

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-081-2025, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la Décima Tercera Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2025, el día 08 de julio de 2025, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de 37 (treinta y siete) 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 **ARKICON, 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-021, en el análisis no se considero equipo para la realizacion del trabajo.

ARKICON, S.A. DE C.V.

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

Obra: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025
Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Zapopan, Jalisco

Duración: 122 días naturales
Fecha: 08/07/2025
Inicio Obra: 01/08/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO: PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-021	M		405.4000
REALIZACIÓN DE VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERÍA HIDROSANITARIA EN TUBERÍA DE HASTA 12", ALMACENADO DE VIDEO DE INSPECCIÓN CALIDAD FULL HD EN UNA MEMORIA FLASH USB, DONDE SE REALIZAN LOS ANÁLISIS SOLICITADOS POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.				

MANO DE OBRA				
CUADESP	CUADRILLA ESPECIALIZADA (1 TECNICO ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE ESPECIALIZADO)	JOR	*	0.027000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-123 , en el análisis no se cumplen las características que se mencionan en la descripción del concepto.

ARKICON, S.A. DE C.V.

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

Obra: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025
Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Zapopan, Jalisco

Duración: 122 días naturales
Fecha: 08/07/2025
Inicio Obra: 01/08/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO: PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-123	PAV		27.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MA367	ADAPTADOR DE PAD A FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
CUADPLOME	CUADRILLA PLOMEROS (1 OF. PLOMERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.010926

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

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

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

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

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSTRUCCIONES PALOZA, 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:

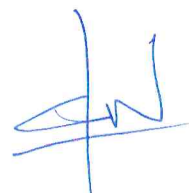
A. Proposición Técnica (PT)

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-011 DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.

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





Construcciones Palozza, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

Inicio de obra: 01/ago./2025

Fin de obra: 30/nov./2025

Fecha de Apertura: 08/jul./2025

Periodo de 122 días naturales

Ejecucion:

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025

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

Clave: DOPI-011

Unidad: M2
Cantidad: 4.32

DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra				
+	CUAD-014	Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante y herramienta.	Jor	0.050000
+	CUAD-034	Cuadrilla de ayudantes. Incluye : 1 ayudantes y herramienta.	Jor	0.050000
Equipo				
H	EQP-MAQ774	Rompedor para concreto electrico dewal demoledor 1800 w sin operador (30KG)	Hora	0.250000
H	EQ-MAQ45	EQUIPO DE OXIACETILENO PARA CORTE (INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMOS) CON OPERADOR.	Hora	0.100000
Costo directo				
		Indirectos de oficina		3.50000%
		Indirectos de campo		3.25000%
		Financiamiento		0.50000%
		Utilidad		10.00000%
Precio unitario				

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

Incumplimiento. - b). – DOPI-043 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide silletas, insumo que no se toma en cuenta para su análisis tanto en su análisis de precio unitario como en su análisis de básico.

<u>Construcciones Paloja, S.A. DE C.V.</u>		<u>DESCRIPCION DEL PROYECTO: Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.</u>
MUNICIPIO DE ZAPOPAN		
	<u>Inicio de obra:</u> 01/ago./2025	
	<u>Fin de obra:</u> 30/nov./2025	
	<u>Fecha de Apertura:</u> 08/jul./2025	
	<u>Periodo de</u> 122 días naturales	<u>DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025</u>
	<u>Ejecucion:</u>	

PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
Clave:	DOPI-043	Unidad:	KG
SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		Cantidad:	859.48

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
---	-------	-------------	--------	----------

Auxiliares

+	BA-ACERTI	ACERO DE REFUERZO EN CUALQUIER DIAMETRO FY=4200 KG/CM2., SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION INCLUYE: CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIOS, TOLERANCIA DE SOBREPESO EN LAMINACION, ALAMBRE RECOCIDO #16 PARA AMARRES Y ACARREOS NECESARIOS.	KG	1.000000
---	-----------	---	----	----------

Costo directo

Indirectos de oficina	3.50000%
Indirectos de campo	3.25000%
Financiamiento	0.50000%
Utilidad	10.00000%

Precio unitario

CONSTRUCCIONES PALOZA
CONSTRUCCIONES PALOZA, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE ZAPOPAN
Inicio de obra: 01/ago./2025
Fin de obra: 30/nov./2025
Fecha de Apertura: 08/jul./2025
Periodo de 122 días naturales
Ejecucion:

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025

PT 16 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS

Clave: BA-ACERTI Unidad: KG
 ACERO DE REFUERZO EN CUALQUIER DIAMETRO FY=4200 KG/CM², SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION INCLUYE: CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIOS, TOLERANCIA DE SOBREPESO EN LAMINACION, ALAMBRE RECOCIDO #16 PARA AMARRES Y ACARREOS NECESARIOS.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	MT-1001357	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 3/8" #3 (0.557 KG/M).	KG	0.175000
	MT-1001356	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 1/2" #4 (0.996 KG/M).	KG	0.175000
	MT-1001021	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 5/8" #5 (1.56KG/ML)	KG	0.175000
	MT-1001028	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 3/4" NO. 6, (2.25KG/ML)	KG	0.175000
	MT-1001029	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 1" NO 8 (3.975KG/ML)	KG	0.175000
	MT-1001007	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 1 1/2" NO 12 (8.938KG/ML)	KG	0.175000
	MT-1001415	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16	KG	0.035000
Mano de Obra				
+	CUAD-010	Cuadrilla de fierros. Incluye : fierro, ayudante y herramienta.	Jor	
	MO-004	Fierro	Jor	1.000000
	MO-002	Ayudante General	Jor	1.000000
	%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000

SUMA

Rendimiento: 140.252450 KG / Jor



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.

Incumplimiento. - c). – DOPI-163 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN CHECK DE P.V.C. SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA EN CONJUNTO CON LA TUBERÍA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto empaques, material que no se toma en cuenta para su análisis.

<u>Construcciones Paloja, S.A. DE C.V.</u>		<u>DESCRIPCION DEL PROYECTO: Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.</u>	
MUNICIPIO DE ZAPOPAN			
	<u>Inicio de obra:</u>	<u>01/ago./2025</u>	
	<u>Fin de obra:</u>	<u>30/nov./2025</u>	
	<u>Fecha de Apertura:</u>	<u>08/jul./2025</u>	
	<u>Período de</u>	<u>122</u> días naturales	
	<u>Ejecución:</u>		
		<u>DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025</u>	

PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
Clave:	DOPI-163	Unidad:	PZA
		Cantidad:	2.00

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN CHECK DE P.V.C. SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA EN CONJUNTO CON LA TUBERÍA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	VLRC206	VÁLVULA DE RETENCIÓN CHECK DE P.V.C. SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO	PZA	1.000000
Mano de Obra				
+	CUAD-022	Cuadrilla de tuberos: Incluye: 1 tubero + 3 ayudantes de tubero y herramienta menor	Jor	0.100000
Costo directo				
		Indirectos de oficina		3.50000%
		Indirectos de campo		3.25000%
		Financiamiento		0.50000%
		Utilidad		10.00000%
Precio unitario				

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



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **EDIFICACIONES SAN JULIAN, 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:

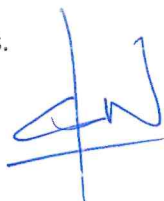
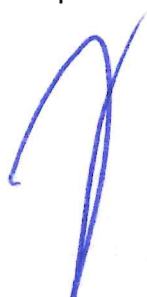
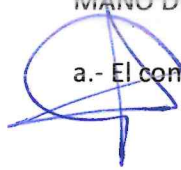
A. Proposición Técnica (PT)

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-027 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 10", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

a.- El concepto pide prueba hidrostática, trabajos que no se toman en cuenta para su análisis.



 Zapopan	Edificaciones San Julián, S.A. de C.V. MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	 Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad
LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025 Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco		
FIRMA DEL LICITANTE: María de la Cruz Landaverde Morgado		DOCUMENTO PT17 FECHA: 08/07/2025 INICIO: 01/08/2025 TERMINO: 30/11/2025

Inicio: 01-ago-25

Terminación: 30-nov-25

Duración: 122 días

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
Análisis: DOPI-027 Unidad: M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 10", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.				
Materiales	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO ml SERIE 20, DIÁMETRO DE 10"			1.050000
	Agua de toma municipal	m ³		0.098175
Equipo y herramienta	Herramienta menor	%		0.030000
Basicos	Oficial tubero de primera + tubero de segunda	jor		0.022222

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.




FALLO

Incumplimiento. - b). – DOPI-043 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide siletas, insumo que no se toma en cuenta para su análisis de precio unitario.

 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA		 Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad
Edificaciones San Julián, S.A. de C.V. LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025 Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco		
FIRMA DEL LICITANTE: María de la Cruz Landaverde Morgado		DOCUMENTO PT17 FECHA: 08/07/2025 INICIO: 01/08/2025 TERMINO: 30/11/2025
Inicio: 01-ago-25		Terminación: 30-nov-25
Duración: 122 días		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
Análisis: DOPI-043 Unidad: KG SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
Materiales	Acero de refuerzo cualquier diametro	kg		1.080000
	Alambre recocido del No.18	kg		0.030000
Equipo y herramienta	Herramienta menor	%		0.030000
Basicos	Oficial fierro + ayudante de fierro	jor		0.005000

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.

Incumplimiento. - c). - DOPI-061 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 6", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

a.- El concepto pide tubería de 6" y se analiza con tubería de 16".

 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA		 Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad
Edificaciones San Julián, S.A. de C.V. LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025 Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco		
FIRMA DEL LICITANTE: María de la Cruz Landaverde Horgado		DOCUMENTO PT17 FECHA: 08/07/2025 INICIO: 01/08/2025 TERMINO: 30/11/2025

Inicio: 01 ago-25

Terminación: 30-nov-25

Duración: 122 días

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
Análisis: DOPI-061 Unidad: M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 6", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.				
Materiales	Tubo de pvc sanitario de 16" de diametro, serie 20	m		1.050000
	Agua de toma municipal	m³		0.251328
Equipo y herramienta	Cargador retroexcavador Caterpillar 416D de 78 hp y 6.9 hora ton de peso de operacion, capacidad de cucharon 1.00 yd3		30.0000	0.033333
	Herramienta menor	%		0.030000
Basicos	Oficial tubero de primera + tubero de segunda	jor		0.035714

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.

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

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-008, menciona corte de acero en su descripción, para el cual no se considera equipo necesario para su ejecución en el análisis.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025

Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infr. urbana y obras complementarias, Zapopan, Jalisco



PRESENTACIÓN: 08/07/2025

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
Descripción			
Clave: DOPI-008			
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.			
		Unidad :	M3
		Cantidad :	3.65
C. Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo			
H ROMPEDOR	ROMPEDOR	hora	2.00000
Auxiliares			
+ PEONES1	Cuadrilla de un peon inc.cabo y herramienta menor	jor	0.50000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-009, menciona corte con disco en su descripción, el cual no se considera en su análisis.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025

Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infr. urbana y obras complementarias, Zapopan, Jalisco



PRESENTACIÓN: 08/07/2025

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
Descripción			
Clave: DOPI-009			
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.			
		Unidad :	M3
		Cantidad :	38.25
C. Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo			
H ROMPEDOR	ROMPEDOR	hora	1.00000
Auxiliares			
+ PEONES1	Cuadrilla de un peon inc.cabo y herramienta menor	jor	0.25000

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-032, considera concreto $f'c=100$ kg/cm² en su análisis, el cual no cumple con la especificación mencionada en su descripción.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025

Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B,
 pavimentación con concreto hidráulico de la Av.
 Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas
 de alcantarillado, conducción y distribución, infr.
 urbana y obras complementarias, Zapopan, Jalisco



PRESENTACIÓN: 08/07/2025

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción

Clave: DOPI-032

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"

Unidad : PZA
 Cantidad : 7.00

@15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CANA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE $f'c= 150$ KG/CM² CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M², LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE $f'c= 250$ KG/CM² Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

C. Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
INTE	Impermeabilizante integral	kg	1.00000
LADRILLO	LADRILLO 11X14X28 CM	pza	70.00000
MARCOYCON	MARCO Y CONTRAMARCO PARA REGISTRO DOMILIARIO	PZA	1.00000
Auxiliares			
+ MOR13	Mortero cemento - arena de río o mina proporción 1 : 3 hecho en obra con revolvedora incluye : hechura, materiales y revolvedora	m3	0.11000
+ CONC250	Concreto $f'c=250$ kg/cm ² , resistencia normal, agr.max. 20mm, fabricado con revolvedora, incluye: acarreo de material a 1a. estación de 20.00 m	m3	0.17000
+ CONC100	Concreto $f'c=100$ kg/cm ² , resistencia normal, agr.max. 20mm, fabricado con revolvedora, incluye: acarreo de material a 1a. estación de 20.00 m	m3	0.04000
+ VARILLA	Suministro y habilitado de varilla $f_y=4200$ kgs/cm ² inc: mano de obra, desperdicio y alambre recocido	kg	14.00000
+ ALBAÑILES	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, herramienta y cabo de oficios.	jor	0.40000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-050, en su análisis considera un modelo de escalón distinto al mencionado en descripción.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025

Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B,
pavimentación con concreto hidráulico de la Av.
Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas
de alcantarillado, conducción y distribución, infr.
urbana y obras complementarias, Zapopan, Jalisco



PRESENTACIÓN: 08/07/2025

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción

Clave: DOPI-050

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALONES TIPO MARINO DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE 12 MM DE DIÁMETRO EN POZO DE VISITA MODELO P-ESC-02 DE 32X29 CM O SIMILAR, COLOCADOS EN ZIG-ZAG UNO TRAS OTRO Y ANCLADOS EN MURO 19 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, ANCLAJE A MURO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : PZA
Cantidad : 51.00

C. Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
ESCALON	ESCALONES PREFABRICADOS DE ACERO PLASTIFICADO DE POLIPROPILENO (CON ALMA DE ACERO) MODELO (P-ESC-01), NARESA O SIMILAR	PZA	1.00000

Auxiliares

+ CUE Cuadrilla de oficial y ayudante especializado jor 0.10000

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

V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios: V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

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

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES ALTOSJAL, 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:

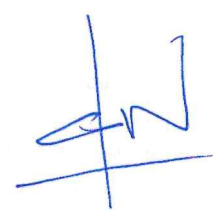
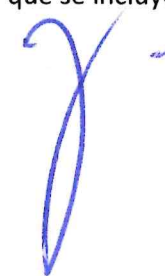
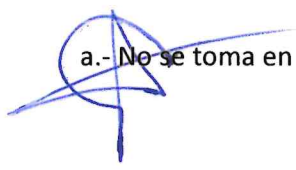
A. Proposición Técnica (PT)

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-009 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.- No se toma en cuenta el disco de corte para la cortadora de concreto que se incluye en su análisis.



INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES ALTOSJAL, S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025 Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Duración:	122 días naturales
Fecha:	08/07/2025
Inicio Obra:	01/08/2025
Fin Obra:	30/11/2025
Lugar:	, Zapopan, Jalisco
DOCUMENTO: PT 17	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-009	M3		38.2500
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.				

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-MAR04	MARTILLO HDCA. MOD H70 CAT CAP.435	HR	*	0.300000
1220-08-01	KG CARGADOR RETROEXCAVADOR CATERPILLAR 436C DE 85 HP Y 7.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.31 YD3	HR	*	0.300000
CORTADORA	CORTADORA DE DISCO DIAMANTE DE 13 HP	HR	*	0.200000

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.

Incumplimiento. - b). – DOPI-011 DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.

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

Página 1

INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES ALTOSJAL, S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025 Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
Duración:	122 días naturales
Fecha:	08/07/2025
Inicio Obra:	01/08/2025
Fin Obra:	30/11/2025
DOCUMENTO:	PT 17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.		1
Análisis:	DOPI-011	M2		4.3200
DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.				

MANO DE OBRA

CUADALB	CUADRILLA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	*	0.460480
CUADHERR	CUADRILLA HERREROS (1 OF. HERRERO + AYUDANTE GRAL.)	JOR	*	0.460480

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.

Incumplimiento. - c). – DOPI-105 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CLASE 10, DE 10" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- La prueba hidrostática no cumple con las pulgadas que requiere el análisis de precio unitario.

Página 1

INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES ALTOSJAL, S.A. DE C.V.	
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025 Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
Duración:	122 días naturales
Fecha:	08/07/2025
Inicio Obra:	01/08/2025
Fin Obra:	30/11/2025
DOCUMENTO:	PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: 1 Análisis No.:				
Análisis: DOPI-105		M		76.9600
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CLASE 10, DE 10" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
H10-10	TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CLASE 10, DE 10" DE DIÁMETRO	ML	*	1.050000
MA0102	PEGAMENTO PARA PVC	LT	*	0.020000
MANO DE OBRA				
CUADTUBO	CUADRILLA TUBEROS (1 OFICIAL TUBERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.055258
BÁSICOS				
P-H	PRUEBA HIDROSTATICA	PLG	*	4.000000

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.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INPAVI, 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-099, menciona concreto armado en su descripción, para el cual no se considera el material necesario para su ejecución en el análisis.



DESCRIPCION DEL PROYECTO: Modernización a la Red de Via Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025
Fecha de propuesta: 08/jul./2025
Inicio de obra: 01/ago./2025
Fin de obra: 30/nov./2025
Duración en días: 122
Página: 105/269

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO				
Clave:	DOPI-099	Unidad:	PZA	
		Cantidad:	3.00	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 12.00 M DE PROFUNDIDAD X 1.40 M DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO II ESTABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, TUBERÍA PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 96 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 80 CM DE DIÁMETRO INTERIOR, CON 130 ORIFICIOS DE 1 1/4" EN TUBERÍA FILTRANTE, ESCALONES DE ACERO EN TUBERÍA, BROCAL Y TAPA FABRICADO A BASE DE HIERRO DÚCTIL, LOSA CONICA DE CONCRETO ARMADO DE 96 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 10 CM DE ESPESOR, BASE DE CONCRETO ARMADO DE 96 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 10 CM DE ESPESOR, TELA GEOTEXTIL EN ADEME Y PERFORACIÓN, FILTRO DE GRAVA LATERAL EN ÁREA FILTRANTE, DEMOLICIONES, REPOSICIÓN DE MATERIAL, ARMADO CON VARILLA DE 1/2" EN DIAMANTE, TRAZO Y NIVELACIÓN, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	TUBCA9680	TUBERÍA PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 96 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 80 CM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	12.000000
	ESAPAB	ESCALON DE ACERO PARA POZO DE ABSORCION	PZA	30.000000
	BRPOLAB	BROCAL CON TAPA DE PLÁSTICO DE ALTA DENSIDAD PARA POZO DE ABSORCION	PZA	1.000000
	ARNIV96	ARO DE NIVELACIÓN DE 96 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 10 CM DE ESPESOR	PZA	1.000000
	MT-809673	GEOMEMBRA MALLA GEOTEXTIL DE 200 GRS/M2	M2	55.400000
	MT-1001391	GRAVA DE 3/4"	M3	10.760000
Mano de Obra				
+	CUAD-043	Cuadrilla de perforacion. Incluye: especialista en perforacion, ayudantes y herramienta.	Jor	0.853178
+	CUAD-026	Cuadrilla de tecnico especialista, ayudante general y herramienta.	Jor	0.500000
Equipo				
H	1220-10-05	Retroexcavador Case 580 SM SERIE 2 de 90 hp y 6.889 ton de peso de operacion	Hora	0.470000
H	4560-02-55	Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/34 7m3 de170 hp	Hora	1.290000
H	5100-02-13	Perforadora de pozos Ingersoll Rand T4W de 197 hp transportador (GM-53) comPResor 900 pcm 250 psi motor GM12V-71 N 422hp	Hora	3.000000
Auxiliares				
+	BA-ACERTI	ACERO DE REFUERZO EN CUALQUIER DIAMETRO FY=4200 KG/CM2., SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION INCLUYE: CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIOS, TOLERANCIA DE SOBREPESO EN LAMINACION, ALAMBRE RECOCIDO #16 PARA AMARRES Y ACARREOS NECESARIOS.	KG	18.144000
Costo directo				
Indirectos de oficina				3.50000%
Indirectos de campo				3.50000%
Financiamiento				0.45000%

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-126, no considera el material necesario para su correcta ejecución, conforme a lo mencionado en descripción.



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025
Fecha de propuesta: 08/jul./2025
Inicio de obra: 01/ago./2025
Fin de obra: 30/nov./2025
Duración en días: 122
Página: 133/269

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

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

Clave: DOPI-126 Unidad: PZA
Cantidad: 27.00

CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	CODBG13	CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA	1.000000
	MAT-333285	NIPLE ACERO GALVANIZADO 1/2" X 50 CMS CED. 40	PZA	3.000000
	MAT-333286	LLAVE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE DE 1/2"	PZA	1.000000
	NIPG1312	NIPLE ACERO GALVANIZADO 1/2" X 12 CMS CED. 40	PZA	1.000000
	MT-809185	TEE REFORZADA DE 1/2 GALVANIZADO CHM (60) CED. 40	PZA	2.000000
	MT-933923	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2" (13 MM) DE DIÁMETRO.	PZA	1.000000
	38631	VALVULA COMPUERTA DE 1/2" MCA URREA FIG 783	PZA	1.000000
	MT-809198	CODO 90o REFORZADO DE 1/2 GALVANIZADO CHM (110) CED. 40	PZA	1.000000
	LLAV913	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	1.000000

Mano de Obra

+ CUAD-031 Cuadrilla de tuberos. Incluye : Tubero, ayudante y herramienta Jor 0.300000

Costo directo

Indirectos de oficina 3.50000%

Indirectos de campo 3.50000%

Financiamiento 0.45000%

Utilidad 9.80000%

Precio unitario

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-148, no considera el material necesario para su correcta ejecución, conforme a lo mencionado en descripción.



DESCRIPCION DEL PROYECTO: Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias. Municipio de Zapopan, Jalisco.

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025
Fecha de propuesta: 08/jul./2025
Inicio de obra: 01/ago./2025
Fin de obra: 30/nov./2025
Duración en días: 122
Página: 155/269

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

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

Clave: DOPI-148

Unidad: PZA
Cantidad: 1.00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 90°, 45°, 22° Ó 11° X 152 MM (6") DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	MA-FAMEX137	TORNILLO DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	8.000000
	75716	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIÁMETRO.	PZA	1.000000
	40068	CODO DE FO.FO. DE 11°, 22° Y/O 45° X 6"	PZA	1.000000

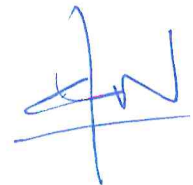
Mano de Obra

+ CUAD-022 Cuadrilla de tuberos: Incluye: 1 tubero + 3 ayudantes de tubero y herramienta menor Jor 0.083000

Costo directo

Indirectos de oficina 3.50000%
Indirectos de campo 3.50000%
Financiamiento 0.45000%
Utilidad 9.80000%

Precio unitario




Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-206, en su análisis considera un material con una longitud distinta a la mencionada en descripción.

INPAVI
Infraestructura y pavimentos

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025

Fecha de propuesta: 08/jul./2025

Inicio de obra: 01/ago./2025

Fin de obra: 30/nov./2025

Duración en días: 122

Página: 213/269

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

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

Clave: DOPI-206

Unidad: PZA

Cantidad: 47.00

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.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
---	-------	-------------	--------	----------

Materiales

BOL1.15ESCZ	BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 DE 1.15 M DE DESARROLLO LONGITUD DE BOLARDO 1.02 M (0.75 M VISIBLE Y 0.27 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 10 CM PARA SU ANCLAJE	PZA	1.000000
-------------	--	-----	----------

Mano de Obra

+	CUAD-007	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante y herramienta.	Jor	0.100000
---	----------	--	-----	----------

Auxiliares

+	BA-1041	CONCRETO F' C=150KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 20MM., FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREOS A 1RA. ESTACION A 20.00M.	M3	0.064000
---	---------	--	----	----------

Costo directo

Indirectos de oficina 3.50000%

Indirectos de campo 3.50000%

Financiamiento 0.45000%

Utilidad 9.80000%

Precio unitario

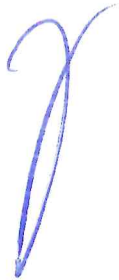
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a “EVALUACIÓN BINARIA” y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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

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

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

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



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

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

Incumplimiento. – El documento PT-5 relación de maquinaria no cumple debido a que no se considera el llenado de la tabla en algunas maquinarias, características particulares de capacidad algunas maquinarias y no se considera número de serie solicitado en los anexos, de igual manera se tiene incongruencia en la maquina pinta.termo de 18 hp debido a que en potencia se tiene 75 hp lo cual es incongruente, por lo que es incorrecto.

 Zapopan		 GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO		PROCEDIMIENTO No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025		 CHAVEZ						
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA						DOCUMENTO PT-5						
Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04. Incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.				URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.		PABLO ALEJANDRO CHAVEZ CORTES ADMINISTRADOR GENERAL UNICO						
						FECHA: 08 DE JULIO DE 2025						
RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION												
EQUIPO No. *	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	MODELO	AÑO	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES			UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
					CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
EQUIBALAR	BALANZA DE 4.5 HP	HYUNDAI	HY8830	2014	-	GASOLINA	4.5 HP	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUICAMION	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ UN 343/234 7 M3 DE 170 HP	MERCEDES BENZ	UN-343/234	2011	7 M3	DIESEL	170 HP	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUISQUE	PLATAFORMA ARTICULADA GENE 250/20V ALTURA DE TRABAJO 11.14 M, CAP. 227 KG	GENE	230/20V	2015	11.14 M	-	227 KG	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUICAMION	RETROELAVADORA CAT. 435 C, 80 HP, 205 L KG	CATERPILLAR	435C	2012	205 L KG	DIESEL	80 HP	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUICOR	EQUIPO DE CORTE ORO-ACETILENO	INFRADEVER	C&E 4520	2019	-	ACETILENO	-	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUIMOTORES	MARTILLO HIDRAULICO 11300S DE 520 A-600 GOLPES POR MINUTO	CATERPILLAR	W1300S	2012	-	-	-	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUIMOTO	MOTOCOMPACTADORA CATERPILLAR 24 HIN 200	CATERPILLAR	24 H	2013	-	DIESEL	230 HP	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUICOMP	MAQUINARIA/REAFECTOR DEVALVE 025980 DE 120V	DEWALT	025980	2016	120V	ELECTRICO	-	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUITRIBULADORA	GURNEISON DE 4300 LT. 1140 DE 155 HP, MOTOR VAM MODO 10508 BOMBA 750 LPM BARRA 3.65 M	SEAMAN GURNEISON	1140	2016	4300 LT	GASOLINA	155 HP	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUICORREDO	RODILLO VIBRATORIO 30 NÚCLEO CIPSA MODO PINTA DE 8 HP	CIPSA	PM8	2015	-	DIESEL	8 HP	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
PINTA TERMAL	PINTA TERMAL PINTA TERMAL DE 18 HP	TRANSTER	S-4001	2012	-	GASOLINA	75 HP	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUICOMPACTADOR	COMPACTADOR DE SUELOS DE TAMBOR LISO VIBRAT OND DYNAPAC CASULO DE 152 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION, 2.13 M DE ANCHO DE TAMBOR	DYNAPAC	CASULO	2014	-	DIESEL	152 HP	JALISCO	X	-	-	01/08/2025
EQUICOMPACTADOR	CARTONERAS GRUPO DE 350 HP ARTICULADAS GRUPO DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALANCE	MERCEDES BENZ	C090VAV	2013	8.4 TON	DIESEL	350 HP	JALISCO	X	-	-	01/08/2025

 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		 Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad		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.

DOCUMENTO PT 17. DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-126 se incumple debido a que el volumen de tapón macho galvanizado de 1/2" es incorrecto se solicitan 2 piezas de tapones macho en el concepto y se analiza solo 1 pieza, por lo que no cumple.

Página 126 de 261

URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.		
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025 Obra: Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Duración: 122 días naturales Fecha: 08/07/2025 Inicio Obra: 01/08/2025 Fin Obra: 30/11/2025 DOCUMENTO PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: 2 Análisis No.:			
Análisis: DOPI-126		PZA	27.0000
CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MATERIALES			
1-124.1	CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA	1.000000
1-124.3	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	1.000000
1-124.4	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO)	PZA	1.000000
1-124.5	TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	2.000000
1-124.6	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	1.000000
1-124.7	CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	1.000000
M-MEN	MATERIALES MENORES	LOTE	0.300000
1-124.8	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	PZA	1.000000
3-013.3	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO)	PZA	1.000000
3-013.2	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO)	PZA	2.000000
100052	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	1.000000

MANO DE OBRA

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1 HERRAMIENTA MENOR % 0.030000

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

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.

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
1	ALDSANBM CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
2	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
3	APO SERVIVIOS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
6	BLACK SEAL S.A. DE C.V.	CUMPLE
10	CINCO CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
13	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN LREG, S. DE R. L. DE C. V.	CUMPLE
18	CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.	CUMPLE
23	CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA BARBA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
24	CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	GAAP URBANIZACION, S.A. DE C.V.	CUMPLE
32	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
34	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
36	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
39	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
40	INFRAESTRUCTURA SAN MIGUEL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
43	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.	CUMPLE
45	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
46	KP CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
51	MAQ ASFALTOS, S. A. DE C. V.	CUMPLE
55	MIRJAQ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
56	MOTIMAQ, S.A. DE C.V.	CUMPLE
58	PARED URBANA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
60	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
61	SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	CUMPLE

62	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	CUMPLE
63	TRANSCER, S. A. DE C. V.	CUMPLE
64	TRIQUAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
67	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
68	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
1	ALDSANBM CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$19,477,396.43
2	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$16,169,048.80
3	APO SERVIVIOS, S.A. DE C.V.	\$16,665,742.33
6	BLACK SEAL S.A. DE C.V.	\$15,471,692.33
10	CINCO CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	\$17,048,494.12
11	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$17,044,273.38
13	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN LREG, S. DE R. L. DE C. V.	\$16,355,639.14
18	CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.	\$16,549,723.55
23	CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA BARBA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	\$18,241,149.10
24	CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$16,876,306.40
30	GAAP URBANIZACION, S.A. DE C.V.	\$15,935,217.29
32	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$16,413,223.50
34	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$17,185,969.80
36	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$15,452,757.27
39	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	\$17,395,397.34
40	INFRAESTRUCTURA SAN MIGUEL, S.A. DE C.V.	\$18,847,888.86
43	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.	\$16,354,320.90

45	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$19,297,487.85
46	KP CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.	\$18,582,868.09
51	MAQ ASFALTOS, S. A. DE C. V.	\$16,683,580.16
55	MIRJAQ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$18,056,249.96
56	MOTIMAQ, S.A. DE C.V.	\$16,398,041.88
58	PARED URBANA, S.A. DE C.V.	\$17,862,795.34
60	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$17,102,800.11
61	SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	\$17,951,140.64
62	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	\$16,368,526.68
63	TRANSCER, S. A. DE C. V.	\$16,349,310.52
64	TRIQUAL, S.A. DE C.V.	\$18,227,212.14
67	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$18,901,731.84
68	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$18,305,658.44

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



Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, pavimentación con concreto hidráulico de la Av. Manuel J. Clouthier, frente 04, incluye: redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA



CONTRATO
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025

Rango de aceptación 10%
Techo financiero \$ 20,406,982.69

Promedio total \$ 17,237,196.09
Promedio mínimo \$ 15,513,476.48
Promedio máximo \$ 18,960,915.70



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025
FALLO

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

1	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$ 15,452,757.27	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	BLACK SEAL, S.A. DE C.V.	\$ 15,471,692.33	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
3	GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 15,935,217.29	\$ 10,790,790.54	\$ 1,863,078.08	\$ 811,406.81	\$ 1,122,344.31	\$ 31,400.94	\$ 1,315,711.87	\$
4	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$ 16,169,048.80	\$ 8,859,269.01	\$ 2,210,851.48	\$ 2,393,757.40	\$ 1,066,339.13	\$ 75,557.13	\$ 1,562,817.83	\$
5	TRANSCER, S.A. DE C.V.	\$ 16,349,310.52	\$ 9,240,636.12	\$ 2,145,342.28	\$ 2,432,748.00	\$ 910,213.25	\$ 22,324.51	\$ 1,598,053.62	\$
6	INTEGRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	\$ 16,354,320.90	\$ 9,526,769.06	\$ 1,825,266.66	\$ 2,535,377.50	\$ 1,041,555.99	\$ 74,644.85	\$ 1,350,325.27	\$
7	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN UREG, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 16,355,639.14	\$ 9,279,190.07	\$ 2,029,044.73	\$ 2,425,242.13	\$ 783,818.97	\$ 21,233.81	\$ 1,817,316.29	\$
8	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	\$ 16,368,526.68	\$ 9,042,466.78	\$ 2,508,616.57	\$ 2,465,776.43	\$ 1,121,348.78	\$ 18,337.49	\$ 1,212,523.68	\$
9	MOTIMAD, S.A. DE C.V.	\$ 16,398,041.88	\$ 9,194,643.92	\$ 2,166,512.45	\$ 2,361,208.63	\$ 1,042,899.74	\$ 73,826.32	\$ 1,558,104.56	\$
10	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ 16,413,223.50	\$ 10,341,121.11	\$ 1,847,513.61	\$ 814,287.48	\$ 1,286,408.91	\$ 31,840.17	\$ 1,492,137.15	\$
11	CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.	\$ 16,549,723.55	\$ 7,886,268.22	\$ 2,571,660.21	\$ 2,675,624.80	\$ 1,362,591.70	\$ 25,245.04	\$ 2,028,154.62	\$
12	APQ SERVICIOS, S.A. DE C.V.	\$ 16,665,742.33	\$ 10,686,286.81	\$ 2,208,660.38	\$ 1,348,795.82	\$ 807,752.70	\$ 13,851.89	\$ 1,599,939.91	\$
13	MAQ ASFALTOS, S.A. DE C.V.	\$ 16,683,580.16	\$ 9,236,997.71	\$ 2,222,015.63	\$ 2,385,337.23	\$ 1,176,769.80	\$ 76,607.71	\$ 1,585,261.45	\$
14	CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 16,876,306.40	\$ 8,642,340.03	\$ 2,608,793.96	\$ 3,046,943.10	\$ 1,072,355.78	\$ 15,658.60	\$ 1,490,214.92	\$
15	CONSTRUJARBA, S.A. DE C.V.	\$ 17,044,273.38	\$ 9,761,129.34	\$ 1,811,917.19	\$ 2,866,250.07	\$ 1,041,930.90	\$ 9,804.16	\$ 1,549,303.19	\$
16	CINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE C.V.	\$ 17,048,494.12	\$ 8,979,463.76	\$ 2,078,839.31	\$ 2,664,190.10	\$ 1,408,395.74	\$ 25,059.67	\$ 1,894,493.57	\$
17	SANOSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 17,102,800.11	\$ 9,268,669.83	\$ 2,080,860.80	\$ 3,145,281.22	\$ 1,159,584.95	\$ 36,245.50	\$ 1,412,157.81	\$
18	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 17,185,969.80	\$ 9,038,769.01	\$ 1,131,014.11	\$ 2,475,838.73	\$ 885,049.85	\$ 24,519.05	\$ 1,562,319.72	\$
19	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	\$ 17,395,397.34	\$ 9,577,579.07	\$ 2,745,732.49	\$ 2,287,419.37	\$ 1,239,987.90	\$ 36,257.86	\$ 1,509,262.78	\$
20	PARED URBANA, S.A. DE C.V.	\$ 17,862,795.34	\$ 9,628,706.94	\$ 2,122,042.37	\$ 2,727,548.66	\$ 1,201,782.71	\$ 43,708.98	\$ 2,139,005.68	\$
21	S8 INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	\$ 17,951,140.64	\$ 9,628,706.94	\$ 2,087,394.40	\$ 2,720,351.51	\$ 1,373,972.08	\$ 48,343.05	\$ 2,092,372.60	\$
22	MIRIAQ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 18,056,249.96	\$ 9,185,716.18	\$ 2,908,261.29	\$ 2,957,505.37	\$ 1,718,172.11	\$ 87,172.11	\$ 1,128,516.15	\$
23	TRIQUAL, S.A. DE C.V.	\$ 18,227,212.14	\$ 9,369,371.76	\$ 2,975,436.13	\$ 3,103,419.87	\$ 1,235,858.23	\$ 38,935.72	\$ 1,505,072.04	\$
24	CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA BARBA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	\$ 18,241,149.10	\$ 9,611,258.61	\$ 2,174,861.51	\$ 2,752,519.83	\$ 1,472,860.18	\$ 25,598.70	\$ 2,205,101.09	\$
25	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 18,305,658.44	\$ 9,939,816.36	\$ 2,420,041.61	\$ 2,881,467.22	\$ 1,375,375.66	\$ 26,458.77	\$ 1,664,315.96	\$
26	MP CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.	\$ 18,582,968.09	\$ 9,640,977.53	\$ 2,229,049.57	\$ 2,787,362.56	\$ 1,688,792.19	\$ 27,036.16	\$ 2,210,384.43	\$
27	INFRAESTRUCTURA SAN MIGUEL, S.A. DE C.V.	\$ 18,847,888.85	\$ 9,628,706.94	\$ 2,136,648.27	\$ 2,732,753.47	\$ 1,604,947.43	\$ 44,741.53	\$ 1,899,741.22	\$
28	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$ 18,901,731.84	\$ 9,806,247.11	\$ 2,339,381.76	\$ 3,131,509.40	\$ 1,719,848.11	\$ 8,723.00	\$ 1,616,219.31	\$
29	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 19,297,487.85	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
30	ALDSANIM CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 19,477,190.41	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
Sustraendo \$ 17,237,196.09	\$ 9,481,854.56	\$ 2,271,162.73	\$ 2,541,125.31	\$ 1,225,790.25	\$ 36,134.00	\$ 1,665,440.39	\$

FALLO

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	BLACK SEAL, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
3	GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 408,084.65	\$ 1,729,718.50	\$ 103,445.94	\$ 4,733.96
4	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$ 622,585.55	\$ 60,311.25	\$ 147,367.91	\$ 159,451.12	\$ -
5	TRANSCER, S.A. DE C.V.	\$ 241,218.44	\$ 125,820.45	\$ 108,377.31	\$ 315,577.00	\$ 13,810.39
6	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 445,896.07	\$ 5,747.81	\$ 184,234.26	\$ -
7	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN LREG, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 202,664.49	\$ 242,118.00	\$ 115,883.18	\$ 441,971.28	\$ 14,901.09
8	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	\$ 439,387.78	\$ -	\$ 75,348.88	\$ 104,441.47	\$ 17,797.41
9	MOTIMAQ, S.A. DE C.V.	\$ 287,210.64	\$ 104,650.28	\$ 179,916.68	\$ 182,890.51	\$ -
10	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 423,649.12	\$ 1,726,837.83	\$ -	\$ 4,294.73
11	CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.	\$ 1,595,586.34	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,889.86
12	APO SERVICIOS, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 62,502.35	\$ 1,192,329.49	\$ 418,037.56	\$ 22,283.01
13	MAQ ASFALTOS, S.A. DE C.V.	\$ 244,856.85	\$ 49,147.10	\$ 155,788.08	\$ 49,020.45	\$ -
14	CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 839,514.53	\$ -	\$ -	\$ 153,434.47	\$ 20,476.30
15	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 457,245.34	\$ -	\$ 183,859.35	\$ 26,330.74
16	CINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE C.V.	\$ 502,390.80	\$ 192,323.42	\$ -	\$ -	\$ 11,075.23
17	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 213,184.73	\$ 190,301.93	\$ -	\$ 66,205.30	\$ -
18	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 443,085.55	\$ -	\$ 65,285.58	\$ 340,740.40	\$ 11,615.85
19	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 253,705.94	\$ -	\$ -
20	PARED URBANA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 149,120.36	\$ -	\$ 24,007.54	\$ -
21	SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 183,768.27	\$ -	\$ -	\$ -
22	MIRJAO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 296,138.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
23	TRIQUAL, S.A. DE C.V.	\$ 112,482.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
24	CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA BARBA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 96,301.22	\$ -	\$ -	\$ 10,536.20
25	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,676.13
26	KP CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 42,113.16	\$ -	\$ -	\$ 9,098.74
27	INFRAESTRUCTURA SAN MIGUEL, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 132,514.46	\$ -	\$ -	\$ -
28	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,411.84
29	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
30	ALDSANBM 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.

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALORES DE INSUFICIENCIA TOTAL (NÚMERO)			SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO			VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (NÚMERO)	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (NÚMERO)	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (NÚMERO)				
1	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 15,452,757.27	DESCALIFICADO
2	BLACK SEAL, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 15,471,692.23	DESCALIFICADO
3	GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 408,084.65	\$ 1,729,718.50	\$ 103,445.94	\$ 4,733.96	\$ 2,245,961.06	\$ 1,315,711.87	\$ 930,221.19	\$ 930,221.19	DESCALIFICADO	\$ 15,935,217.79	DESCALIFICADO
4	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$ 622,585.55	\$ 60,311.25	\$ 147,367.91	\$ 159,451.12	\$ -	\$ 959,715.84	\$ 1,562,817.83	\$ 573,102.00	\$ 573,102.00	SOLVENTE	\$ 16,169,048.80	GANADOR
5	TRANSCER, S.A. DE C.V.	\$ 241,218.44	\$ 125,820.45	\$ 108,377.31	\$ 315,577.00	\$ 13,810.39	\$ 804,801.60	\$ 1,598,053.62	\$ 793,250.02	\$ 793,250.02	SOLVENTE	\$ 16,349,310.52	SOLVENTE
6	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 445,896.07	\$ 5,747.81	\$ 184,234.26	\$ -	\$ 635,878.15	\$ 1,350,325.27	\$ 714,447.12	\$ 714,447.12	SOLVENTE	\$ 16,354,120.90	SOLVENTE
7	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN LREG, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 202,664.49	\$ 242,118.00	\$ 115,883.18	\$ 441,971.28	\$ 14,901.09	\$ 1,017,538.05	\$ 1,817,316.29	\$ 799,778.24	\$ 799,778.24	SOLVENTE	\$ 16,355,639.14	SOLVENTE
8	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	\$ 439,387.78	\$ -	\$ 75,348.88	\$ 104,441.47	\$ 17,797.41	\$ 636,975.54	\$ 1,312,523.68	\$ 575,548.14	\$ 575,548.14	SOLVENTE	\$ 16,368,526.68	SOLVENTE
9	MOTIMAQ, S.A. DE C.V.	\$ 287,210.64	\$ 104,650.28	\$ 179,916.68	\$ 182,890.51	\$ -	\$ 754,668.12	\$ 1,555,104.56	\$ 803,436.44	\$ 803,436.44	SOLVENTE	\$ 16,390,041.88	SOLVENTE
10	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 423,649.12	\$ 1,726,837.83	\$ -	\$ -	\$ 2,154,781.99	\$ 4,492,137.15	\$ 662,644.54	\$ 662,644.54	DESCALIFICADO	\$ 16,413,223.50	DESCALIFICADO
11	CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.	\$ 1,595,586.34	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,889.86	\$ 1,606,476.20	\$ 2,028,354.42	\$ 421,678.41	SOLVENTE	\$ 16,549,223.55	SOLVENTE
12	APO SERVICIOS, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 62,502.35	\$ 1,192,329.49	\$ 418,037.56	\$ 22,283.01	\$ 1,695,152.41	\$ 1,599,939.91	\$ 95,212.50	\$ 95,212.50	DESCALIFICADO	\$ 16,665,742.33	DESCALIFICADO
13	MAQ ASFALTOS, S.A. DE C.V.	\$ 244,856.85	\$ 49,147.10	\$ 155,788.08	\$ 49,020.45	\$ -	\$ 498,812.49	\$ 1,585,261.45	\$ 1,086,448.96	\$ 1,086,448.96	SOLVENTE	\$ 16,681,580.16	SOLVENTE
14	CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 839,514.53	\$ -	\$ -	\$ 153,434.47	\$ 20,476.30	\$ 1,031,425.29	\$ 1,490,214.92	\$ 476,789.63	\$ 476,789.63	SOLVENTE	\$ 16,876,306.40	SOLVENTE
15	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 457,245.34	\$ -	\$ 183,859.35	\$ 26,330.74	\$ 667,435.44	\$ 1,549,303.19	\$ 881,867.75	\$ 881,867.75	SOLVENTE	\$ 17,044,273.38	SOLVENTE
16	CINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE C.V.	\$ 502,390.80	\$ 192,323.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 705,789.45	\$ 1,894,493.57	\$ 1,188,704.12	\$ 1,188,704.12	SOLVENTE	\$ 17,048,494.12	SOLVENTE
17	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 213,184.73	\$ 190,301.93	\$ -	\$ 66,205.30	\$ -	\$ 469,697.97	\$ 1,412,157.81	\$ 942,465.84	\$ 942,465.84	SOLVENTE	\$ 17,102,860.11	SOLVENTE
18	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 443,085.55	\$ -	\$ 65,285.58	\$ 340,740.40	\$ 11,615.85	\$ 866,227.38	\$ 1,562,139.72	\$ 701,992.34	\$ 701,992.34	SOLVENTE	\$ 17,185,969.80	SOLVENTE
19	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 253,705.94	\$ -	\$ -	\$ 253,705.94	\$ 1,509,262.78	\$ 1,255,556.84	\$ 1,255,556.84	SOLVENTE	\$ 17,395,392.34	SOLVENTE
20	PARED URBANA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 149,120.36	\$ -	\$ 24,007.54	\$ -	\$ 173,127.90	\$ 2,139,005.68	\$ 1,965,877.78	\$ 1,965,877.78	SOLVENTE	\$ 17,862,795.34	SOLVENTE
21	SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 183,768.27	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 183,768.27	\$ 2,092,372.60	\$ 1,908,604.33	\$ 1,908,604.33	SOLVENTE	\$ 17,951,140.64	SOLVENTE
22	MIRJAO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 296,138.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 296,138.38	\$ 1,128,516.15	\$ 832,377.77	\$ 832,377.77	SOLVENTE	\$ 18,056,249.96	SOLVENTE
23	TRIQUAL, S.A. DE C.V.	\$ 112,482.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 112,482.80	\$ 1,505,072.04	\$ 1,392,589.24	\$ 1,392,589.24	SOLVENTE	\$ 18,227,121.14	SOLVENTE
24	CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA BARBA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 96,301.22	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,536.20	\$ 1,664,315.96	\$ 1,654,639.83	\$ 1,654,639.83	SOLVENTE	\$ 18,305,658.44	SOLVENTE
25	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,676.13	\$ 2,210,181.41	\$ 2,195,172.51	\$ 2,195,172.51	SOLVENTE	\$ 18,582,846.09	SOLVENTE
26	KP CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 42,113.16	\$ -	\$ 9,098.74	\$ -	\$ 51,214.90	\$ 2,008,091.22	\$ 2,365,576.76	\$ 2,365,576.76	SOLVENTE	\$ 18,847,880.86	SOLVENTE
27	INFRAESTRUCTURA SAN MIGUEL, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 132,514.46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 132,514.46	\$ 1,616,219.33	\$ 1,588,807.46	\$ 1,588,807.46	SOLVENTE	\$ 18,993,713.84	SOLVENTE
28	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,411.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	SOLVENTE	\$ 19,297,487.85	DESCALIFICADO
29	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 19,477,396.43	DESCALIFICADO
30	ALDSANBM CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ -	DESCALIFICADO

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUENDO)		UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL	
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO			DESCALIFICADO	DESCALIFICADO						
1	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 15,452,757.27	DESCALIFICADO	
2	BLACK SEAL, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 15,471,692.33	DESCALIFICADO	
3	GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	\$	\$ 408,084.65	\$ 1,729,718.50	\$	\$ 103,445.91	\$ 4,733.96	\$ 2,245,983.06	\$ 1,315,711.87	\$ 900,980.13	\$ 15,935,217.29	DESCALIFICADO		
4	ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$	\$ 622,585.55	\$ 60,312.25	\$ 147,367.91	\$	\$ 159,451.12	\$ 989,715.84	\$ 1,562,817.83	\$ 573,302.00	SOLVENTE	\$ 16,169,048.80	GANADOR	
5	TRANSER, S.A. DE C.V.	\$	\$ 241,218.44	\$ 125,820.45	\$ 108,377.31	\$	\$ 315,577.00	\$ 804,803.60	\$ 1,598,053.62	\$ 793,250.02	SOLVENTE	\$ 16,349,310.52	SOLVENTE	
6	INTEDRA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	\$	\$ 445,896.07	\$ 5,747.81	\$ 184,234.26	\$	\$ 635,878.15	\$ 1,350,325.27	\$ 714,447.12	\$ 16,354,320.90	SOLVENTE	\$ 16,354,320.90	SOLVENTE	
7	CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN LREG, S. DE R.L. DE C.V.	\$	\$ 202,664.49	\$ 242,118.00	\$ 115,883.18	\$	\$ 441,971.28	\$ 14,901.09	\$ 1,017,538.05	\$ 1,817,316.29	\$ 799,778.24	SOLVENTE	\$ 16,355,639.14	SOLVENTE
8	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES GAREY, S.A. DE C.V.	\$	\$ 439,387.78	\$	\$ 75,348.88	\$	\$ 104,441.47	\$ 17,797.41	\$ 636,975.54	\$ 1,212,521.68	\$ 575,548.14	SOLVENTE	\$ 16,368,526.68	SOLVENTE
9	MOTIMAQ, S.A. DE C.V.	\$	\$ 287,210.64	\$ 304,650.28	\$ 179,916.68	\$	\$ 182,890.51	\$	\$ 754,668.12	\$ 1,558,104.56	\$ 803,436.44	SOLVENTE	\$ 16,398,041.88	SOLVENTE
10	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$	\$ 423,649.12	\$ 1,726,837.83	\$	\$	\$ 4,294.73	\$ 2,154,781.69	\$ 1,492,137.15	\$ 662,644.54	DESCALIFICADO	\$ 16,411,223.50	DESCALIFICADO	
11	CONSTRUCTORA ANHUM, S.A. DE C.V.	\$	\$ 1,595,586.34	\$	\$	\$	\$ 20,889.86	\$ 1,606,476.20	\$ 2,028,154.62	\$ 421,678.41	SOLVENTE	\$ 16,549,713.51	SOLVENTE	
12	MAQ SERVICIOS, S.A. DE C.V.	\$	\$ 62,502.35	\$ 1,192,329.49	\$ 418,037.56	\$	\$ 22,283.91	\$ 1,495,152.41	\$ 1,599,939.91	\$ 72,112.37	DESCALIFICADO	\$ 16,665,743.33	DESCALIFICADO	
13	MAQ ASFALTOS, S.A. DE C.V.	\$	\$ 244,856.85	\$ 49,147.10	\$ 155,788.08	\$	\$ 49,020.45	\$ 998,812.49	\$ 1,585,261.45	\$ 1,086,448.86	SOLVENTE	\$ 16,683,580.16	SOLVENTE	
14	CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$	\$ 839,514.53	\$	\$ 153,434.47	\$	\$ 20,476.30	\$ 1,013,425.29	\$ 1,490,214.92	\$ 476,789.63	SOLVENTE	\$ 16,676,306.40	SOLVENTE	
15	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$	\$ 457,245.34	\$	\$ 183,859.05	\$	\$ 26,304.74	\$ 667,435.44	\$ 1,549,303.19	\$ 881,867.70	SOLVENTE	\$ 17,044,273.38	SOLVENTE	
16	KINCO CONTEMPORANEA, S.A. DE C.V.	\$	\$ 502,390.80	\$ 392,321.42	\$	\$ 11,075.23	\$ 705,789.45	\$ 1,894,493.57	\$ 1,188,704.12	\$	SOLVENTE	\$ 17,048,494.12	SOLVENTE	
17	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$	\$ 213,184.73	\$ 190,301.93	\$	\$ 66,205.30	\$	\$ 469,691.97	\$ 1,412,157.81	\$ 942,465.84	SOLVENTE	\$ 17,102,800.11	SOLVENTE	
18	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$	\$ 443,085.55	\$	\$ 65,285.58	\$	\$ 340,740.40	\$ 11,625.85	\$ 860,727.35	\$ 1,562,319.72	\$ 701,592.34	SOLVENTE	\$ 17,185,969.80	SOLVENTE
19	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	\$	\$	\$ 253,705.94	\$	\$	\$ 253,705.94	\$ 1,569,262.78	\$ 1,255,556.84	\$	SOLVENTE	\$ 17,395,397.34	SOLVENTE	
20	PARED URBANA, S.A. DE C.V.	\$	\$ 149,120.36	\$	\$ 248,120.36	\$	\$ 24,007.54	\$ 1,731,277.90	\$ 2,139,005.68	\$ 1,965,877.78	SOLVENTE	\$ 17,862,795.34	SOLVENTE	
21	SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	\$	\$ 383,768.27	\$	\$	\$	\$ 383,768.27	\$ 2,092,372.60	\$ 1,408,604.33	\$	SOLVENTE	\$ 17,953,140.64	SOLVENTE	
22	MIRAJAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$	\$ 296,138.38	\$	\$	\$	\$ 296,138.38	\$ 1,128,516.15	\$ 832,377.77	\$	SOLVENTE	\$ 18,056,249.96	SOLVENTE	
23	TRIQUIL, S.A. DE C.V.	\$	\$ 112,482.80	\$	\$	\$	\$ 112,482.80	\$ 1,505,073.04	\$ 1,382,589.24	\$	SOLVENTE	\$ 18,227,212.14	SOLVENTE	
24	CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA BARBA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	\$	\$ 96,301.22	\$	\$	\$	\$ 10,536.20	\$ 106,837.42	\$ 2,205,101.99	\$ 2,098,263.67	SOLVENTE	\$ 18,241,149.10	SOLVENTE	
25	IVACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$	\$	\$	\$	\$ 9,676.13	\$	\$ 3,664,315.90	\$ 1,654,639.83	\$	SOLVENTE	\$ 18,305,658.44	SOLVENTE	
26	KP CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.	\$	\$ 42,113.16	\$	\$	\$ 9,088.74	\$	\$ 51,211.90	\$ 2,210,384.43	\$ 2,159,172.53	SOLVENTE	\$ 18,582,868.09	SOLVENTE	
27	INFRAESTRUCTURA SAN MIGUEL, S.A. DE C.V.	\$	\$ 132,514.46	\$	\$	\$	\$ 132,514.46	\$ 2,698,091.22	\$ 2,565,576.76	\$	SOLVENTE	\$ 18,847,888.86	SOLVENTE	
28	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$	\$	\$	\$	\$	\$ 27,411.84	\$ 27,411.84	\$ 1,616,219.31	\$ 1,588,807.46	SOLVENTE	\$ 18,871,211.86	SOLVENTE	
29	KAROL ORGANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 19,297,487.85	DESCALIFICADO	
30	ALEGAMBA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 19,477,396.43	DESCALIFICADO	

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número “DOPI-MUN-RM-PAV-LP-081-2025” al licitante “ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.”, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$16’169,048.80 (Dieciséis millones ciento sesenta y nueve mil cuarenta y ocho pesos 80/100 m.n.) más \$2’587,047.81 (Dos millones quinientos ochenta y siete mil cuarenta y siete pesos 81/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$18’756,096.61 (Dieciocho millones setecientos cincuenta y seis mil noventa y seis pesos 61/100 m.n.).

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

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

- Fianza de **Anticipo** o Escrito de renuncia al anticipo, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Fianza de **Cumplimiento**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- **Póliza de Seguro**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones **Fiscales** en sentido Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el período entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de **Seguridad social**, en Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el período entre la adjudicación y la suscripción del contrato.

- Constancia de Situación Fiscal.
- Escrito de Designación del Responsable de Obra.
- Escrito con los datos de la Cuenta Bancaria, dirigido al Titular de la Tesorería Municipal.
- Copia simple de Estado de Cuenta, de fecha reciente no anterior a un mes.
- Acta Certificada de la Constitución de la empresa.
- Poder certificado del representante legal en caso de que no se manifieste en el acta anterior.
- Copia de INE o Pasaporte del representante legal (firmante del Contrato).

La entrega de la documentación se deberá llevar a cabo previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para subscribirlo el día 31 de julio 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 **22 de julio de 2025**, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



ENRIQUE BARAJAS-NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



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



ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

