Gobierno de Zapopan

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025

FALLO

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión integral de la Ciudad

En cumplimiento del artículo **48** del **Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco**, se emite el presente **Fallo** correspondiente al procedimiento de **Licitación Pública** con número: **DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025**, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco**.

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Séptima Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2025**, el día **10 de abril de 2025**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **43 (cuarenta y tres)** 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 **AR+IN, 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. 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.

[redacted]

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025

FALLO

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

AR+IN S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10/04/2025
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO
PT5

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Maquina No	Clasificacion Codificacion	Nombre de la Maquinaria o Equipo	Modelo	Usos Actuales	Fecha Utilización	Ubicación actual estado	Disponibilidad		
							Propio	Opción a Compra	Arrendada
		EQUIPO Y HERRAMIENTA							
1	EQ ARSI:AR-10EK	Revolvedora ARSI:AR-10EK 1 saco de 8 hp mot. Kohler s/reductor	2025	DISPONIBLE	08-jun-25	JALISCO	Propio		
1	EQ AW 1680	Vibrador Stow AW 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft sin operador	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	Propio		
1	EQ CAM 250	Camioneta pick-up Ford F-250 de 85 hp XLT 8 cilindros 1.5 ton	2025	DISPONIBLE	05-ago-25	JALISCO	Propio		
1	EQ CAT 320BL	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	Propio		
1	EQ CAT 120H	Motoconformadora Caterpillar 120H BR de 140 hp. Y 12.400 de peso de operacion	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	Propio		
1	EQ CAT 436C	Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 85 hp y 7.1 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 1.31 yd3	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	Propio		
1	EQ DYNAPAC CP221	Compactador de neumaticos Dynapac CP221 de	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	Propio		

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

ANEXOS DE CONVOCATORIA Y BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. IRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NUMERO)		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	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA

Gobierno de Zapopan

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
FALLO

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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.

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 de precio unitario DOPI-010 se incumple debido a que no considera el equipo requerido de corte para delimitar el área, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-abr-2025

AR+IN S.A. DE C.V.

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

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10/04/2025

Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

AR+IN arquitectura + ingeniería

DOCUMENTO PT17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-010 Unidad: M3				
	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA					
	PEON	JOR		25.8100	0.038749
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3	HR		8.0800	0.123705
	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib 500-820	HR		10.9100	0.091633
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo			0.030000

[redacted]

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-015 se incumple debido a que no considera el pago de permiso ante parques y jardines, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-abr-2025

AR+IN S.A. DE C.V.

Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10/04/2025
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

AR+IN arquitectura + ingeniería

DOCUMENTO PT17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-015 Unidad: PZA				
	TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
	MANO DE OBRA				
	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR		2.2000	0.454912
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR		2.2000	0.454912
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR		2.2000	0.454912
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR		2.2000	0.454912
	EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo			0.030000
	Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 85 hp y 7.1 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 1.31 yd3	HR		0.6600	1.516375
	Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/34 7m3 de170 hp	HR		0.6600	1.516375

FALLO

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-035 se incumple debido a que no considera el equipo de compactación con las características requeridas, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-abr-2025

AR+IN S.A. DE C.V.

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

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10/04/2025

Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO
PT17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-035 Unidad: M2				
	ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MINIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES					
	AGUA	M3			0.040000
MANO DE OBRA					
	PEON.	JOR		516.2600	0.001937
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo			0.030000
	Compactador de neumaticos Dynapac CP221 de 99 hp y 21.000 ton de peso de operacion con ancho de rodado de 1.76 m	HR		155.9100	0.006414
	Motoconformadora Caterpillar 120H BR de 140 hp. Y 12.400 de peso de operacion	HR		229.4100	0.004359

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-045 se incumple debido a que no considera el material requerido, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-abr-2025

AR+IN S.A. DE C.V.

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

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10/04/2025

Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-045 Unidad: M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES					
	ALAMBRE RECOCIDO #16.	KG			0.011500
	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10.	M2			1.050000
MANO DE OBRA					

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-052 se incumple debido a que no considera el material con las características requeridas, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-abr-2025

AR+IN S.A. DE C.V.

Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10/04/2025
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

AR+IN arquitectura + ingeniería

DOCUMENTO PT17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad

Análisis: DOPI-052 Unidad: PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, COLOR GRIS MARTILLO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE (RECORTE LASER), 3 CALCOMANÍAS COLOR BLANCO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE 3 CM DE ANCHO, 4 ANILLOS DE HERRERÍA PARA PROTEGER PLACA Y CALCOMANÍAS REFLEJANTES (VER DETALLE EN PROYECTO), CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" DE 10 CM PARA SU ANCLAJE, INCLUYE: DADO DE CONCRETO F C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE, CINTA REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA COLOR BLANCO. TERMINADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEADA CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" POR 10CM PARA SU ANCLAJE	PZA	1.000000	

MANO DE OBRA

[redacted]

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.

[redacted]

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **ATELIER BCM, 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. 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, se incumple debido a que no contiene toda la información solicitada de acuerdo con los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos.

ATELIER BCM S.A. de C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 10-abr-25

ATELIER TRES

DOCUMENTO PT5

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Maquina No	Clasificacion Codificacion	Nombre de la Maquinaria o Equipo	Modelo	Usos Actuales	Fecha Utilización	Ubicación actual estado	Disponibilidad		
							Propio	Opción a Compra	Arrendada
		EQUIPO Y HERRAMIENTA							
1	EQ ARSI AR-10EK	Revolvedora ARSI AR-10EK 1 saco de 8 hp mot. Kohler s/reductor	2025	DISPONIBLE	08-jun-25	JALISCO	PROPIO		
1	EQ AW 1680	Vibrador Stow AW 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft sin operador	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	PROPIO		
1	EQ CAM 250	Camioneta pick-up Ford F-250 de 85 hp XLT 8 cilindros 1.5 ton	2025	DISPONIBLE	05-ago-25	JALISCO	PROPIO		
1	EQ CAT 320BL	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	PROPIO		
1	EQ CAT 120H	Motoconformadora Caterpillar 120H BR de 140 hp. Y 12.400 de peso de operacion	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	PROPIO		
1	EQ CAT 436C	Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 85 hp y 7.1 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 1.31 yd3	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	PROPIO		
1	EQ DYNAPAC CP221	Compactador de neumaticos Dynapac CP221 de	2025	DISPONIBLE	15-may-25	JALISCO	PROPIO		

[redacted]

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

ANEXOS DE CONVOCATORIA Y BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. IRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NUMERO)		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	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA

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.

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 de precio unitario DOPI-010 se incumple debido a que no considera el equipo adecuado y requerido, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-abr-2025

ATELIER BCM S.A. de C.V.

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

Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025

Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 10-abr-25

ATELIER TRES arquitectura

DOCUMENTO PT17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-010 Unidad: M3				
	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA					
	PEON.	JOR		26.6100	0.037573
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3	HR		8.3400	0.119951
	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib 500-820	HR		11.2500	0.088852
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo			0.030000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y 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-015 se incumple debido a que no considera el pago de permiso ante parques y jardines, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-abr-2025

ATELIER BCM S.A. de C.V.

Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 10-abr-25

DOCUMENTO
PT17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-015 Unidad: PZA				
	TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCION DE TOCON, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA					
	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR		2.2700	0.441110
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR		2.2700	0.441110
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR		2.2700	0.441110
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR		2.2700	0.441110
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo			0.030000
	Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 85 hp y 7.1 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 1.31 yd3	HR		0.6800	1.470369
	Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/34 7m3 de170 hp	HR		0.6800	1.470369

FALLO

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-035 se incumple debido a que no considera el equipo con las características requeridas, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

10-abr-2025

ATELIER BCM S.A. de C.V.

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

Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025

Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 10-abr-25

ATELIER TRES

DOCUMENTO
PT17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-035 Unidad: M2				
	ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 3% MINIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES					
	AGUA	M3			0.040000
MANO DE OBRA					
	PEON.	JOR		532.4800	0.001878
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo			0.030000
	Compactador de neumaticos Dynapac CP221 de 99 hp y 21.000 ton de peso de operacion con ancho de rodado de 1.76 m	HR		160.8000	0.006219
	Motoconformadora Caterpillar 120H BR de 140 hp. Y 12.400 de peso de operacion	HR		236.5700	0.004227

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-052 se incumple debido a que no considera el material con las características requeridas, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

ATELIER BCM S.A. de C.V.

Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ATELIER TRES

Fecha: 10-abr-25

DOCUMENTO
PT17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad

Análisis: DOPI-052 **Unidad: PZA**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, COLOR GRIS MARTILLO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE (RECORTE LASER) 3 CALCOMANÍAS COLOR BLANCO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE 3 CM DE ANCHO, 4 ANILLOS DE HERRERÍA PARA PROTEGER PLACA Y CALCOMANÍAS REFLEJANTES (VER DETALLE EN PROYECTO), CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" DE 10 CM PARA SU ANCLAJE, INCLUYE: DADO DE CONCRETO F C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE, CINTA REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA COLOR BLANCO, TERMINADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEADA CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" POR 10CM PARA SU ANCLAJE	PZA		1.000000

MANO DE OBRA

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 **COMERCIALIZADORA POLÍGONO, 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-020, en el análisis no se considera la cantidad necesaria del insumo para elaborar el concepto como se menciona en la descripción.

COMERCIALIZADORA POLIGONO, S.A. DE C.V.

POLIGONO COMERCIALIZADORA

Cliente: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 124 días naturales
Fecha: 10/04/2025
Inicio Obra: 15/05/2025
Fin Obra: 15/09/2025
DOCUMENTO PT-17

Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida:		2 Análisis No.:		
Análisis:	**DOPI-020**	**M2**	**3,529.3600**	

ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS CON 25 KG/M3 DE CALHIDRA (PARA CUMPLIR CON CALIDAD DE SUBRASANTE), COMPACTADO AL 100% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 20% MÍNIMO, INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, AFINE DE LA SUPERFICIE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES				
MAT.BIR.52	CAL HIDRATADA	TON	0.004000	
AN.0002	AGUA	M3	0.015000	
MANO DE OBRA				
CUA-02	**CUADRILLA 02 (1 AYUDANTE)**	**JOR**		
MO-001	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.000000	
	Importe:			
	Volumen:		0.003551	6.78%
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
E.RETRO426	RETROEXCAVADORA CAT. 426 C, 80 HP, 7051 KG, CUCHARON GRAL. 0.96 M3, CUCHARON RETRO 0.16 M3, 4.70 M. DE PROF.	HOR	0.014000	
E.COMPAC	COMPACTADOR DE SUELOS DE TAMBOR LISO VIBRATORIO DYNAPAC CA301D DE 152 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION, 2.13 M DE ANCHO DE TAMBOR	HR	0.009900	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000	
	(CD) Costo directo			**100.00%**
	(I) INDIRECTOS			

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-093, en el análisis se considera un insumo con características distintas a la descripción del concepto.

COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V.

POLÍGONO COMERCIALIZADORA

Cliente: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 124 días naturales
Fecha: 10/04/2025
Inicio Obra: 15/05/2025
Fin Obra: 15/09/2025
DOCUMENTO PT-17

Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida:		1 Análisis No.:		
Análisis:	**DOPI-093**	**PZA**	**4.0000**	

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.

MATERIALES

MAT.BIR.253	CONTRAMARCO DE ASENTAMIENTO DE TAPA DE REGISTRO ELABORADO CON ÁNGULO METÁLICO SECCIÓN 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR	PZA	1.000000	
VAR.1/2.1	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO FY= 2800 KG/CM2	KG	11.088756	
BLOC.11	BLOCK 11 X 14 X 28 CM	PZA	31.977760	
MSP-0078	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTEGRAL	KG	0.225120	

MANO DE OBRA

CUA-06	**CUADRILLA 06 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)**	**JOR**		
MO-011	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.000000	
MO-001	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.000000	
	Importe:			
	Volumen:		1.200000	50.06%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000	

BASICOS

MORT1:3	MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3	M3	0.064213
CONC.250.1	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4"	M3	0.157273
CONC.100	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4"	M3	0.078637

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-164, en el análisis se considera un insumo con características distintas a la descripción del concepto.

COMERCIALIZADORA POLIGONO, S.A. DE C.V.

Cliente: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 124 días naturales
Fecha: 10/04/2025
Inicio Obra: 15/05/2025
Fin Obra: 15/09/2025
DOCUMENTO PT-17

Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida:		4 Análisis No.:		
Análisis:	**DOPI-148**	KG	77.2000	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE 2" X 1/4" PARA CONTRAMARCO Y ÁNGULO DE 1 3/4" X 3/16" PARA MARCO DE TAPA EN ENTRADA HOMBRE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, RECORTES, SOLDADURAS, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
ANG.4"	ÁNGULO DE ACERO DE 4"	KG	1.050000	
BASICOS				
HAB.HER	FABRICACION Y COLOCACION DE HERRERIA SIN INCLUIR ACERO	KG	1.000000	

(CD) Costo directo	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS	
SUBTOTAL1	
(CF) FINANCIAMIENTO	
SUBTOTAL2	
(CU) UTILIDAD	
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.

[redacted]

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **DINAMO URBANIZACIONES, 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.

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

Incumplimiento. - En el análisis de precio unitario DOPI-009 se incumple debido a que no considera mano de obra o el equipo adecuado para el corte de acero, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Procedimiento No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
Obra:	Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	, Zapopan, Jalisco

DINAMO urbanizaciones

Duración:	124 días naturales
Apertura:	10/04/2025
Inicio Obra:	15/05/2025
Fin Obra:	15/09/2025

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

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A1	Análisis No.:		1	
Análisis:	**DOPI-009**	**M3**		**0.7200**	

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO E SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA				
MOMARTRETRO	MARTILLO PARA RETROEXCAVADORA	HR	*	0.400000
MQRETROEXCAV	RETROEXCAVADORA	HR	*	0.400000

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-010 se incumple debido a que no considera el equipo de corte con disco de diamante para delimitar el área, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Procedimiento No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
Obra:	Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	, Zapopan, Jalisco

Duración: 124 días naturales
Apertura: 10/04/2025
Inicio Obra: 15/05/2025
Fin Obra: 15/09/2025

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

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A1	Análisis No.:		1	
Análisis:	**DOPI-010**	**M3**		**28.4800**	

DEMOLICIÓN DE CHARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA				
MQMARTRETRO	MARTILLO PARA RETROEXCAVADORA	HR	*	0.250000
MQRETROEXCAV	RETROEXCAVADORA	HR	*	0.250000

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-011 se incumple debido a que no considera el equipo de corte con disco de diamante para delimitar el área, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

DINAMO urbanizaciones

Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Procedimiento No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025	**Duración:**	124 días naturales
Obra:	Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.	**Apertura:** **Inicio Obra:** **Fin Obra:**	10/04/2025 15/05/2025 15/09/2025
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		

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

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A1	Análisis No.:		1	
Análisis:	**DOPI-011**	**M3**		**79.8700**	

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA				
MQMARTRETRO	MARTILLO PARA RETROEXCAVADORA	HR	*	0.250000
MQRETROEXCAV	RETROEXCAVADORA	HR	*	0.250000

[redacted]

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-015 se incumple debido a que no considera el pago de permisos ante Parques y Jardines, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

DINAMO urbanizaciones

Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Procedimiento No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025	**Duración:**	124 días naturales
Obra:	Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.	**Apertura:**	10/04/2025
		Inicio Obra:	15/05/2025
		Fin Obra:	15/09/2025
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		

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

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A1	Análisis No.:			1
Análisis:	**DOPI-015**	**PZA**		**2.0000**	

TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA				
CUADRILLAJARDINERIA	CUADRILLA DE JARDINERÍA: 1 OFICIAL JARDINERO Y 1 AYUDANTE. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE	JOR	*	1.500000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQMOTOSIERRA	MOTOSIERRA	HR	*	6.000000
MQGRUACAMION2	CAMION GRUA CON PLUMA	HR	*	1.500000
MQVOLTEO	CAMION DE VOLTEO 7.00 M3 DE170 HP	HR	*	1.000000

[redacted]

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-016 se incumple debido a que no considera el pago de regalías al banco de tiro, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

DINAMO urbanizaciones

Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Procedimiento No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025	**Duración:**	124 días naturales
Obra:	Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.	**Apertura:**	10/04/2025
		Inicio Obra:	15/05/2025
		Fin Obra:	15/09/2025
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		

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

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A1	Análisis No.:		1	
Análisis:	**DOPI-016**	**M3**		**639.1100**	

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.

BASICOS				
BACARGAMEC	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	*	1.300000
BAACARREO1KM	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	*	1.300000

[redacted]

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 **LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, 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)

PT 3 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

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.

PT 8 PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA DIVIDIDO EN CATEGORÍAS, EXPRESADO EN JORNADAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

PT 9 PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, EXPRESADO EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

PT 10 PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADO EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS.

PT 15 DOCUMENTO CON EL LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN.

PT 16 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS, EN EL CUAL EL LICITANTE INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS QUE COMPONEN E INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO.

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.

PT 18 DOCUMENTO DE LA INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE INDIRECTOS, EN EL CUAL EL LICITANTE MANIFIESTE LOS CONCEPTOS, CANTIDADES, PLAZOS, RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, TECNOLÓGICOS Y DEMÁS REQUERIMIENTOS NECESARIOS SOLICITADOS.

Incumplimiento. - En los Documentos PT 3, PT 5, PT 8, PT 9, PT 10, PT 15, PT 16, PT 17 y PT 18, se incumple debido a que corresponden a otro Procedimiento, manifestando otra descripción de la obra, así como otro número de licitación y periodo de ejecución.

[redacted]

Gobierno de Zapopan

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025
FALLO

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

LAPAD CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025
Fecha de propuesta:	10/abr./2025
Inicio de obra:	15/may./2025
Fin de obra:	15/oct./2025
Duración en días:	154
Página:	1/16

PT 3 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	01/may./2025 31/may./2025	01/jun./2025 30/jun./2025	01/jul./2025 31/jul./2025	01/ago./2025 31/ago./2025	01/sep./2025 30/sep./2025	01/oct./2025 31/oct./2025	Total
026-25	Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.			15/05/2025	15/10/2025	154.00							
A	PAVIMENTACIÓN			15/05/2025	15/10/2025	154.00							
A1	PRELIMINARES			15/05/2025	15/10/2025	154.00							
DOP1-001	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFÁLTICA SOBRE BASE DE EMPEDRADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	15.86	15/05/2025	15/10/2025	154.00	1.75	3.08	3.19	3.19	3.08	1.57	15.86
							11.03 %	19.42 %	20.11 %	20.11 %	19.42 %	9.91 %	100.00 %
DOP1-002	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO LIBRE A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	301.25	15/05/2025	15/10/2025	154.00	33.25	58.68	62.04	62.04	58.68	26.36	301.25
							11.04 %	19.48 %	20.13 %	20.13 %	19.48 %	8.75 %	100.00 %
DOP1-003	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO TRADICIONAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	1.52	15/05/2025	15/10/2025	154.00	0.16	0.29	0.30	0.30	0.29	0.18	1.52
							10.53 %	19.08 %	19.74 %	19.74 %	19.08 %	11.84 %	100.00 %
DOP1-004	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE LADRILLO DE LAMA Y/O BLOCK, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE DALAS, CADENAS Y CASTILLOS, RECUBRIMIENTOS Y APLANADOS, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	8.64	15/05/2025	15/10/2025	154.00	0.95	1.68	1.72	1.73	1.69	0.87	8.64
							11.00 %	19.44 %	20.02 %	20.02 %	19.44 %	10.07 %	100.00 %
DOP1-005	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO Y/O LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO LIBRE A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	2.06	15/05/2025	15/10/2025	154.00	0.22	0.40	0.41	0.41	0.40	0.22	2.06
							10.68 %	19.42 %	19.90 %	19.90 %	19.42 %	10.68 %	100.00 %
DOP1-006	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAFANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	73.23	15/05/2025	15/10/2025	154.00	8.08	14.26	14.74	14.74	14.26	7.15	73.23
							11.03 %	19.47 %	20.13 %	20.13 %	19.47 %	9.77 %	100.00 %

LAPAD CONSTRUCCION

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	CONTRATO No.	DOCUMENTO
Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025	PT 5

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:		
LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	MARIA ELENA PADILLA RIVERA	FECHA DE INICIO:	15 de mayo de 2025
		FECHA DE TERMINO:	15 de octubre de 2025
		FECHA DE APERTURA:	10 de abril de 2025

RELACION 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 DE LA MAQUINARIA	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
900012	CAMION DE VOLTEO	Freightliner	M2	2018	12669	7 M3	Diésel	230 HP	BODEGA	X			15/05/2025
905063	RETROEXCAVADORA	CASE	575 SV	2016	66964266	8 M3	Diésel	120 hp	BODEGA	X			15/05/2025
AQ-EXCAV 3	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILAR 320	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	BODEGA	X			15/05/2025
905042	MOTOCONFORMADORA	Caterpillar	14H	2020	-	20.688 ton	Diésel	215 hp	BODEGA	X			15/05/2025
922062	MAQUINA PINTA RAYAS	TDK	HOPPER-F1	2020	z1a5aa6	-	-	127 v	BODEGA	X			15/05/2025

LAPAD CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025
Fecha de propuesta:	10/abr./2025
Inicio de obra:	15/may./2025
Fin de obra:	15/oct./2025
Duración en días:	154
Página:	1/1

PT 8 PROGRAMA DE MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Fecha de inicio	Días calendario	Fecha de fin	01/may./2025 31/may./2025	01/jun./2025 30/jun./2025	01/jul./2025 31/jul./2025	01/ago./2025 31/ago./2025	01/sep./2025 30/sep./2025	01/oct./2025 31/oct./2025	Total
Mano de Obra														
80005	PEON.	jor	1,009.197490	556,855.03	15/05/2025	154.00	15/10/2025	111.319808	196.505975	203.057285	203.057293	196.505973	98.751156	1,009.197490
								11.03 %	19.47 %	20.12 %	20.12 %	19.47 %	9.79 %	100.00 %
80510	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	340.545034	187,905.91	15/05/2025	154.00	15/10/2025	37.533432	66.070584	68.446728	68.446726	66.203483	33.844081	340.545034
								11.02 %	19.40 %	20.10 %	20.10 %	19.44 %	9.94 %	100.00 %
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	544.941847	447,162.97	15/05/2025	154.00	15/10/2025	60.110205	106.099524	109.645503	109.645510	106.099523	53.341582	544.941847
								11.03 %	19.47 %	20.12 %	20.12 %	19.47 %	9.79 %	100.00 %
83213	OFICIAL FIERRERO OBRA NEGRA.	JOR	25.655071	21,051.79	15/05/2025	154.00	15/10/2025	2.831156	4.996120	5.163134	5.163135	4.996120	2.505406	25.655071
								11.04 %	19.47 %	20.13 %	20.13 %	19.47 %	9.77 %	100.00 %
83215	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	164.709786	135,155.93	15/05/2025	154.00	15/10/2025	18.155160	31.925662	33.103521	33.103519	32.058562	16.363362	164.709786
								11.02 %	19.38 %	20.10 %	20.10 %	19.46 %	9.93 %	100.00 %
83216	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA.	JOR	28.192280	23,133.75	15/05/2025	154.00	15/10/2025							

LAPAD CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025
Fecha de propuesta:	10/abr./2025
Inicio de obra:	15/may./2025
Fin de obra:	15/oct./2025
Duración en días:	154
Página:	172

PT 9 PROGRAMA DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Fecha de inicio	Días calendario	Fecha de fin	01/may./2025 31/may./2025	01/jun./2025 30/jun./2025	01/jul./2025 31/jul./2025	01/ago./2025 31/ago./2025	01/sep./2025 30/sep./2025	01/oct./2025 31/oct./2025	Total
Herramienta														
%HERMN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	49,656.34	15/05/2025	154.00	15/10/2025	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000
								11.02 %	19.44 %	20.16 %	20.10 %	19.45 %	9.82 %	100.00 %
Equipo														
787643	BOMBA MANUAL PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIAS	hora	432.322000	1,660.13	15/05/2025	154.00	15/10/2025	47.712000	84.196000	87.008000	87.008000	84.196000	42.202000	432.322000
								11.04 %	19.47 %	20.13 %	20.13 %	19.47 %	9.76 %	100.00 %
900012	CAMION DE VOLTEO	HR	515.360472	438,942.84	15/05/2025	154.00	15/10/2025	56.889375	100.393474	103.740138	103.740139	100.393474	50.203872	515.360472
								11.04 %	19.48 %	20.13 %	20.13 %	19.48 %	9.74 %	100.00 %
900015	CAMIONETA PICK-UP	HR	50.540016	22,610.09	15/05/2025	154.00	15/10/2025	5.578735	9.841359	10.172468	10.172470	9.841359	4.933625	50.540016
								11.04 %	19.47 %	20.13 %	20.13 %	19.47 %	9.76 %	100.00 %
905032	COMPACTADOR VIBRATORIO	HR	62.065919	38,904.16	15/05/2025	154.00	15/10/2025	6.851250	12.090408	12.493416	12.493415	12.090408	6.047022	62.065919
								11.04 %	19.48 %	20.13 %	20.13 %	19.48 %	9.74 %	100.00 %
905042	MOTOCONFORMADORA	HR	53.300849	84,794.72	15/05/2025	154.00	15/10/2025	5.883677	10.382938	10.729031	10.729030	10.382938	5.193235	53.300849
								11.04 %	19.48 %	20.13 %	20.13 %	19.48 %	9.74 %	100.00 %

LAPAD CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025
Fecha de propuesta: 10/abr./2025
Inicio de obra: 15/may./2025
Fin de obra: 15/oct./2025
Duración en días: 154
Página: 172

PT 10 PROGRAMA DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Fecha de inicio	Días calendario	Fecha de fin	01/may./2025 31/may./2025	01/jun./2025 30/jun./2025	01/jul./2025 31/jul./2025	01/ago./2025 31/ago./2025	01/sep./2025 30/sep./2025	01/oct./2025 31/oct./2025	Total
Herramienta														
%HERMN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	49,656.34	15/05/2025	154.00	15/10/2025	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000
								11.02 %	19.44 %	20.16 %	20.10 %	19.45 %	9.82 %	100.00 %
Equipo														
787643	BOMBA MANUAL PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIAS	hora	432.322000	1,660.13	15/05/2025	154.00	15/10/2025	47.712000	84.196000	87.008000	87.008000	84.196000	42.202000	432.322000
								11.04 %	19.47 %	20.13 %	20.13 %	19.47 %	9.76 %	100.00 %
900012	CAMION DE VOLTEO	HR	515.360472	438,942.84	15/05/2025	154.00	15/10/2025	56.889375	100.393474	103.740138	103.740139	100.393474	50.203872	515.360472
								11.04 %	19.48 %	20.13 %	20.13 %	19.48 %	9.74 %	100.00 %
900015	CAMIONETA PICK-UP	HR	50.540016	22,610.09	15/05/2025	154.00	15/10/2025	5.578735	9.841359	10.172468	10.172470	9.841359	4.933625	50.540016
								11.04 %	19.47 %	20.13 %	20.13 %	19.47 %	9.76 %	100.00 %
905032	COMPACTADOR VIBRATORIO	HR	62.065919	38,904.16	15/05/2025	154.00	15/10/2025	6.851250	12.090408	12.493416	12.493415	12.090408	6.047022	62.065919
								11.04 %	19.48 %	20.13 %	20.13 %	19.48 %	9.74 %	100.00 %
905042	MOTOCONFORMADORA	HR	53.300849	84,794.72	15/05/2025	154.00	15/10/2025							

LAPAD CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025
Fecha de propuesta: 10/abr./2025
Inicio de obra: 15/may./2025
Fin de obra: 15/oct./2025
Duración en días: 154
Página: 179

PT 15 DOCUMENTO CON EL LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje
Tipo: Materiales				
MATHCCC4A	CONCRETO PREMEZCLADO MR-48, R.N., T.M.A. 38 MM	M3	514.424400	10.77 %
MR 48 7 D	CONCRETO PREMEZCLADO MR-48, R.R., T.M.A. 38 MM A 7 DÍAS	M3	128.606100	5.16 %
CANASTILLA 1X.46	CANASTILLA PASAJUNTAS A BASE 5 BARRAS DE 1" X 46 CM @ 30 CM DE SEPARACIÓN PARA LOSA DE 20 CM (LONGITUD DE 1.50 M), INCLUYE: FABRICACIÓN DE LA CANASTA EN ALAMBRÓN DE 5/16" PARA LARGUEROS Y ALAMBRÓN 1/4" EN PATAS, CORTES, DOBLECES, ELECTROSOLDADO DE LA CANASTA, ARMADO DE LA CANASTILLA CON ATIEZADORES EN ALAMBRÓN DE 1/4", SOLDADO CON SOLDADURA DE ARCO DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1"X0.46 GRADO G36 EN EXTREMOS ALTERNOS	PZA	1,101.600000	5.12 %
MATBASEHIDRA10	BASE HIDRÁULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACIÓN	M3	1,169.220000	4.76 %
00535	MATERIAL DE BANCO	M3	1,334.437000	3.57 %
MATERIJZZASDSZ	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 300 KG/CM2 , T.M.A. 19 MM , R.N.	m3	81.496964	2.35 %

[redacted]

LAPAD CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025
Fecha de propuesta:	10/abr./2025
Inicio de obra:	15/may./2025
Fin de obra:	15/oct./2025
Duración en días:	154
Página:	1/32

PT 16 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS

Clave: 150110 Unidad: KG

ACERO DE REFUERZO EN DIAMETROS DEL 3 (3/8) AL 8 (1") INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ACARREO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	02080	VARILLA CORRUGADA DIFERENTES DIAMETROS	KG	1.050000
	01904	ALAMBRE RECOCIDO #18.	KG	0.026670
Auxiliares				
	AUXFIERRE	CUADRILLA DE OFICIAL FIERRERO + AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	jor	

LAPAD CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025
Fecha de propuesta:	10/abr./2025
Inicio de obra:	15/may./2025
Fin de obra:	15/oct./2025
Duración en días:	154
Página:	1/267

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

Clave: DOPI-001 Unidad: M3
Cantidad: 15.86

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFÁLTICA SOBRE BASE DE EMPEDRADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra				
	80005	PEON.	jor	0.026011
Herramienta				
	%HERMN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000
Equipo				

[redacted]

LAPAD CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	CONTRATO No.	DOCUMENTO
Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025	PT 18

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA DE INICIO:	15 de mayo de 2025
LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO:	15 de octubre de 2025
	MARIA ELENA PADILLA RIVERA	FECHA DE APERTURA:	10 de abril de 2025

INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE INDIRECTOS, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE CUMPLE CON LOS CONCEPTOS, CANTIDADES, PLAZOS, RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, TECNOLÓGICOS Y DEMÁS REQUERIMIENTOS NECESARIOS SOLICITADOS POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA, PARA LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN TÉCNICA, VIGILANCIA, MEDIDAS DE SEGURIDAD, SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE REALIZARA EL LICITANTE TANTO EN OFICINAS CENTRALES, ASÍ COMO EN LAS OFICINAS DE CAMPO.

1.- INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN CENTRAL: I.A.C.
a) HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES

CONCEPTO	No. MESES	CANTIDAD
A. PERSONAL DIRECTIVO.	12	1
B. PERSONAL TÉCNICO.	12	1
C. PERSONAL ADMINISTRATIVO	12	1

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.

[redacted]

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERÍAS, 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)

DOCUMENTOS PT 17 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). – DOPI-010 DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide corte con disco para perfilar la demolición y no se toma en cuenta la cortadora de concreto ni el disco de corte.

b.- Muestra un precio unitario que no tendría nada que ver con lo que pide la descripción del concepto

[redacted]

MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, 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 No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10-abr-25
Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO
PT-17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-010 Unidad: M3				
	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA					
	CUADRILLA (1 PEONES)	JOR		10.0000	0.100000
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	MARTILLO HIDRAULICO CATERPILLAR H45E DE 780-1800 GOLPES POR MINUTO	HR		4.0000	0.250000
	CARGADOR RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 426D DE 80 H.P. Y 7.00 TON PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON 1.25 YD3	HR		4.0000	0.250000
PRECIO UNITARIO					
	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M			0.200000
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 28.48				

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.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.

[redacted]

Incumplimiento. - b). – DOPI-013 DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide retiro del material sobrante fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su retiro.

10-abr-2025 Par: 101 ánalisis no. 130

MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, 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 No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10-abr-25

Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT-17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-013 Unidad: KG				
	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA					
	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR		200.0000	0.005000
	CUADRILLA (5 PEONES)	JOR		200.0000	0.005000
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR		200.0000	0.005000
	ANDAMIOS	%			0.100000
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 26.44				

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.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.

[redacted]

Incumplimiento. - c). – DOPI-014 RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE DE MADERA DE TELMEX DE 7.00 A 10.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESCONEXIÓN Y SOSTENIMIENTO DE CABLEADO, DESMONTAJE DE POSTE Y COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN, ALINEADO Y PLOMEADO, ACOSTILLADO Y RELLENO DE LA CEPA, CONEXIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.

a.- El concepto pide mano de obra especializada, mano de obra que no se toma en cuenta para su análisis.

14 DE 247

10-abr-2025 Par: 101 ánalisis no. 140

MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, 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 No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10-abr-25

Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT-17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-014 Unidad: PZA RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE DE MADERA DE TELMEX DE 7.00 A 10.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESCONEXIÓN Y SOSTENIMIENTO DE CABLEADO, DESMONTAJE DE POSTE Y COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN, ALINEADO Y PLOMEADO, ACOSTILLADO Y RELLENO DE LA CEPA, CONEXIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.				
MANO DE OBRA					
	CUADRILLA (2 PEONES)	JOR		10.0000	0.100000
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	GRUA ARTICULADO HIAB 090/AW 8.4TON	HR		4.0000	0.250000
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 6				

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.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.

[redacted]

Incumplimiento. - d). – DOPI-015 TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide pago de permiso ante parques y jardines, pago que no se toma en cuenta para su análisis.

10-abr-2025 Par: 101 ánalisis no. 150

MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, 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 No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025 Fecha: 10-abr-25

Obra: Pavimentación de la calle San Rafael, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia El Campanario, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT-17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad		Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-015 Unidad: PZA TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCION DE TOCON, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA					
	CUADRILLA (2 PEONES)	JOR		13.0000	0.076923
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR		1.4900	0.670000
	ANDAMIOS	%			0.100000
	CARGADOR RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 426D DE 80 H.P. Y 7.00 TON PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON 1.25 YD3	HR		2.0000	0.500000
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR		1.0000	1.000000
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 2				

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.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.

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
1	A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
2	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
3	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
5	ARACELI MARCELA DÍAZ COVARRUBIAS	CUMPLE
6	ARRENTRAC, S.A. DE C.V.	CUMPLE
9	CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
15	CONSTRUCCIÓN, DESARROLLO Y PROYECTOS JMR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
17	CONSTRUCTORA C2A, S.A. DE C.V.	CUMPLE
19	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	CUMPLE
22	CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
23	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
25	DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
27	DESARROLLOS CASAVI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
35	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
39	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
41	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
42	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
44	GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
47	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
48	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.	CUMPLE
49	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
50	LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
51	LAGUS GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
53	LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	CUMPLE
56	MEGA ARRENDADORA DE MAQUINARIA S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
57	OBRAS CIVILES ACUARIO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
59	PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V.	CUMPLE
60	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
62	SALVADOR PANTOJA VACA	CUMPLE
64	SKIP EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
65	T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTUCCION, S.A. DE C.V.	CUMPLE
68	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	CUMPLE
69	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	CUMPLE

[redacted]

70	XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
71	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
72	CONSTRUCCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
74	5M CONSTRUCTORA, 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
1	A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	$11,670,453.02
2	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.	$10,541,188.88
3	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	$10,096,085.48
5	ARACELI MARCELA DÍAZ COVARRUBIAS	$14,939,426.52
6	ARRENTRAC, S.A. DE C.V.	$11,479,454.58
9	CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	$10,030,217.74
15	CONSTRUCCIÓN, DESARROLLO Y PROYECTOS JMR, S.A. DE C.V.	$10,002,419.53
17	CONSTRUCTORA C2A, S.A. DE C.V.	$10,031,294.57
19	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	$10,161,633.27
22	CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.	$10,500,479.45
23	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	$9,983,069.34
25	DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$11,759,273.91
27	DESARROLLOS CASAVI, S.A. DE C.V.	$11,389,944.21
35	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	$11,182,851.12
39	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	$11,152,398.78
41	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	$10,132,047.67
42	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	$10,522,622.66
44	GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$10,047,415.44
47	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	$12,735,545.37
48	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.	$9,691,405.84

49	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$10,669,645.55
50	LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	$17,313,575.58
51	LAGUS GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	$11,934,242.10
53	LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	$10,845,347.73
56	MEGA ARRENDADORA DE MAQUINARIA S. DE R.L. DE C.V.	$11,672,085.82
57	OBRAS CIVILES ACUARIO, S.A. DE C.V.	$12,530,123.01
59	PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V.	$11,319,996.52
60	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$10,382,150.13
62	SALVADOR PANTOJA VACA	$10,709,801.46
64	SKIP EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	$9,808,922.56
65	T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTUCCION, S.A. DE C.V.	$11,000,062.31
68	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	$10,173,451.63
69	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	$10,016,332.61
70	XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$10,061,593.13
71	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$10,593,239.71
72	CONSTRUCCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	$10,356,629.43
74	5M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	$10,592,394.54

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

CONTRATO
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025

PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SAN RAFAEL, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA EL CAMPANARIO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%			*Promedio mínimo*	$ 9,797,755.88
Techo financiero	$ 12,117,766.29	*Promedio total*	$ 10,886,395.42	*Promedio máximo*	$ 11,975,034.96

[redacted]

IMPORTES DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				
1	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.	$ 9,691,405.84	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	SKIP EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	$ 9,808,922.56	$ 5,336,633.36	$ 1,625,870.13	$ 1,314,559.46	$ 588,571.19	$ 16,041.48	$ 927,246.94	$ -
3	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	$ 9,983,069.34	$ 5,633,497.49	$ 1,628,795.88	$ 1,203,333.54	$ 453,715.27	$ 9,909.39	$ 1,053,651.69	$ -
4	CONSTRUCCIÓN, DESARROLLO Y PROYECTOS JMR, S.A. DE C.V.	$ 10,002,419.53	$ 5,664,218.44	$ 1,641,917.47	$ 1,169,991.62	$ 442,453.86	$ 12,040.08	$ 1,071,674.58	$ -
5	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	$ 10,016,332.61	$ 5,553,126.61	$ 1,662,699.42	$ 1,192,752.30	$ 504,514.70	$ 17,826.19	$ 1,085,106.68	$ -
6	CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	$ 10,030,217.74	$ 5,440,192.06	$ 1,486,097.22	$ 1,573,649.13	$ 610,468.98	$ 7,462.33	$ 911,786.97	$ -
7	CONSTRUCTORA C2A, S.A. DE C.V.	$ 10,031,294.57	$ 5,777,524.03	$ 1,614,901.68	$ 1,159,979.81	$ 453,277.49	$ 11,031.96	$ 1,014,380.43	$ -
8	GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$ 10,047,415.44	$ 5,608,282.29	$ 1,593,456.87	$ 1,144,387.52	$ 571,709.68	$ 13,278.66	$ 1,116,389.38	$ -
9	XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$ 10,061,593.13	$ 5,720,989.10	$ 1,593,637.21	$ 1,148,060.76	$ 423,134.35	$ 18,215.93	$ 1,157,524.86	$ -
10	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	$ 10,096,085.48	$ 5,303,088.78	$ 1,703,455.63	$ 1,227,945.09	$ 765,807.52	$ 46,801.54	$ 1,049,463.43	$ -
11	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	$ 10,132,047.67	$ 5,477,879.05	$ 1,507,991.83	$ 1,599,827.75	$ 617,152.90	$ 7,616.28	$ 921,046.78	$ -
12	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	$ 10,161,633.27	$ 5,779,528.52	$ 1,607,456.79	$ 1,297,267.70	$ 579,325.65	$ 9,711.94	$ 888,690.04	$ -
13	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	$ 10,173,451.63	$ 5,827,391.44	$ 1,563,770.61	$ 1,268,358.95	$ 538,589.30	$ 8,258.98	$ 966,668.77	$ -
14	CONSTRUCCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	$ 10,356,629.43	$ 6,110,278.26	$ 1,608,231.97	$ 1,110,618.39	$ 882,612.67	$ 12,499.01	$ 632,075.62	$ -
15	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$ 10,382,150.13	$ 5,906,575.96	$ 1,596,292.39	$ 1,295,933.53	$ 537,397.38	$ 8,585.57	$ 1,037,271.12	$ -
16	CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.	$ 10,500,479.45	$ 5,919,113.85	$ 1,822,222.56	$ 1,098,971.64	$ 792,975.63	$	$ 866,995.53	$ -
17	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	$ 10,522,622.66	$ 6,436,950.31	$ 1,827,866.15	$ 652,831.94	$ 626,115.58	$ 22,172.26	$ 956,593.62	$ -
18	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.	$ 10,541,188.88	$ 6,330,260.24	$ 1,450,551.82	$ 1,226,881.92	$ 807,479.95	$ 8,529.87	$ 717,485.08	$ -
19	SM CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	$ 10,592,394.54	$ 6,974,071.75	$ 1,661,971.12	$ 551,064.35	$ 564,768.01	$ 40,782.34	$ 799,736.97	$ -
20	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$ 10,593,239.71	$ 6,518,135.38	$ 1,713,355.73	$ 734,547.72	$ 623,465.09	$ 40,751.95	$ 963,025.59	$ -
21	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$ 10,669,645.55	$ 6,603,135.38	$ 1,713,355.73	$ 734,547.72	$ 627,873.82	$ 20,121.58	$ 969,903.42	$ -
22	SALVADOR PANTOJA VACA	$ 10,709,801.46	$ 6,077,286.47	$ 1,951,431.73	$ 1,062,146.49	$ 818,177.82	$ 6,908.58	$ 793,276.09	$ -
23	LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	$ 10,845,347.73	$ 6,039,961.27	$ 1,809,522.35	$ 1,155,596.11	$ 765,431.78	$	$ 1,074,756.27	$ -
24	T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTUCCION, S.A. DE C.V.	$ 11,000,062.31	$ 6,173,152.23	$ 2,038,471.51	$ 1,081,862.49	$ 882,881.19	$ 8,603.10	$ 814,797.64	$ -
25	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	$ 11,152,398.78	$ 6,836,355.07	$ 1,607,359.17	$ 1,133,362.28	$ 622,522.42	$ 28,665.42	$ 924,253.24	$ -
26	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	$ 11,182,851.12	$ 6,270,559.20	$ 1,764,714.25	$ 1,205,099.87	$ 831,633.60	$ 60,432.04	$ 1,050,733.92	$ -
27	PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V.	$ 11,319,996.52	$ 6,000,928.18	$ 1,635,682.96	$ 1,642,324.54	$ 910,997.55	$ 8,270.15	$ 1,121,802.37	$ -
28	DESARROLLOS CASAVI, S.A. DE C.V.	$ 11,389,944.21	$ 6,302,737.74	$ 2,146,231.07	$ 1,407,144.71	$ 571,324.20	$ 7,319.77	$ 954,966.05	$ -
29	ARRENTRAC, S.A. DE C.V.	$ 11,479,454.58	$ 6,033,326.11	$ 2,056,343.00	$ 1,683,270.18	$ 894,146.74	$ 4,538.20	$ 807,841.95	$ -
30	A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	$ 11,670,453.02	$ 6,384,355.45	$ 2,095,628.84	$ 1,409,824.15	$ 795,140.60	$ 31,548.38	$ 953,768.27	$ -
31	MEGA ARRENDADORA DE MAQUINARIA S. DE R.L. DE C.V.	$ 11,672,085.82	$ 7,142,806.76	$ 2,384,204.35	$ 181,496.50	$ 1,146,574.75	$ 53,710.95	$ 763,615.53	$ -
32	DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$ 11,759,273.91	$ 6,407,084.97	$ 2,108,198.86	$ 1,407,933.49	$ 828,588.65	$ 36,734.62	$ 970,968.65	$ -
33	LAGUS GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	$ 11,934,242.10	$ 6,051,331.96	$ 2,595,359.73	$ 1,576,826.93	$ 920,116.68	$ 9,660.42	$ 780,730.70	$ -
34	OBRAS CIVILES ACUARIO, S.A. DE C.V.	$ 12,530,123.01	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
35	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	$ 12,735,545.37	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
36	ARACELI MARCELA DÍAZ COVARRUBIAS	$ 14,939,426.52	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
37	LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	$ 17,313,575.58	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	$ 10,886,395.42	$ 6,039,828.74	$ 1,759,037.82	$ 1,192,921.06	$ 680,974.53	$ 17,586.56	$ 944,287.59	$ -

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	SKIP EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	-$ 703,195.38	-$ 133,167.69	$ -	-$ 92,403.34	-$ 1,545.09
3	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	-$ 406,331.25	-$ 130,241.94	$ -	-$ 227,259.26	-$ 7,677.18
4	CONSTRUCCIÓN, DESARROLLO Y PROYECTOS JMR, S.A. DE C.V.	-$ 375,610.30	-$ 117,120.35	-$ 22,929.44	-$ 238,520.67	-$ 5,546.48
5	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	-$ 486,702.13	-$ 96,338.40	-$ 168.76	-$ 176,459.83	$ -
6	CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	-$ 599,636.68	-$ 272,940.60	$ -	-$ 70,505.55	-$ 10,124.23
7	CONSTRUCTORA C2A, S.A. DE C.V.	-$ 262,304.71	-$ 144,136.14	-$ 32,941.25	-$ 227,697.04	-$ 6,554.60
8	GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-$ 431,546.45	-$ 165,580.95	-$ 48,533.54	-$ 109,264.85	-$ 4,307.91
9	XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-$ 318,839.64	-$ 165,400.61	-$ 44,860.30	-$ 257,840.18	$ -
10	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	-$ 736,739.96	-$ 55,582.19	$ -	$ -	$ -
11	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	-$ 561,949.69	-$ 251,045.99	$ -	-$ 63,821.63	-$ 9,970.28
12	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	-$ 260,300.22	-$ 151,581.03	$ -	-$ 101,648.88	-$ 7,874.62
13	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	-$ 212,437.30	-$ 195,267.21	$ -	-$ 142,385.23	-$ 9,327.58
14	CONSTRUCCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 150,805.85	-$ 82,302.67	$ -	-$ 5,087.55
15	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-$ 133,252.78	-$ 162,745.43	$ -	-$ 143,577.15	-$ 9,001.00
16	CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.	-$ 120,714.89	$ -	-$ 93,949.42	$ -	-$ 17,586.56
17	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 540,089.12	-$ 54,858.94	$ -
18	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 308,486.00	$ -	$ -	-$ 9,056.70
19	SM CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 97,066.70	-$ 641,856.71	-$ 116,206.52	$ -
20	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 45,682.09	-$ 458,373.34	-$ 57,509.44	$ -
21	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 45,682.09	-$ 458,373.34	-$ 53,100.71	$ -
22	SALVADOR PANTOJA VACA	$ -	$ -	-$ 130,774.57	$ -	-$ 10,677.98
23	LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 37,324.95	$ -	-$ 17,586.56
24	T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTUCCION, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 111,058.57	$ -	-$ 8,983.46
25	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 151,678.65	-$ 59,558.78	-$ 58,452.11	$ -
26	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
27	PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V.	-$ 38,900.56	-$ 123,354.86	$ -	$ -	-$ 9,316.41
28	DESARROLLOS CASAVI, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	-$ 109,650.33	-$ 10,266.80
29	ARRENTRAC, S.A. DE C.V.	-$ 6,502.63	$ -	$ -	$ -	-$ 13,048.36
30	A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
31	MEGA ARRENDADORA DE MAQUINARIA S. DE R.L. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 1,011,424.56	$ -	$ -
32	DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
33	LAGUS GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	-$ 7,926.15
34	OBRAS CIVILES ACUARIO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
35	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
36	ARACELI MARCELA DÍAZ COVARRUBIAS	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
37	LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, 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.

[redacted]

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUENDO)	UTILIDAD (SUSTRAENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 9,691,405.84	DESCALIFICADO
2	SKIP EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	-$ 703,195.38	-$ 133,167.69	$ -	-$ 92,403.34	-$ 1,545.09	-$ 930,311.49	$ 927,246.94	-$ 3,064.55	DESCALIFICADO	$ 9,808,922.56	DESCALIFICADO
3	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	-$ 406,331.25	-$ 130,241.94	$ -	-$ 227,259.26	-$ 7,677.18	-$ 771,509.62	$ 1,053,651.69	$ 282,142.07	SOLVENTE	$ 9,983,069.34	GANADOR
4	CONSTRUCCIÓN, DESARROLLO Y PROYECTOS JMR, S.A. DE C.V.	-$ 375,610.30	-$ 117,120.35	-$ 22,929.44	-$ 238,520.67	-$ 5,546.48	-$ 759,727.24	$ 1,071,674.58	$ 311,947.34	SOLVENTE	$ 10,002,419.53	SOLVENTE
5	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	-$ 486,702.13	-$ 96,338.40	-$ 168.76	-$ 176,459.83	$ -	-$ 759,669.12	$ 1,085,106.68	$ 325,437.57	SOLVENTE	$ 10,016,332.61	SOLVENTE
6	CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	-$ 599,636.68	-$ 272,940.60	$ -	-$ 70,505.55	-$ 10,124.23	-$ 953,207.06	$ 911,786.97	-$ 41,420.09	DESCALIFICADO	$ 10,030,217.74	DESCALIFICADO
7	CONSTRUCTORA C2A, S.A. DE C.V.	-$ 262,304.71	-$ 144,136.14	-$ 32,941.25	-$ 227,697.04	-$ 6,554.60	-$ 673,633.74	$ 1,014,380.43	$ 340,746.70	SOLVENTE	$ 10,031,294.57	SOLVENTE
8	GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-$ 431,546.45	-$ 165,580.95	-$ 48,533.54	-$ 109,264.85	-$ 4,307.91	-$ 759,233.70	$ 1,116,389.38	$ 357,155.68	SOLVENTE	$ 10,047,415.44	SOLVENTE
9	XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-$ 318,839.64	-$ 165,400.61	-$ 44,860.30	-$ 257,840.18	$ -	-$ 786,940.72	$ 1,157,524.86	$ 370,584.13	SOLVENTE	$ 10,061,593.13	SOLVENTE
10	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	-$ 736,739.96	-$ 55,582.19	$ -	$ -	$ -	-$ 792,322.14	$ 1,049,463.43	$ 257,141.29	SOLVENTE	$ 10,096,085.48	SOLVENTE
11	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	-$ 561,949.69	-$ 251,045.99	$ -	-$ 63,821.63	-$ 9,970.28	-$ 886,787.59	$ 921,046.78	$ 34,259.19	SOLVENTE	$ 10,132,047.67	SOLVENTE
12	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	-$ 260,300.22	-$ 151,581.03	$ -	-$ 101,648.88	-$ 7,874.62	-$ 521,404.75	$ 888,690.04	$ 367,285.29	SOLVENTE	$ 10,161,633.27	SOLVENTE
13	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	-$ 212,437.30	-$ 195,267.21	$ -	-$ 142,385.23	-$ 9,327.58	-$ 559,417.32	$ 966,668.77	$ 407,251.46	SOLVENTE	$ 10,173,451.63	SOLVENTE
14	CONSTRUCCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 150,805.85	-$ 82,302.67	$ -	-$ 5,087.55	-$ 238,196.07	$ 632,075.62	$ 393,879.55	SOLVENTE	$ 10,356,629.43	SOLVENTE
15	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-$ 133,252.78	-$ 162,745.43	$ -	-$ 143,577.15	-$ 9,001.00	-$ 448,576.35	$ 1,037,271.12	$ 588,694.77	SOLVENTE	$ 10,382,150.13	SOLVENTE
16	CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.	-$ 120,714.89	$ -	-$ 93,949.42	$ -	-$ 17,586.56	-$ 232,250.88	$ 866,995.53	$ 634,744.65	SOLVENTE	$ 10,500,479.45	SOLVENTE
17	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 540,089.12	-$ 54,858.94	$ -	-$ 594,948.07	$ 956,593.62	$ 361,645.56	SOLVENTE	$ 10,522,622.66	SOLVENTE
18	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 308,486.00	$ -	$ -	-$ 9,056.70	-$ 317,542.69	$ 717,485.08	$ 399,942.39	SOLVENTE	$ 10,541,188.88	SOLVENTE
19	SM CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 97,066.70	-$ 641,856.71	-$ 116,206.52	$ -	-$ 855,129.93	$ 799,736.97	-$ 55,392.96	DESCALIFICADO	$ 10,592,394.54	DESCALIFICADO
20	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 45,682.09	-$ 458,373.34	-$ 57,509.44	$ -	-$ 561,564.87	$ 963,025.59	$ 401,460.71	SOLVENTE	$ 10,593,239.71	SOLVENTE
21	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 45,682.09	-$ 458,373.34	-$ 53,100.71	$ -	-$ 557,156.14	$ 969,903.42	$ 412,747.28	SOLVENTE	$ 10,669,645.55	SOLVENTE
22	SALVADOR PANTOJA VACA	$ -	$ -	-$ 130,774.57	$ -	-$ 10,677.98	-$ 141,452.55	$ 793,276.09	$ 651,823.53	SOLVENTE	$ 10,709,801.46	SOLVENTE
23	LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 37,324.95	-$ 17,586.56	-$ 54,911.52	$ 1,074,756.27	$ 1,019,844.75	SOLVENTE	$ 10,845,347.73	SOLVENTE
24	T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTUCCION, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 111,058.57	-$ 8,983.46	-$ 120,042.04	$ 814,797.64	$ 694,755.60	SOLVENTE	$ 11,000,062.31	SOLVENTE
25	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 151,678.65	-$ 59,558.78	-$ 58,452.11	$ -	-$ 269,689.54	$ 924,253.24	$ 654,563.71	SOLVENTE	$ 11,152,398.78	SOLVENTE
26	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,050,733.92	$ 1,050,733.92	SOLVENTE	$ 11,182,851.12	SOLVENTE
27	PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V.	-$ 38,900.56	-$ 123,354.86	$ -	$ -	-$ 9,316.41	-$ 171,571.83	$ 1,121,802.37	$ 950,230.54	SOLVENTE	$ 11,319,996.52	SOLVENTE
28	DESARROLLOS CASAVI, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	-$ 109,650.33	-$ 10,266.80	-$ 119,917.13	$ 954,966.05	$ 835,048.92	SOLVENTE	$ 11,389,944.21	SOLVENTE
29	ARRENTRAC, S.A. DE C.V.	-$ 6,502.63	$ -	$ -	$ -	-$ 13,048.36	-$ 19,550.99	$ 807,841.95	$ 788,290.96	SOLVENTE	$ 11,479,454.58	SOLVENTE
30	A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 953,768.27	$ 953,768.27	SOLVENTE	$ 11,670,453.02	SOLVENTE
31	MEGA ARRENDADORA DE MAQUINARIA S. DE R.L. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 1,011,424.56	$ -	$ -	-$ 1,011,424.56	$ 763,615.53	-$ 247,809.03	DESCALIFICADO	$ 11,672,085.82	DESCALIFICADO
32	DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 970,968.65	$ 970,968.65	SOLVENTE	$ 11,759,273.91	SOLVENTE
33	LAGUS GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	-$ 7,926.15	-$ 7,926.15	$ 780,730.70	$ 772,804.55	SOLVENTE	$ 11,934,242.10	SOLVENTE
34	OBRAS CIVILES ACUARIO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 12,530,123.01	DESCALIFICADO
35	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 12,735,545.37	DESCALIFICADO
36	ARACELI MARCELA DÍAZ COVARRUBIAS	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 14,939,426.52	DESCALIFICADO
37	LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 17,313,575.58	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 (MINUENDO)	UTILIDAD (SUSTRAENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 9,691,405.84	DESCALIFICADO
2	SKIP EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	-$ 703,195.38	-$ 133,167.69	$ -	-$ 92,403.34	-$ 1,545.09	-$ 930,311.49	$ 927,246.94	-$ 3,064.55	DESCALIFICADO	$ 9,808,922.56	DESCALIFICADO
3	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	-$ 406,331.25	-$ 130,241.94	$ -	-$ 227,259.26	-$ 7,677.18	-$ 771,509.62	$ 1,053,651.69	$ 282,142.07	SOLVENTE	$ 9,983,069.34	GANADOR
4	CONSTRUCCIÓN, DESARROLLO Y PROYECTOS JMR, S.A. DE C.V.	-$ 375,610.30	-$ 117,120.35	-$ 22,929.44	-$ 238,520.67	-$ 5,546.48	-$ 759,727.24	$ 1,071,674.58	$ 311,947.34	SOLVENTE	$ 10,002,419.53	SOLVENTE
5	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	-$ 486,702.13	-$ 96,338.40	-$ 168.76	-$ 176,459.83	$ -	-$ 759,669.12	$ 1,085,106.68	$ 325,437.57	SOLVENTE	$ 10,016,332.61	SOLVENTE
6	CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	-$ 599,636.68	-$ 272,940.60	$ -	-$ 70,505.55	-$ 10,124.23	-$ 953,207.06	$ 911,786.97	-$ 41,420.09	DESCALIFICADO	$ 10,030,217.74	DESCALIFICADO
7	CONSTRUCTORA C2A, S.A. DE C.V.	-$ 262,304.71	-$ 144,136.14	-$ 32,941.25	-$ 227,697.04	-$ 6,554.60	-$ 673,633.74	$ 1,014,380.43	$ 340,746.70	SOLVENTE	$ 10,031,294.57	SOLVENTE
8	GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-$ 431,546.45	-$ 165,580.95	-$ 48,533.54	-$ 109,264.85	-$ 4,307.91	-$ 759,233.70	$ 1,116,389.38	$ 357,155.68	SOLVENTE	$ 10,047,415.44	SOLVENTE
9	XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-$ 318,839.64	-$ 165,400.61	-$ 44,860.30	-$ 257,840.18	$ -	-$ 786,940.72	$ 1,157,524.86	$ 370,584.13	SOLVENTE	$ 10,061,593.13	SOLVENTE
10	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	-$ 736,739.96	-$ 55,582.19	$ -	$ -	$ -	-$ 792,322.14	$ 1,049,463.43	$ 257,141.29	SOLVENTE	$ 10,096,085.48	SOLVENTE
11	GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	-$ 561,949.69	-$ 251,045.99	$ -	-$ 63,821.63	-$ 9,970.28	-$ 886,787.59	$ 921,046.78	$ 34,259.19	SOLVENTE	$ 10,132,047.67	SOLVENTE
12	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	-$ 260,300.22	-$ 151,581.03	$ -	-$ 101,648.88	-$ 7,874.62	-$ 521,404.75	$ 888,690.04	$ 367,285.29	SOLVENTE	$ 10,161,633.27	SOLVENTE
13	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	-$ 212,437.30	-$ 195,267.21	$ -	-$ 142,385.23	-$ 9,327.58	-$ 559,417.32	$ 966,668.77	$ 407,251.46	SOLVENTE	$ 10,173,451.63	SOLVENTE
14	CONSTRUCCIONES TECNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 150,805.85	-$ 82,302.67	$ -	-$ 5,087.55	-$ 238,196.07	$ 632,075.62	$ 393,879.55	SOLVENTE	$ 10,356,629.43	SOLVENTE
15	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-$ 133,252.78	-$ 162,745.43	$ -	-$ 143,577.15	-$ 9,001.00	-$ 448,576.35	$ 1,037,271.12	$ 588,694.77	SOLVENTE	$ 10,382,150.13	SOLVENTE
16	CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.	-$ 120,714.89	$ -	-$ 93,949.42	$ -	-$ 17,586.56	-$ 232,250.88	$ 866,995.53	$ 634,744.65	SOLVENTE	$ 10,500,479.45	SOLVENTE
17	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 540,089.12	-$ 54,858.94	$ -	-$ 594,948.07	$ 956,593.62	$ 361,645.56	SOLVENTE	$ 10,522,622.66	SOLVENTE
18	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 308,486.00	$ -	$ -	-$ 9,056.70	-$ 317,542.69	$ 717,485.08	$ 399,942.39	SOLVENTE	$ 10,541,188.88	SOLVENTE
19	SM CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 97,066.70	-$ 641,856.71	-$ 116,206.52	$ -	-$ 855,129.93	$ 799,736.97	-$ 55,392.96	DESCALIFICADO	$ 10,592,394.54	DESCALIFICADO
20	ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 45,682.09	-$ 458,373.34	-$ 57,509.44	$ -	-$ 561,564.87	$ 963,025.59	$ 401,460.71	SOLVENTE	$ 10,593,239.71	SOLVENTE
21	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 45,682.09	-$ 458,373.34	-$ 53,100.71	$ -	-$ 557,156.14	$ 969,903.42	$ 412,747.28	SOLVENTE	$ 10,669,645.55	SOLVENTE
22	SALVADOR PANTOJA VACA	$ -	$ -	-$ 130,774.57	$ -	-$ 10,677.98	-$ 141,452.55	$ 793,276.09	$ 651,823.53	SOLVENTE	$ 10,709,801.46	SOLVENTE
23	LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 37,324.95	-$ 17,586.56	-$ 54,911.52	$ 1,074,756.27	$ 1,019,844.75	SOLVENTE	$ 10,845,347.73	SOLVENTE
24	T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTUCCION, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 111,058.57	-$ 8,983.46	-$ 120,042.04	$ 814,797.64	$ 694,755.60	SOLVENTE	$ 11,000,062.31	SOLVENTE
25	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	$ -	-$ 151,678.65	-$ 59,558.78	-$ 58,452.11	$ -	-$ 269,689.54	$ 924,253.24	$ 654,563.71	SOLVENTE	$ 11,152,398.78	SOLVENTE
26	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,050,733.92	$ 1,050,733.92	SOLVENTE	$ 11,182,851.12	SOLVENTE
27	PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V.	-$ 38,900.56	-$ 123,354.86	$ -	$ -	-$ 9,316.41	-$ 171,571.83	$ 1,121,802.37	$ 950,230.54	SOLVENTE	$ 11,319,996.52	SOLVENTE
28	DESARROLLOS CASAVI, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	-$ 109,650.33	-$ 10,266.80	-$ 119,917.13	$ 954,966.05	$ 835,048.92	SOLVENTE	$ 11,389,944.21	SOLVENTE
29	ARRENTRAC, S.A. DE C.V.	-$ 6,502.63	$ -	$ -	$ -	-$ 13,048.36	-$ 19,550.99	$ 807,841.95	$ 788,290.96	SOLVENTE	$ 11,479,454.58	SOLVENTE
30	A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 953,768.27	$ 953,768.27	SOLVENTE	$ 11,670,453.02	SOLVENTE
31	MEGA ARRENDADORA DE MAQUINARIA S. DE R.L. DE C.V.	$ -	$ -	-$ 1,011,424.56	$ -	$ -	-$ 1,011,424.56	$ 763,615.53	-$ 247,809.03	DESCALIFICADO	$ 11,672,085.82	DESCALIFICADO
32	DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 970,968.65	$ 970,968.65	SOLVENTE	$ 11,759,273.91	SOLVENTE
33	LAGUS GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	$ -	$ -	$ -	$ -	-$ 7,926.15	-$ 7,926.15	$ 780,730.70	$ 772,804.55	SOLVENTE	$ 11,934,242.10	SOLVENTE
34	OBRAS CIVILES ACUARIO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 12,530,123.01	DESCALIFICADO
35	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 12,735,545.37	DESCALIFICADO
36	ARACELI MARCELA DÍAZ COVARRUBIAS	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 14,939,426.52	DESCALIFICADO
37	LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	$ 17,313,575.58	DESCALIFICADO

FALLO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "**DOPI-MUN-RM-PAV-LP-032-2025**" al licitante "**CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.**", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por $9'983,069.34 (Nueve millones novecientos ochenta y tres mil sesenta y nueve pesos 34/100 m.n.) más $1'597,291.09 (Un millón quinientos noventa y siete mil doscientos noventa y un pesos 09/100 m.n.), **de I.V.A.** para un **monto total de $11'580,360.43** (Once millones quinientos ochenta mil trescientos sesenta pesos 43/100 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 subscripción 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 subscripción 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 subscribirlo el día 14 de mayo de 2025, a las 11:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura; advirtiéndose que, **la normativa obliga a que se firme dentro de los diez días hábiles siguientes al de la notificación del Fallo**.

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

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 **02 de mayo 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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ZAPOPAN, JAL.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

[redacted]