06/2025
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 07/07/2025
		Fin Obra: 30/11/2025
		Documento PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-166	PZA		3.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 4" X 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES				
MA TEE FO.FO 4	TEE DE 4" X 3" DE DIÁMETRO DE FO.FO.	PZA	*	1.000000
MA TOR 5/8"X3"	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8X3"	PZA	*	12.000000
MA EMPAQUE N	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 4" DE DIÁMETRO	PZA	*	1.500000
BASICOS 10T+1AE	CUADRILLA PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES POR KG	KG	*	26.408979



Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-170, en el análisis no se consideraron los insumos necesarios para la correcta elaboración de los trabajos.

MANCOR CORPORATIVO DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.		
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	Duración: 147 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 10/06/2025
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 07/07/2025 Fin Obra: 30/11/2025 Documento: PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-170	PZA		1.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN CHECK DE P.V.C. SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO E INSTALACION, EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EN CONJUNTO CON LA TUBERÍA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
MA LIMPIADOR	LIMPIADOR DE JUNTAS	LT	*	0.020000
MA ESTOP	ESTOPA	KG	*	0.016000
MA CHECK 6"	SE VÁLVULA DE RETENCIÓN CHECK DE P.V.C. SERIE 25 DE 6" DE DIÁMETRO	PZA	*	1.000000
MA PRUEBA H.	PRUEBA HIDROSTÁTICA	PLC	*	0.000000

MANO DE OBRA

MO055	OFICIAL TUBERO	JOR	/	6.284556
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	/	6.284556

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MOT	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
------	-------------------	---	---	----------

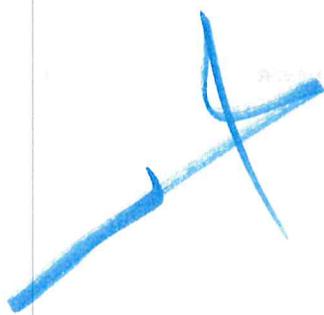
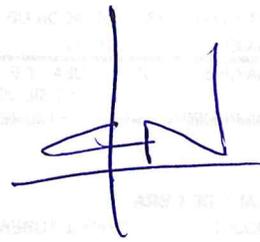
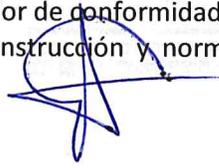
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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.



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **MTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN 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

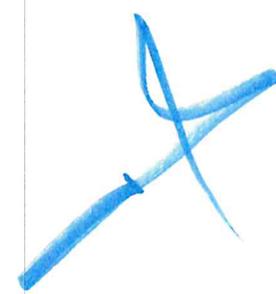
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-047, en el análisis se considera el insumo con características distintas a la descripción del concepto.

MTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.		
Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN		
Proc. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	Fecha: 10/06/2025	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT 17	
Lugar: Calle Javier Mina, Municipio de Zapopan, Jalisco., Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 07/07/2025	Fin Obra: 30/11/2025
	Duración: 147 días naturales	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: 3 Análisis No.: 1				
Análisis: DOPI-047	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA PVC DE 16"X 6" PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		1.0000
MATERIALES				
MA339	MANTECA VEGETAL	KG	*	0.050000
A-PVC-029	SILLETA PVC 12x6"Ø	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	*	0.110000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
(CD) Costo directo				
(CI) INDIRECTOS				9.16983%
SUBTOTAL1				
(CF) FINANCIAMIENTO				0.12709%
SUBTOTAL2				
(CU) UTILIDAD				11.61298%
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-052, en el análisis no se considera el volumen suficiente para realizar el trabajo.

MTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	
Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN	
Proc. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	Fecha: 10/08/2025
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT 17
Lugar: Calle Javier Mina, Municipio de Zapopan, Jalisco., Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 07/07/2025 Fin Obra: 30/11/2025 Duración: 147 días naturales

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
--------	----------	--------	-----	----------

Partida: 3 Análisis No.: 1

Análisis: **DOPI-052** **M3** 99.0500

RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTÁNDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN SEGÚN PROYECTOS, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	*	0.150000
PET-008	MATERIAL DE BANCO (ARENA LIMOSA O TEPETATE), PUESTO EN OBRA	M3	*	0.833333

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	*	0.141683
----	-------------------------	-----	---	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HR	*	0.007328
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HR	*	0.149996
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

(CD) Costo directo	
(CI) INDIRECTOS	9.16983%
SUBTOTAL1	
(CF) FINANCIAMIENTO	0.12709%
SUBTOTAL2	
(CU) UTILIDAD	11.61298%
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)	

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.

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 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.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025
FALLO

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		CONCURSO No. : DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025		DOCUMENTO PE-7	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA) Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL: L.C.I. ZAC NICTE OROZCO FERNANDEZ		FECHA: 10-Jun-25	
				PLAZO DE EJECUCIÓN: 147 días naturales		HOJA: 1 DE: 1	

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

Importe de Materiales:	\$	14,909,809.14	62.46926%
Importe de Mano de Obra:	\$	5,485,274.22	22.98220%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	3,472,349.46	14.54845%
Importe por Costo Directo:	\$	23,867,492.84	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	1,432,049.57	6.00000%
Importe por Financiamiento:	\$	32,636.41	0.12900%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	3,077,859.73	12.15000%
Presupuesto Total:		\$	28,410,038.55

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

Presupuesto Total: \$ 28,410,038.55

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA</p>		LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.		FECHA DE INICIO: 7/7/2025 FECHA DE TERMINACIÓN: 11/03/2025 PLAZO DE EJECUCIÓN: 147 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 6/10/2025			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		HOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE REPRESENTANTE LEGAL: L.C.I. ZAC NICTE OROZCO FERNANDEZ		DOCUMENTO PE 1	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
		UNIDAD	CANTIDAD			
URB.03	SEÑALÉTICA					\$ 307,700.21
URB.04	LIMPIEZA					\$ 44,866.93
URB.05	ALUMBRADO PÚBLICO					\$ 297,164.06

IMPORTE TOTAL CON LETRA
 TREINTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.

SUBTOTAL M. N. \$ 28,410,643.11
 IVA M. N. \$ 4,545,702.90
 TOTAL M. N. \$ 32,956,346.01

SUBTOTAL M. N.	\$	28,410,643.11
IVA M. N.	\$	4,545,702.90
TOTAL M. N.	\$	32,956,346.01

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.

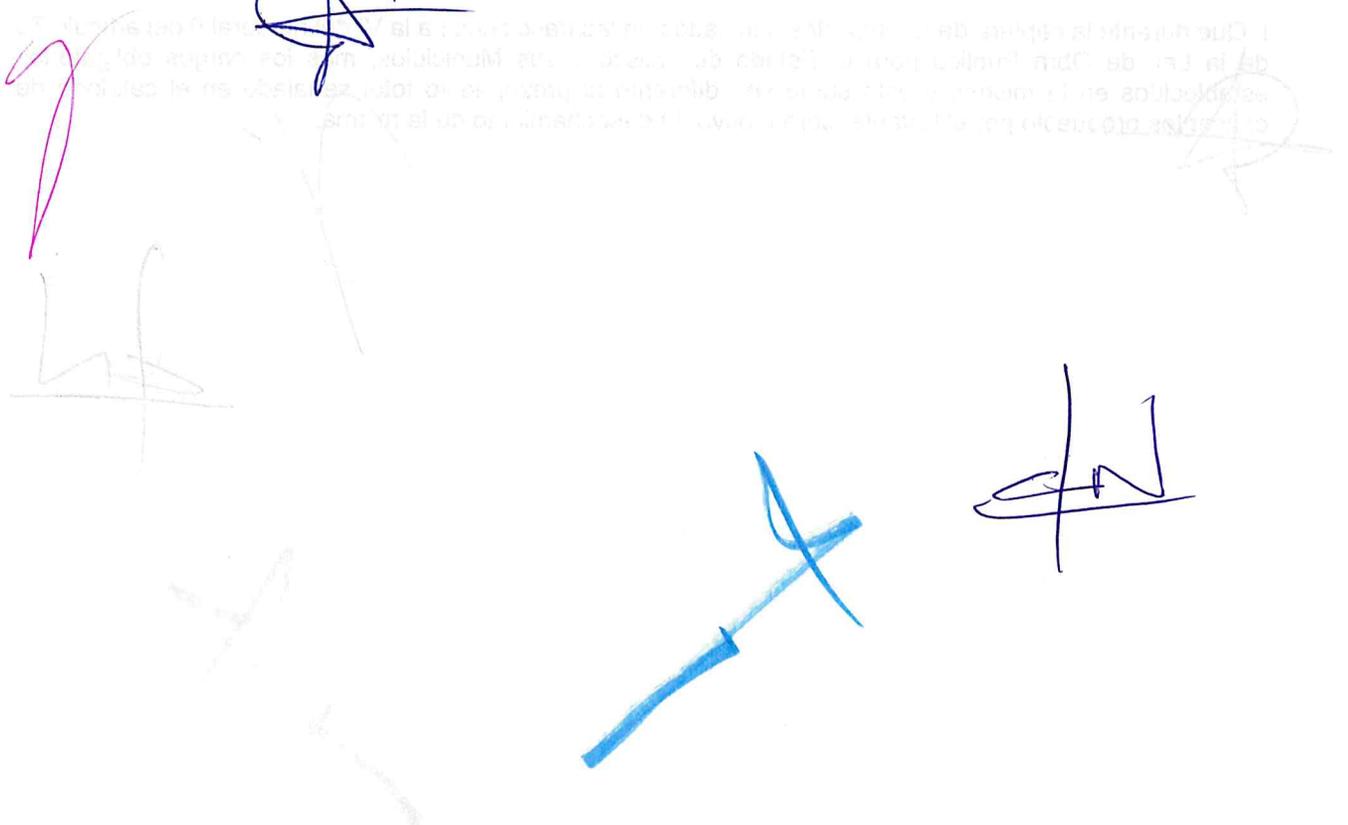
I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **PROYECTOS Y SISTEMAS AVIFA, 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-013, en el análisis no se considera el insumo con las características mencionadas en la descripción.



PROYECTOS Y SISTEMAS AVIFA, S.A. DE C.V.

Descripción del proyecto: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE JAVIER MINA, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN; INFRAESTRUCTURA PLUVIAL Y TRABAJOS DE RESTITUCIÓN DE CAUCES EN ZONAS ALEDAÑAS, MÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Ubicación: ..

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Anexo: PT17

Núm de concurso: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-

068-2025

Fecha de propuesta: 10/jun./2025

Inicio de obra: 07/jul./2025

Fin de obra: 30/nov./2025

Duración en días: 147

Página: 13/284

TARJETAS DE CONCEPTO DE TRABAJO

Clave: DOPI-013

Unidad: PZA

Cantidad: 3.00

CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 55X55X40 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM² ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM² CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M², LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM² Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Auxiliares				
+	BAS-280525-034	Muro a soga con ladrillo 11x14x28 asentando con mortero en porporcion 1:3	m2	1.650000
+	BAS-280525-027	Losa de 12 cm con concreto hecho en obra de f'c= 250 kg/cm2 y reforzada con v#3@15 cms ambos sentidos	m2	0.792100
+	BAS-280525-029	Losa tapa de 12 cm con concreto hecho en obra de f'c= 250 kg/cm2 y reforzada con v#3@10 cms ambos sentidos, cimbra muerta	m2	0.792100
+	BAS-280525-007	Aplanado de 3.00 cm con mortero en proporción 1:3 con impermeabilizante integral	m2	1.220000
+	BAS-280525-030	Media caña de 12 cm de espesor de concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm2	m2	0.372100

Costo directo

Indirectos de oficina

11.00000%

Subtotal

Financiamiento

0.00000%

Subtotal

Utilidad

9.00000%

Subtotal

Precio unitario

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-224, en el análisis no se considera el insumo con las características que se mencionan en la descripción.



PROYECTOS Y SISTEMAS AVIFA, S.A. DE C.V.

Descripción del proyecto: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE JAVIER MINA, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN; INFRAESTRUCTURA PLUVIAL Y TRABAJOS DE RESTITUCIÓN DE CAUCES EN ZONAS ALEDAÑAS, MÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA MARIANO OTERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Ubicación: . .

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Anexo: PT17

Núm de concurso: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-

068-2025
10 jun./2025

Fecha de propuesta:

Inicio de obra: 07/jul./2025

Fin de obra: 30/nov./2025

Duración en días: 147

Página: 224/284

TARJETAS DE CONCEPTO DE TRABAJO

Clave: DOPI-224 Unidad: M
 Cantidad: 5.20
 HUELLA DE 30 CM DE ANCHO Y 5 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, COLADO, CURADO, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	MAT-030625-036	Cimbra metálica	m2	0.050000
	MAT-030625-126	Membrana de curado	lt	0.050000
Auxiliares				
+	BAS-280525-015	Cuadrilla (1 Oficial Colador + 1 Ayudante Colador + Herramienta Menor + Mando intermedio)	jor	0.025000
+	BAS-280525-011	Concreto hecho en obra f'c=200 ka/cm2	m3	0.015750

Costo directo

Indirectos de oficina

11.00000%

Subtotal

Financiamiento

0.00000%

Subtotal

Utilidad

9.00000%

Subtotal

Precio unitario

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.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **URBACHAVEZ, 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-152, en el análisis no considera un tapón macho galvanizado de 1/2" para la elaboración del concepto.

URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 147 días naturales Fecha: 10/06/2025	DOCUMENTO PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 07/07/2025 Fin Obra: 30/11/2025	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: DOPI-152		2 Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-152	PZA	54.0000
CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

MATERIALES			
1-124.1	CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA	1.000000
1-124.3	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	1.000000
1-124.4	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO)	PZA	1.000000
1-124.5	TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	2.000000
1-124.6	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	1.000000
1-124.7	CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	1.000000
M-MEN	MATERIALES MENORES	LOTE	0.300000
1-124.8	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	PZA	1.000000
3-013.3	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO)	PZA	1.000000
3-013.2	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO)	PZA	2.000000
100052	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	1.000000

MANO DE OBRA			
MO04	CUADRILLA NO. 04 (OF. TUBERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.292280

EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-200, en el análisis del concreto no considera el tamaño máximo del agregado correcto para la elaboración del concepto.

Pá

URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	Duración: 147 días naturales	Fecha: 10/06/2025
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra: 07/07/2025	Fin Obra: 30/11/2025
Lugar: Zapopan, Jalisco	DOCUMENTO PT-17	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

Partida: 3 Análisis No.:
Análisis: DOPI-200 M2 275.2800
 PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, R.R. A 7 DÍAS, T.M.A. 38 MM, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DECORIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

CONC.MR-45.7	CONCRETO PREMEZCLADO MR-45, T.M.A. 40 MM A 7 DIAS	M3	0.206000
10188	CURACRETO BLANCO	LT	0.250000

MANO DE OBRA

MO015	CUADRILLA NO. 15 (OF. CONCRETERO + 4 AYUDANTES)	JOR	0.027000
-------	---	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQVIB.STOW	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 HP	HOR	0.098074

BÁSICOS

CIMBRA MET	CIMBRA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	1.000000
------------	---	---	----------

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-272, en el análisis no considera las medidas correctas en la elaboración del concepto en la elaboración del concepto.

URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.		URBACHAVEZ	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	Duración: 147 días naturales		
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 10/06/2025		
	Inicio Obra: 07/07/2025		
	Fin Obra: 30/11/2025		
	DOCUMENTO PT-17		
Lugar: Zapopan, Jalisco			

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:		5 Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-272	PZA	1.0000
<p>*CONTROL PARA ALUMBRADO INTEGRADO POR 1.- GABINETE PARA CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, CLASIFICACIÓN NEMA 4X (IP66), DE DIMENSIONES MINIMAS 40 X 30 X 20 CM, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLIESTER TEXTURIZADO COLOR RAL7035, CON CHAPA MARCA SOUTHCO MODELO E3-110-25. 2.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 3 X 30 AMP, TIPO FAL, ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 25 KA @ 240 VCA, 600 VCA, 60 HZ, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTAR CON CONDUCTORES DE CU O AL, DE LÍNEA Y CARGA, CALIBRE MÍNIMO 14 AWG, CALIBRE MÁXIMO 3/0 AWG. TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO 40°C. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-J-266-ANCE-2014. 3.- CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO 3 POLOS, TAMAÑO NEMA 1 PARA 30 AMP, CLASE 8502 TIPO SA, PARA UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 VCA. LA BOBINA DEBE OPERAR A 220 VCA, 60 HERTZ. CONTAR CON CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS: NMX-J-290-ANCE-1999, NMX-J-118/1-ANCE-2000, O EN SU DEFECTO IEC 947-4-1 O 60947-4-1. 4.- BASE SOQUET PARA FOTOCELDA, CON FOTOCELDA/FOTOCONTROL, MONTAJE DE MEDIA VUELTA, RANGO DE ENCENDIDO DE 10-30 LUXES, APAGADO 5 VECES EL NIVEL DE ENCENDIDO, CON DISEÑO DE EXPULSION TIPO ABIERTO. EL MARGEN DE PROTECCIÓN ES DE 2.5 KV EN EL DISPARO Y 5000 A DE CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN, FOTOCELDA DE SULFURO DE CADMIO, 1/2 PULGADA DE DIÁMETRO. SELLADA EPOXICAMENTE PARA PROTECCIÓN CONTRA CONTAMINANTES, HUMEDAD Y MÁXIMA ESTABILIDAD. ORIENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN UNIDIRECCIONAL, VIDA ÚTIL 5,000 OPERACIONES, TERMINALES DE LATÓN SÓLIDO PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y BUENA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA. CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS. 5.- CABLEADO INTERNO. ADEMÁS INCLUYE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4", TORNILLOS PARA FLEJE, TUBO LICUATIGH, CABLE PARA CONEXION A MEDICION Y DERIVACION A CIRCUITO, VARILLA DE TIERRA PROTOCOLIZADA Y CONECTOR REFORZADO PARA VARILLA DE TIERRA. CABLEADO INTERNO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES PARA SUJECIÓN, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y PRUEBAS.</p>			

MATERIALES

2-024.1	GABINETE CLASIFICACIÓN NEMA 4X (IP66), DE DIMENSIONES MÍNIMAS 40 X 30 X 20 CM, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLIESTER TEXTURIZADO COLOR RAL7035, CON CHAPA MARCA SOUTHCO MODELO E3-110-25	PZA	1.000000
2-024.2	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN CAJA MOLDEADA DE 3 X 30 AMP, SIN GABINETE, TIPO FAL, ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 25 KA @ 240 VCA, 600 VCA, 60 HZ, CON TERMINALES PARA CONECTAR CON CONDUCTORES DE CU O AL, DE LÍNEA Y CARGA, CALIBRE MÍNIMO 14 AWG, CALIBRE MÁXIMO 3/0 AWG. TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO 40°C. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-J-266-ANCE-2014. 3.- CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO 3 POLOS, SIN GABINETE, TAMAÑO NEMA 1 PARA 30 AMP, CLASE 8502 TIPO SA, PARA UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 VCA. LA BOBINA DEBE OPERAR A 220 VCA, 60 HERTZ. CONTAR CON CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS: NMX-J-290-ANCE-1999, NMX-J-118/1-ANCE-2000, O EN SU DEFECTO IEC 947-4-1 O 60947-4-1	PZA	1.000000
2-024.3	CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO 3 POLOS, SIN GABINETE, TAMAÑO NEMA 1 PARA 30 AMP, CLASE 8502 TIPO SA, PARA UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 VCA. LA BOBINA DEBE OPERAR A 220 VCA, 60 HERTZ. CONTAR CON CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS: NMX-J-290-ANCE-1999, NMX-J-118/1-ANCE-2000, O EN SU DEFECTO IEC 947-4-1 O 60947-4-1	PZA	1.000000

URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	Duración: 147 días naturales	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 10/06/2025	
	Inicio Obra: 07/07/2025	
	Fin Obra: 30/11/2025	
	DOCUMENTO PT-17	
Lugar: Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
2-024.4	BASE SOQUET PARA FOTOCELDA, CON FOTOCELDA / FOTOCONTROL, MONTAJE DE MEDIA VUELTA, RANGO DE ENCENDIDO DE 10-30 LUXES, APAGADO 5 VECES EL NIVEL DE ENCENDIDO, CON DISEÑO DE EXPULSIÓN TIPO ABIERTO, EL MARGEN DE PROTECCIÓN ES DE 2.5 KV EN EL DISPARO Y 5000 A DE CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN, FOTOCELDA DE SULFURO DE CADMIO, 1/2 PULGADA DE DIÁMETRO. SELLADA EPOXICAMENTE PARA PROTECCIÓN CONTRA CONTAMINANTES, HUMEDAD Y MÁXIMA ESTABILIDAD. ORIENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN UNIDIRECCIONAL, VIDA ÚTIL 5,000 OPERACIONES, TERMINALES DE LATÓN SÓLIDO PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y BUENA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA, CONTACTOS NORMALMENTE MATERIALES MENORES	PZA	1.000000
M-MEN		LOTE	5.000000
1.041.1	VARILLA DE 5/8" PARA TIERRA FISICA COOPER-WELD DE 3.05 M	PZA	1.000000
1.041.3	CONECTOR PARA VARILLA DE 5/8"	PZA	1.000000
1.041.4	CARGA PARA CONEXION EXOTERMICA NO. 90	PZA	1.000000
1.111.1	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 MCA. CONDUMEX O SIMILAR	M	4.200000
30323	FLEJE INOXIDABLE 5/8 CAL. 26 (MTS)	ML	4.200000
30310	SELLOS PARA FLEJE	PZA	4.000000
100237	CABLE THW CAL. 10	M	4.200000
12-035.3	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG	M	8.400000
MANO DE OBRA			
MO09	CUADRILLA NO. 09 (OF. ELECTRICISTA + AYUDANTE)	JOR	5.000000
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
MO11	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

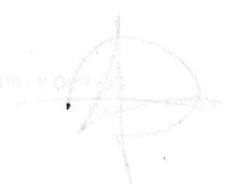
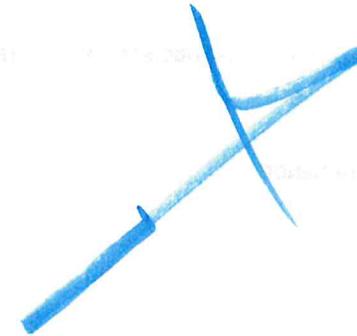
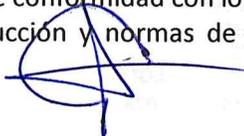
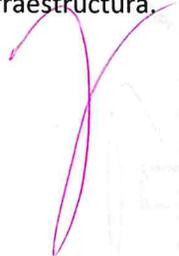
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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.



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **URBANIZACIONES INZUNZA, 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 5 DOCUMENTO DE RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

1.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.

Incumplimiento. - En el Documento PT 5 Relación de Maquinaria y Equipo de Construcción, incumple debido a que su documento no contiene toda la información solicitada de acuerdo con los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos.

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NÚMERO)	DOCUMENTO PT 5
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA).	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:	

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EQUIPO No.	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES					UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD				
			MODELO	AÑO	NÚMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE		POTENCIA	PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>PROCEDIMIENTO No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025</p>		 <p>DOCUMENTO PT-5</p>	
<p>Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aloñañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>			<p>URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.</p>		<p>MARTIN ALEJANDRO DIEZ MARIÑA INZUNZA REPRESENTANTE LEGAL</p>
					<p>FECHA: 10 DE JUNIO DE 2025</p>

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

EQUIPO No. *	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA	UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
REVOLV	SACO DE 8 HP MOT. KOHLER S/REDUCTOR	KOHLER	10EK	2012	1 SACO	GASOLINA	8 HP	JALISCO	X			07/07/2025
EQMOTO	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR 14 H DE 220	CATERPILLAR	14 H	2013	-	DIÉSEL	220 HP	JALISCO		X		07/07/2025
EQCOMPAC	TAMBOR LISO VIBRATORIO DYNAPAC CAJUDO DE 152 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION.	DYNAPAC	CA301D	2014	-	DIÉSEL	152 HP	JALISCO		X		07/07/2025
EQMARTH95ES	MARTILLO HIDRAULICO H95ES DE 700 A 1260 GOLPES POR MINUTO	CATERPILLAR	H95ES	2012	-	-	-	JALISCO	X			07/07/2025
EQPERFO	PERFORADORA ROTATORIA GERDNER DENVER 2000	GERDNER DENVER	2000	2015	-	DIÉSEL	-	JALISCO		X		07/07/2025
EQHORO	HIDROLAVADORA KARCHER SERIE X 1800 PSI, 1.5 GPM, K5 PREMIUM	KARCHER	K5 PREMIUM	2018	-	ELECTRICO	1800 PSI	JALISCO	X			07/07/2025
EQCNCOR	EQUIPO DE CORTE ONI-ACETILENO	INFRA SILVER	C66.452D	2019	-	ACETILENO	-	JALISCO	X			07/07/2025
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP MOTOR PERKINS 4236, 4 CIL. 1600 RPM	LINCOLN	AMP K1277	2012	-	DIÉSEL	60 HP	JALISCO	X			07/07/2025
EQPLUDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	TRUPPER	ESMA-4-1	2015	-	-	4 1/2"	JALISCO	X			07/07/2025
EQRE426C	RETROCAVADORA CAT. 426 C. 80 HP, 7051 KG	CATERPILLAR	426C	2012	7051 KG	DIÉSEL	80 HP	JALISCO		X		07/07/2025
EQVIB STOW	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 HP	STOW	AW 1680	2013	-	DIÉSEL	120 HP	JALISCO	X			07/07/2025
EQEST	ESTACION TOTAL LEICA FLEXLINE PLUS T506 R500	LEICA	FLEXLINE PLUS T5	2014	-	ELECTRICO	-	JALISCO	X			07/07/2025
EQPETROLIZADORA	GUNNISON DE 4300 LT, 1140 DE 155 HP, MOTOR VAM 9400 655E BOMBA 75G LPM BARRA 3.66 M	SEAMAN GUNNISON	1140	2012	4300 LT	GASOLINA	155 HP	JALISCO		X		07/07/2025
EQGRUA	CAMION PARA GRUA DE 150 HP ARTICULADA H180/AW DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE	MERCEDES BENZ	COHO/AW	2013	8.4 TON	DIÉSEL	150 HP	JALISCO		X		07/07/2025

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta". IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente. y V.- Evaluación Binaria:

1. Que algún documento o documentos no cumplan u omitan alguno de los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

B. 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-152, no considera en su análisis la cantidad de material necesaria mencionada en descripción.

URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025</p> <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: , Zapopan, Jalisco</p>	 <p>Duración: 147 días naturales</p> <p>Fecha: 10/06/2025</p> <p>Inicio Obra: 07/07/2025</p> <p>Fin Obra: 30/11/2025</p> <p>DOCUMENTO PT-17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:	2 Análisis No.:		
Análisis:	DOPI-152	PZA	54.0000
<p>CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>			

MATERIALES			
1-124.1	CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA	1.000000
1-124.3	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	1.000000
1-124.4	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO)	PZA	1.000000
1-124.5	TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	2.000000
1-124.6	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	1.000000
1-124.7	CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	1.000000
M-MEN	MATERIALES MENORES	LOTE	0.300000
1-124.8	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	PZA	1.000000
3-013.3	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO)	PZA	1.000000
3-013.2	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO)	PZA	2.000000
100052	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	1.000000
MANO DE OBRA			
MO04	CUADRILLA NO. 04 (OF. TUBERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.292047
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-200, considera concreto premezclado con T.M.A 40mm en su análisis, en lugar concreto premezclado con T.M.A 38 mm mencionado en su descripción.

URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025</p> <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas alledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: . Zapopan, Jalisco</p>	 <p>Duración: 147 días naturales</p> <p>Fecha: 10/06/2025</p> <p>Inicio Obra: 07/07/2025</p> <p>Fin Obra: 30/11/2025</p> <p>DOCUMENTO PT-17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

Partida: 3 Análisis No.:

Análisis: DOPI-200 **M2** 275.2800

PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, R.R. A 7 DÍAS, T.M.A. 38 MM, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES			
CONC.MR-45.7	CONCRETO PREMEZCLADO MR-45, T.M.A. 40 MM A 7 DIAS	M3	0.206000
10188	CURACRETO BLANCO	LT	0.250000
MANO DE OBRA			
MO015	CUADRILLA NO. 15 (OF. CONCRETERO + 4 AYUDANTES)	JOR	0.026978
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQVIB.STOW	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 HP	HOR	0.097996
BASICOS			
CIMBRA.MET	CIMBRA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	1.000000

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.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **V.S. Ingeniería, 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:

C. 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-017, en el análisis no se consideraron los insumos necesarios para la correcta elaboración de los trabajos.

V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V.			
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	<i>[Signature]</i>	
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	Duración:	147 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	10/06/2025
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	07/07/2025
		Fin Obra:	30/11/2025
		Documento	PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-017	PZA		2.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 12" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MA MANGA 10"	MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 10" DE DIÁMETRO SERIE 20	PZA	*	1.000000

MANO DE OBRA

MO055	OFICIAL TUBERO	JOR	/	7.000000
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	/	7.000000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

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

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-048, en el análisis no se consideraron los insumos necesarios para la correcta elaboración de los trabajos.

V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V.		
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	<i>Andrés Valera</i>
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025	Duración: 147 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 10/06/2025
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 07/07/2025
		Fin Obra: 30/11/2025
		Documento PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		3	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-048	PZA		54.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 6" DE DIÁMETRO, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES				
MA MANGA 06"	MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25	PZA	*	1.000000

MANO DE OBRA

MO055	OFICIAL TUBERO	JOR	/	12.000000
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	/	12.000000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MS1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
------	-------------------	---	---	----------

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
10	CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
15	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	CUMPLE
16	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
26	ERBAZA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
29	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
32	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
40	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
48	NOVA CONSTRUCCIÓN ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
50	PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
57	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
63	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
64	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	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, teniéndose los siguientes importes:

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
10	CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$30,569,516.76
15	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$30,478,590.16
16	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	\$30,747,559.64
26	ERBAZA, S.A. DE C.V.	\$30,482,257.58
29	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$27,420,778.78
30	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$29,968,304.28
32	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$29,963,905.94
40	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$30,464,689.19
48	NOVA CONSTRUCCIÓN ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	\$34,292,494.22
50	PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	\$29,306,618.96
57	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$26,974,277.88
63	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$30,078,964.63
64	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$30,028,874.65

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.

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMETICA



Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de cauces en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, Municipio de Zapopan, Jalisco.

CONTRATO
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 35,412,425.68

Promedia total	\$ 29,955,460.05	Promedia mínima	\$ 26,959,914.05
		Promedia máxima	\$ 32,951,006.06

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

CODIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				
1	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 26,974,277.88	\$ 14,649,405.64	\$ 4,092,165.48	\$ 4,151,193.80	\$ 1,831,421.20	\$ 22,857.81	\$ 2,227,235.95	-
2	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 27,420,778.78	\$ 17,265,559.72	\$ 2,842,339.27	\$ 2,440,391.49	\$ 2,254,829.05	\$ 124,015.60	\$ 2,492,713.51	-
3	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	\$ 29,306,618.96	\$ 16,190,449.50	\$ 5,207,991.09	\$ 3,438,455.99	\$ 1,791,723.78	\$ 12,848.31	\$ 2,664,146.87	-
4	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.	\$ 29,963,905.94	\$ 16,723,316.66	\$ 5,869,234.19	\$ 3,017,807.15	\$ 1,641,516.38	\$ 59,992.33	\$ 2,652,064.19	-
5	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ 29,968,304.28	\$ 18,990,204.90	\$ 4,707,159.81	\$ 1,525,646.78	\$ 2,220,569.74	\$ 46,907.51	\$ 2,478,725.73	-
6	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 30,028,874.65	\$ 17,706,302.06	\$ 5,587,972.22	\$ 1,856,077.35	\$ 1,755,296.13	\$ 148,960.32	\$ 2,976,006.89	-
7	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 30,078,964.63	\$ 16,399,950.72	\$ 5,535,063.86	\$ 3,555,054.23	\$ 1,294,686.48	\$ 13,100.42	\$ 2,679,785.57	-
8	KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ 30,464,689.19	\$ 17,883,064.17	\$ 5,641,959.65	\$ 1,873,284.31	\$ 1,816,561.32	\$ 155,779.13	\$ 3,092,583.39	-
9	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$ 30,478,590.16	\$ 16,039,488.82	\$ 4,576,624.24	\$ 5,228,969.70	\$ 1,911,130.15	\$ 77,381.90	\$ 2,644,191.47	-
10	ERBAZA, S.A. DE C.V.	\$ 30,482,257.58	\$ 15,793,544.79	\$ 4,745,921.43	\$ 5,308,283.43	\$ 2,087,474.60	\$ 72,428.90	\$ 2,474,009.25	-
11	CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ 30,569,516.76	\$ 17,656,261.10	\$ 4,669,845.84	\$ 2,957,300.46	\$ 2,466,750.36	\$ 42,152.49	\$ 2,779,231.02	-
12	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	\$ 30,747,559.64	\$ 17,178,481.72	\$ 6,951,192.62	\$ 1,927,142.90	\$ 2,741,437.74	\$ 5,317.68	\$ 2,586,155.36	-
13	NOVA CONSTRUCCION ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	\$ 34,252,494.22	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	\$ 29,955,460.05	\$ 15,883,641.93	\$ 5,063,393.78	\$ 3,044,567.74	\$ 1,977,727.27	\$ 62,064.56	\$ 2,642,702.99	\$ -

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 2,234,236.29	-\$ 971,228.30	\$ -	-\$ 146,306.07	-\$ 39,206.75
2	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 2,221,054.51	-\$ 604,176.25	\$ -	\$ -
3	PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	-\$ 693,192.43	\$ -	\$ -	-\$ 186,003.49	-\$ 49,216.25
4	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 160,325.27	\$ -	26,760.59	-\$ 336,210.89	-\$ 2,072.23
5	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 356,233.97	-\$ 1,518,920.96	\$ -	-\$ 15,157.05
6	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 1,188,490.39	-\$ 222,431.14	\$ -
7	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 483,691.21	\$ -	\$ -	-\$ 683,040.79	-\$ 48,964.14
8	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 1,171,283.43	-\$ 161,165.95	\$ -
9	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-\$ 844,153.11	-\$ 486,769.54	\$ -	-\$ 66,597.12	\$ -
10	ERBAZA, S.A. DE C.V.	-\$ 1,090,097.14	-\$ 317,472.35	\$ -	\$ -	\$ -
11	CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 393,547.94	-\$ 87,267.28	\$ -	-\$ 19,912.07
12	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 1,117,424.84	\$ -	-\$ 56,746.88
13	NOVA CONSTRUCCIÓN ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	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 (MINUS)	UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 2,234,236.29	-\$ 971,228.30	\$ -	-\$ 146,306.07	-\$ 39,206.75	-\$ 3,390,977.41	\$ 2,227,233.95	-\$ 1,163,743.46	DESCALIFICADO	\$ 26,974,277.88	DESCALIFICADO
2	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 2,221,054.51	-\$ 604,176.25	\$ -	\$ -	-\$ 2,825,230.76	\$ 2,492,713.51	-\$ 332,517.25	DESCALIFICADO	\$ 27,420,778.78	DESCALIFICADO
3	PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	-\$ 693,192.43	\$ -	\$ -	-\$ 186,003.49	-\$ 49,216.25	-\$ 928,412.16	\$ 2,664,146.87	-\$ 1,735,734.70	SOLVENTE	\$ 29,366,618.96	GANADOR
4	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 160,325.27	\$ -	26,760.59	-\$ 336,210.89	-\$ 2,072.23	-\$ 525,368.97	\$ 2,652,064.19	-\$ 1,126,695.22	SOLVENTE	\$ 29,968,905.94	SOLVENTE
5	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 356,233.97	-\$ 1,518,920.96	\$ -	-\$ 15,157.05	-\$ 1,890,311.98	\$ 2,478,725.73	-\$ 588,413.73	SOLVENTE	\$ 29,968,905.94	SOLVENTE
6	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 1,188,490.39	-\$ 222,431.14	\$ -	-\$ 1,410,921.53	\$ 2,976,006.89	-\$ 1,565,085.36	SOLVENTE	\$ 30,028,874.65	SOLVENTE
7	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 483,691.21	\$ -	\$ -	-\$ 683,040.79	-\$ 48,964.14	-\$ 1,215,696.14	\$ 2,679,785.57	-\$ 1,464,089.44	SOLVENTE	\$ 30,078,964.63	SOLVENTE
8	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 1,171,283.43	-\$ 161,165.95	\$ -	-\$ 1,332,449.38	\$ 3,092,883.29	-\$ 1,760,438.91	SOLVENTE	\$ 30,464,689.19	SOLVENTE
9	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-\$ 844,153.11	-\$ 486,769.54	\$ -	-\$ 66,597.12	\$ -	-\$ 1,397,519.77	\$ 2,644,191.47	-\$ 1,246,671.70	SOLVENTE	\$ 30,478,590.16	SOLVENTE
10	ERBAZA, S.A. DE C.V.	-\$ 1,090,097.14	-\$ 317,472.35	\$ -	-\$ -	\$ -	-\$ 1,407,569.49	\$ 2,474,009.25	-\$ 1,066,439.76	SOLVENTE	\$ 30,483,257.58	SOLVENTE
11	CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 393,547.94	-\$ 87,267.28	-\$ -	-\$ 19,912.07	-\$ 500,727.29	\$ 2,729,231.02	-\$ 2,278,503.74	SOLVENTE	\$ 30,569,516.76	SOLVENTE
12	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 1,117,424.84	-\$ -	-\$ 56,746.88	-\$ 1,174,171.71	\$ 2,586,155.36	-\$ 1,411,983.64	SOLVENTE	\$ 30,747,559.64	SOLVENTE
13	NOVA CONSTRUCCIÓN ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 34,292,494.22	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 (MINUS)	UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 2,234,236.29	-\$ 971,228.30	\$ -	-\$ 146,306.07	-\$ 39,206.75	-\$ 3,390,977.41	\$ 2,227,233.95	-\$ 1,163,743.46	DESCALIFICADO	\$ 26,974,277.88	DESCALIFICADO
2	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 2,221,054.51	-\$ 604,176.25	\$ -	\$ -	-\$ 2,825,230.76	\$ 2,492,713.51	-\$ 332,517.25	DESCALIFICADO	\$ 27,420,778.78	DESCALIFICADO
3	PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	-\$ 693,192.43	\$ -	\$ -	-\$ 186,003.49	-\$ 49,216.25	-\$ 928,412.16	\$ 2,664,146.87	-\$ 1,735,734.70	SOLVENTE	\$ 29,366,618.96	GANADOR
4	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 160,325.27	\$ -	26,760.59	-\$ 336,210.89	-\$ 2,072.23	-\$ 525,368.97	\$ 2,652,064.19	-\$ 1,126,695.22	SOLVENTE	\$ 29,968,905.94	SOLVENTE
5	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 356,233.97	-\$ 1,518,920.96	\$ -	-\$ 15,157.05	-\$ 1,890,311.98	\$ 2,478,725.73	-\$ 588,413.73	SOLVENTE	\$ 29,968,905.94	SOLVENTE
6	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 1,188,490.39	-\$ 222,431.14	\$ -	-\$ 1,410,921.53	\$ 2,976,006.89	-\$ 1,565,085.36	SOLVENTE	\$ 30,028,874.65	SOLVENTE
7	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 483,691.21	\$ -	\$ -	-\$ 683,040.79	-\$ 48,964.14	-\$ 1,215,696.14	\$ 2,679,785.57	-\$ 1,464,089.44	SOLVENTE	\$ 30,078,964.63	SOLVENTE
8	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 1,171,283.43	-\$ 161,165.95	\$ -	-\$ 1,332,449.38	\$ 3,092,883.29	-\$ 1,760,438.91	SOLVENTE	\$ 30,464,689.19	SOLVENTE
9	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-\$ 844,153.11	-\$ 486,769.54	\$ -	-\$ 66,597.12	\$ -	-\$ 1,397,519.77	\$ 2,644,191.47	-\$ 1,246,671.70	SOLVENTE	\$ 30,478,590.16	SOLVENTE
10	ERBAZA, S.A. DE C.V.	-\$ 1,090,097.14	-\$ 317,472.35	\$ -	-\$ -	\$ -	-\$ 1,407,569.49	\$ 2,474,009.25	-\$ 1,066,439.76	SOLVENTE	\$ 30,483,257.58	SOLVENTE
11	CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 393,547.94	-\$ 87,267.28	-\$ -	-\$ 19,912.07	-\$ 500,727.29	\$ 2,729,231.02	-\$ 2,278,503.74	SOLVENTE	\$ 30,569,516.76	SOLVENTE
12	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 1,117,424.84	-\$ -	-\$ 56,746.88	-\$ 1,174,171.71	\$ 2,586,155.36	-\$ 1,411,983.64	SOLVENTE	\$ 30,747,559.64	SOLVENTE
13	NOVA CONSTRUCCIÓN ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 34,292,494.22	DESCALIFICADO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número “**DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025**” al licitante “**PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.**”, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$29’306,618.96 (Veintinueve millones trescientos seis mil seiscientos dieciocho pesos 96/100 m.n.) más \$4’689,059.03 (Cuatro millones seiscientos ochenta y nueve mil cincuenta y nueve pesos 03/100 m.n.), **de I.V.A.** para un **monto total de \$33’995,677.99** (Treinta y tres millones novecientos noventa y cinco mil seiscientos setenta y siete pesos 99/100 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 período 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 período entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- Constancia de Situación Fiscal.
- Escrito de Designación del Responsable de Obra.
- Escrito con 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).

La entrega de la documentación se deberá llevar a cabo previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día 10 de julio de 2025, a las 09:30 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 nuevo procedimiento.

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.

Asimismo, se hace la puntualización de que, **se cambia la fecha anotada en la Convocatoria y Bases para el inicio de la obra**, estableciéndose que **deberán iniciarse los trabajos el día martes 15 de julio de 2025 y concluirse el día 08 de diciembre de 2025**, sin que se altere el periodo de **147 días naturales** considerado originalmente.

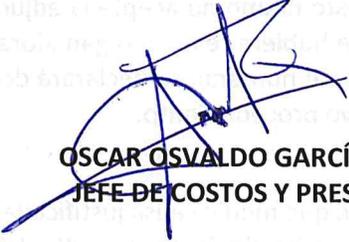
Por esto último, **EL CONTRATISTA DEBERÁ ADECUAR LA DOCUMENTACIÓN DE LA PROPUESTA A ESTAS NUEVAS FECHAS, INCLUIDO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN**, cuyos términos definitivos se incorporarán en el contrato.

Actuando a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco, emite el presente documento **Ismael Jáuregui Castañeda, Director de Obras Públicas e Infraestructura**.

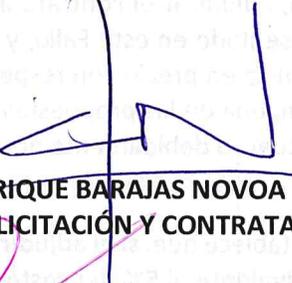
La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García Romero.

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **30 de junio de 2025**, 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



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



ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

